Uradni list Republike Slovenije

Internet: http://www.uradni-list.si e-mail: info@uradni-list.si

Št. 73 Ljubljana, četrtek 9. 9. 1999 Cena 3000 SIT ISSN 1318-0576 Leto IX

MINISTRSTVA

3581. Pravilnik o omejitvi dajanja v promet ali uporabe določenih nevarnih snovi in pripravkov

Na podlagi tretjega odstavka 49. člena zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo v soglasju z ministrom za okolje

PRAVILNIK
o omejitvi dajanja v promet ali uporabe določenih nevarnih snovi in pripravkov

1. člen

Ta pravilnik določa nevarne snovi in pripravke, katerih dajanje v promet ali uporaba sta omejena ali prepovedana.

2. člen

Nevarne snovi in pripravki so določeni v prilogi, ki je sestavni del tega pravilnika in objavljena skupaj z njim.

Omejitve po tem pravilniku ne veljajo za snovi in pripravke, kadar se uporabljajo v raziskovalne, znanstvene ali analizne namene.

3. člen

Omejitve in prepovedi iz tega pravilnika, se začnejo uporabljati najkasneje 29. 5. 2000, razen omejitev pod 5. točko priloge, ki se začnejo uporabljati z dnem uveljavitve tega pravilnika.

4. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 022-22/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

Soglašam!
dr. Pavel Gantar l. r.
Minister
za okolje in prostor

PRILOGA

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
1.	Tri in višje klorirani bifenili (PCB) Poliklorirani terfenili (PCT) Pripravki, vključno z odpadnimi olji, ki vsebujejo več kot 0,005 % PCB ali PCT			Se ne smejo uporabljati. Izjemoma je možno dajanje na trg na podlagi dovoljenja ministra, pristojnega za zdravstvo, če gre za dolivanje transformatorskega olja v obstoječe transformatorje in je za tako rabo pridobljeno dovoljenje ministra, pristojnega za varstvo okolja, po predpisih o odstranjevanju PCB in PCT.
2.	Vinil klorid (Kloro-1-etilen, Kloroeten)	75-01-4	200-831-0	Se ne sme uporabljati kot potisni plin za razprševanje katerih koli aerosolov.
3.	Tekoče snovi ali pripravki, ki se štejejo za nevarne v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.			Se ne smejo uporabljati v dekorativnih predmetih, igračah in igralnih napravah. Ne glede na določila prejšnje točke, snovi in pripravki, ki: - predstavljajo aspiracijsko tveganje in s označene z R65, in - se lahko uporabljajo kot gorivo v dekorativnih svetilih, in - se dajejo na trg v embalaži volumna 15 l ali manj, ne smejo vsebovati barvil, razen zaradi finančnih razlogov, za parfume ali oboje. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju pripravkov, kadar so namenjeni za uporabo v svetilih, morajo biti še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Hranite svetila, polnjena s to tekočino izven dosega otrok".
4.	Tris (2,3 dibromopropil) fosfat	126-72-7	204-799-9	Se ne sme uporabljati v tekstilnih izdelkih, ki pridejo v stik s kožo.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
5.	Benzen	71-43-2	200-753-7	Se ne sme uporabljati v igračah ali delih igrač, če koncentracija prostega benzena presega 5 mg/kg teže igrače ali njenega dela. Se ne sme uporabljati v koncentracijah, enakih ali večjih od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki se dajejo na trg, z izjemo: a) motornih goriv (če jih ureja poseben predpis), b) snovi in pripravkov, ki se uporabljajo v industrijskih procesih, pri katerih emisija benzena ne presega predpisane meje, c) odpadkov (če jih ureja poseben predpis).
6.	Tris-(aziridinil) fosfinoksid	5455-55-1		Se ne sme uporabljati v tekstilnih izdelkih, ki pridejo v stik s kožo.
7.	Polibromirani bifenili (PBB)	59536-65-1		Se ne smejo uporabljati v tekstilnih izdelkih, ki pridejo v stik s kožo.
8.	Milni prah drevesa Quillaja saponaria in njegovi derivati, ki vsebujejo saponine Prah korenine Helleborus viridis in Helleborus niger Prah korenine Veratrum album in Veratrum nigrum Benzidin in/ali njegovi derivati o-Nitrobenzaldehid Lesni prah	 552-89-6	 209-025-3	Se ne smejo uporabljati za igrače, dražila, ali v predmetih namenjenih za tako uporabo, na primer kot sestavina za kihalni prašek in smrdljive bombe.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
9.	Amonijev sulfid Amonijev vodikov sulfid Amonijev polisulfid	12135-76-1 12124-99-1 12259-92-6	235-223-4 235-184-3 235-512-5	Se ne smejo uporabljati za igrače, dražila, ali v predmetih namenjenih za tako uporabo, na primer kot sestavina za kihalni prašek in smrdljive bombe.
10.	Hlapni estri bromocetnih kislin: Metil bromoacetat Etil bromoacetat Propil bromoacetat Butil bromoacetat	 96-32-2 105-36-2	 202-498-7 203-290-9	Se ne smejo uporabljati za igrače, dražila, ali v predmetih namenjenih za tako uporabo, na primer kot sestavina za kihalni prašek in smrdljive bombe.
11.	2-Naftilamin in njegove soli	91-59-8	202-080-4	Se ne smejo uporabljati v koncentracijah enakih ali večjih od 0,1 % v snoveh in pripravkih, ki se dajejo na trg. Ta določba ne velja za odpadke (če jih ureja poseben predpis).
12.	Benzidin in njegove soli	92-87-5	202-199-1	Se ne smejo uporabljati v koncentracijah enakih ali večjih od 0,1 % v snoveh in pripravkih, ki se dajejo na trg. Ta določba ne velja za odpadke (če jih ureja poseben predpis).
13.	4- Nitrobifenil	92-93-3	202-204-7	Se ne sme uporabljati v koncentracijah enakih ali večjih od 0,1 % v snoveh in pripravkih, ki se dajejo na trg. Ta določba ne velja za odpadke (če jih ureja poseben predpis).
14.	4-Aminobifenil in njegove soli	92-67-1	202-177-1	Se ne smejo dajati v splošno rabo. Ne glede na določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi ter Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na embalaži še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za poklicne uporabnike".
15.	Nevtralni brezvodni svinčev karbonat $PbCO_3$ Svinčev hidrokarbonat $2PbCO_3Pb(OH)_2$	598-63-0 1319-46-6	209-934-4 215-290-6	Se ne smeta uporabljati kot snovi in sestavine pripravkov, namenjenih za uporabo v barvah, razen v barvah za restavriranje in vzdrževanje umetniških del in zgodovinskih stavb ter njihove notranjosti v skladu z določbami Konvencije 13 ILO o uporabi belega svinca v barvah.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
16.	Svinčevi sulfati $PbSO_4$ (1:1), Pb_xSO_4	 7446-14-2 15739-80-7	 231-198-9 239-831-0	Se ne smejo uporabljati kot snovi in sestavine pripravkov, namenjenih za uporabo v barvah, razen za restavriranje in vzdrževanje umetniških del in zgodovinskih stavb ter njihove notranjosti v skladu z določbami Konvencije 13 ILO o uporabi svinčevih sulfatov v barvah.
17.	Spojine živega srebra			1. Se ne smejo uporabljati ne kot snovi, ne kot sestavine pripravkov za: a) preprečevanje obraščanja mikroorganizmov, rastlin ali živali: - na lupinah plovil, - na varovalnih mrežah, plavačah, mrežah in vseh drugih pripravah ali opremi, ki se uporablja za lov ali gojenje rib, rakov ali školjk, - na vseh v celoti ali delno potopljenih napravah ali opremi, b) zaščito lesa, c) za impregnacijo visoko odpornih industrijskih tekstilij in preje za njihovo izdelavo, d) obdelavo industrijskih voda, ne glede na njihovo rabo. 2. Ne sme se uporabljati za: - alkalne manganove baterije za podaljšano uporabo v izjemnih pogojih (pod 0 °C in nad 50 °C, izpostavljene obremenitvam), ki vsebujejo več kot 0,05 % živega srebra; - vse druge alkalne manganove baterije, ki vsebujejo več kot 0,025 % živega srebra; Izjema so gumbasti baterijski členi in nizi sestavljeni iz njih.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
18.	Spojine arzena			Se ne smejo uporabljati ne kot snovi, ne kot sestavine pripravkov za : a) preprečevanje obraščanja mikroorganizmov, rastlin ali živali : - na lupinah plovil, - na varovalnih mrežah, plavačah, mrežah in vseh drugih pripravah ali opremi, ki se uporablja za lov ali gojenje rib, rakov ali školjk, - na vseh v celoti ali delno potopljenih napravah ali opremi, b) zaščito lesa. Prepoved se ne nanaša na raztopine anorganskih soli tipa baker-krom-arzen, kadar se uporabljajo v industrijskih obratih za vakuumsko ali tlačno impregnacijo. Dovoljena je uporaba pripravkov tipa dinitrofenol-fluorid-arzen za ponovno na mestu samem impregnacijo lesenih drogov, ki že stojijo in nosijo nadzemske vodnike. Take pripravke smejo uporabljati le strokovno usposobljene osebe s postopkom uporabe vakuuma ali tlaka; c) obdelavo industrijskih voda, ne glede na njihovo uporabo.
19.	Organokositrne spojine			1. Se ne smejo uporabljati ne kot snovi, ne kot sestavine pripravkov za preprečevanje obraščanja mikroorganizmov, rastlin ali živali: a) na lupinah plovil, katerih celotna dolžina (opredeljena s standardom ISO 8666), je manjša od 25 metrov; b) na varovalnih mrežah, plavačah, mrežah in vseh drugih pripravah ali opremi, ki se uporablja za lov ali gojenje rib, rakov ali školjk; c) na vseh v celoti ali delno potopljenih napravah ali opremi. Take snovi in njihovi pripravki: - se lahko dajejo na trg le v embalaži, katere prostornina je najmanj 20 litrov; - se ne smejo dajati v splošno uporabo, ampak le v uporabo poklicnim uporabnikom. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na embalaži še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Ne uporabljati na plovilih, katerih celotna dolžina je manjša od 25 m kot tudi ne na opremi in napravah, ki se uporabljajo za lov ali gojenje rib, rakov ali školjk. Samo za poklicne uporabnike". 2. Se ne smejo uporabljati ne kot snovi, ne kot sestavine pripravkov, namenjenih za obdelavo industrijskih voda, ne glede na njihovo uporabo.
20.	Di-μ-okso-di-n-butilhidroksi kositrov boran (DBB) ($C_8H_{19}BO_3Sn$)	75113-37-0		Se ne sme uporabljati v koncentracijah enakih ali večjih od 0,1 % v snoveh in sestavinah pripravkov, ki se dajejo na trg. Vendar se ta določba ne uporablja za to snov (DBB) ne za pripravke, ki jo vsebujejo, če so ti namenjeni le za predelavo v take gotove izdelke, v katerih bo koncentracija te snovi manjša od 0,1 %.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
21.	Pentaklorofenol, njegove soli in estri	87-86-5	201-778-6	Se ne smejo uporabljati v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %, tako v snoveh kot v pripravkih, ki se dajejo na trg. Vendar pa ta določba ne velja za tiste snovi in pripravke, ki so namenjeni za rabo v industrijskih objektih, kjer emisija oziroma izpust pentaklorofenola (PCP) ne presega vrednosti, predpisane z obstoječo zakonodajo: a) pri impregnaciji lesa, pod pogojem, da se ta les ne uporablja: - v notranjosti stavb, bodisi v dekorativne ali katere koli druge namene (bivanje, zaposlitev, prosti čas); - za izdelavo posod namenjenih za gojenje in kakršno koli ponovno obdelavo in/ali izdelavo embalaže, ki bi lahko prišla v stik s surovinami, polizdelki, oziroma gotovimi izdelki, ki so namenjeni uporabi za ljudi oziroma živali, ali za ponovno obdelavo in izdelavo drugih materialov, ki bi lahko kontaminirali surovine, polizdelke, oziroma gotove izdelke, ki so namenjeni uporabi za ljudi oziroma živali. b) pri impregnaciji vlaken in tekstilij, ki se uporabljajo za posebne namene in ki v nobenem primeru niso namenjeni za oblačila ali dekorativne namene; c) ko nastopajo kot sintezni in/ali procesni reaktanti v industriji; d) specializirani strokovnjaki lahko na mestu samem izvedejo sanacijo gradbenega lesa in zidovja, okuženega s solzivko (Septula lacrymans) v stavbah kulturnega, umetniškega in zgodovinskega pomena, le v nujnih primerih na podlagi dovoljenja ministra, pristojnega za zdravstvo. V vsakem primeru: a) mora biti pri pentaklorofenolu, ki se uporablja sam ali kot sestavina pripravkov, ki se uporabljajo v okviru zgoraj navedenih izjem, vsebnost heksaklorodibenzoparadioksina (H_6CDD) nižja od 4 ppm; b) teh snovi in njihovih pripravkov se ne sme: - dajati na trg v embalaži, ki je manjša od 20 l; - dajati v splošno rabo. Ne glede na določila Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na embalaži še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za industrijsko in profesionalno uporabo". Ta določba ne velja za odpadke (če jih ureja poseben predpis).

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
22.	Kadmij in njegove spojine	7440-43-9	231-152-8	1.1. Kadmijeve spojine se ne smejo uporabljati za barvanje gotovih izdelkov, izdelanih iz spodaj naštetih snovi in njihovih pripravkov: - polivinil klorid (PVC), - poliuretan (PUR), - polietilen z nizko gostoto (Ld PE), razen v primeru, ko se ta uporablja za izdelavo barvane matične zmesi (masterbatch), - celulozni acetat (CA), - celulozni aceto butirat (CAB), - epoksi smole V vsakem primeru se, ne glede na njihovo uporabo ali končni namen, gotovi izdelki ali sestavine izdelkov, proizvredeni iz omenjenih snovi in pripravkov, obarvani s kadmijem, ne smejo dajati na trg, če vsebnost kadmija (izražena v masnih % Cd) presega 0,01 %. 1.2. Določbe točke 1.1 veljajo tudi za: a) gotove izdelke, izdelane iz naslednjih snovi in pripravkov: - melamin formaldehidne smole (MF), - sečninsko formaldehidne smole (UF), - nenasičenih poliestrov (UP), - polietilen tereftalata (PET), - polibutilen tereftalata (PBT), - prozornega polistirena za splošne namene, - akrilonitril metilmetakrilata (AMMA), - visoko zamreženega polietilena (VPE),

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
			- visoko odpornega polistirena, - polipropilena (PP), b) barve; Če barve vsebujejo veliko količino cinka, mora biti koncentracija kadmija čim nižja in v nobenem primeru ne sme presegati 0,1 %. 1.3. Vendar pa določbe prvega in drugega odstavka ne veljajo za izdelke, ki se jih barva iz varnostnih razlogov. 2.1. Ne sme se uporabljati za stabilizacijo polimerov v gotovih izdelkih iz vinil klorida: - materialov za embalažo (vreče, posode, škatle, pokrovi), - pisarniških materialov in šolskih potrebščin, - okovja za pohištvo, avtobuse ali podobno, - oblačil in dodatkov za oblačila (vključno z rokavicami), - talnih in stenskih oblog, - impregniranih, prevlečenih, prekritih ali laminiranih tekstilnih izdelkov, - imitacije usnja, - gramofonskih plošč, - cevi in njihovih armatur, - nihajnih vrat, - vozil za cestni promet (notranjost, zunanjost, podvozje), - prevlek za jeklene pločevine, ki se uporablja v gradbeništvu ali industriji, - izolacija za električne žice.

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
			V vsakem primeru je ne glede na uporabo ali končni namen omenjenih končnih izdelkov ali sestavin izdelkov, izdelanih iz polimerov in kopolimerov vinil klorida, stabiliziranih s snovmi, ki vsebujejo kadmij, prepovedano, da se dajejo na trg, če vsebnost kadmija (izražena v masnih % kovinskega Cd) presega 0,01 %. 2.2. Vendar pa točka 2.1 ne velja za gotove izdelke, pri katerih se iz varnostnih razlogov uporabljajo stabilizatorji na bazi kadmija. 3. V tem pravilniku pomeni "kadmijeva prevleka" kateri koli nanos ali prevleko kovinskega kadmija na kovinski površini. 3.1. Ne sme se uporabljati za izdelavo s kadmijem prevlečenih kovinskih izdelkov in sestavin izdelkov, ki se uporabljajo na spodaj naštetih področjih: a) oprema in stroji za: - izdelavo hrane, - kmetijstvo, - hlajenje in zamrzovanje, - tiskanje in vezanje knjig; b) oprema in stroji za izdelavo: - gospodinjskih izdelkov, - pohištvo, - sanitarne opreme, - naprav za centralno ogrevanje in klimatizacijo. V vsakem primeru je ne glede na njihovo uporabo ali končni namen prepovedano dajati na trg izdelke ali njihove sestavine, prevlečene s kadmijem, ki se uporabljajo na področjih in za namene, ki so našteti pod (a) in (b) zgoraj in izdelke, izdelane na področjih naštetih pod točko (b) zgoraj.

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK		CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
				3.2. Določbe iz točke 3.1 veljajo tudi za izdelke, ki so prevlečeni s kadmijem ali sestavne dele teh izdelkov, če se uporabljajo na področjih ali za namene, ki so našteti pod točko (a) in (b) spodaj in za izdelke, izdelane na področjih, naštetih pod točko (b): a) oprema in stroji za izdelavo: - papirja in kartona, - tekstilij in oblačil; b) oprema in stroji za izdelavo: - industrijske opreme, - cestnih in kmetijskih vozil, - voznega parka, - plovil. 3.3. Določbe iz točk 3.1. in 3.2. ne veljajo za: - izdelke in njihove sestavne dele, ki se uporabljajo v aeronavtiki, vesoljski tehniki, rudarstvu, na odprtem morju in v jedrskem sektorju, katerih uporaba zahteva visoke varnostne standarde ter v varnostnih napravah za cestna in kmetijska vozila, vozni park in plovila - električne kontakte na katerem koli področju uporabe zaradi potrebne zanesljivosti aparata, na katerem so nameščeni.
23.	Monometiltetraklorodifenil metan (Ugilec 141)	76253-60-6		Prepovedano je dajanje na trg in uporaba te snovi in pripravkov ter proizvodov, ki jo vsebujejo. Izjemoma se ta določba ne uporablja za vzdrževanje naprav in strojev, ki že obratujejo.
24.	Monometil-diklorodifenil metan (Ugilec 121, Ugilec 21)			Prepovedano je trženje in uporaba te snovi, pripravkov in izdelkov, ki jo vsebujejo.
25.	Monometil-dibromodifenil metan (DBBT)	99688-47-8		Prepovedano je trženje in uporaba te snovi, pripravkov in izdelkov, ki jo vsebujejo.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
26.	Nikelj in njegove spojine	7440-0-20	231-111-4	Se ne smejo uporabljati: 1. v izdelkih, ki se vstavljajo v prebodena ušesa in druge prebodene dele človeškega telesa med celjenjem rane, ki jo je povzročilo prebadanje, ne glede na to, ali je vstavek kasneje odstranjen ali ne, razen če so taki izdelki homogeni in je koncentracija niklja manjša od 0,05 %; 2. v izdelkih, ki so namenjeni neposrednemu in daljšemu stiku s kožo, na primer: - uhani, - ogrlice, zapestnice, verižice, nanožne verižice in prstani, - ohišja zapestnih ur, pasovi za zapestne ure in zaponke, - zakovični oziroma manšetni gumbi, zaponke, zadrge in kovinski modni dodatki, kadar se uporabljajo v oblačilih, če je stopnja sproščanja niklja iz delov teh produktov, ki so v neposrednem in daljšem stiku s kožo, večja od 0,5 $\mu g/cm^2$/teden; 3. v izdelkih, ki so navedeni v 2. točki, kadar imajo prevleko, ki ni iz niklja, razen v primerih, ko je prevleka takšna, da stopnja sproščanja niklja iz tistih delov proizvodov, ki lahko pridejo v neposreden in daljši stik s kožo, ne presega 0,5 $\mu g/cm^2$/teden za obdobje najmanj dveh let pri normalni uporabi izdelka. Izdelkov, ki spadajo pod 1.,2. ali 3. točko, ni dovoljeno dajati na trg, razen če izpolnjujejo zahteve, ki so navedene v teh točkah.

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK		CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
27.	Snovi, ki so: - bodisi navedene v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi , in so razvrščene med vnetljive ali zelo lahko vnetljive snovi in so tako označene. ali - ki še niso navedene v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in so začasno razvrščene in označene kot vnetljive, zelo vnetljive ali zelo lahko vnetljive v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.			1. Se ne smejo uporabljati kot take ali kot pripravki v dozah z aerosoli, ki so namenjeni splošni rabi za igro, zabavo in okraševanje, kot na primer: - kovinske bleščice, ki so večinoma namenjene okraševanju, - umetni sneg in ivje, - pojoče blazine, - imitacije iztrebkov, - okrasni kosmiči in pene, - umetne pajčevine, - smrdeče bombe, itd. 2. Ne glede na določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za profesionalno rabo." 3. 1. in 2. odstavek izjemoma ne veljata za doze z aerosoli, ki ne predstavljajo tveganja za vžig pri normalnih pogojih uporabe. 4. Zgoraj omenjenih izdelkov ni dovoljeno dajati na trg, če ne izpolnjujejo navedenih zahtev.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
28.	Snovi, ki so v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, razvrščene v 1. ali 2. skupino rakotvornosti z oznako strupenosti vsaj T, označene s stavkom R45: "Lahko povzroči raka" ali označene s stavkom R49: "Pri vdihavanju lahko povzroči raka", ter navedene v priloženem dodatku: 1. skupina rakotvornosti: v razpredelnici 1 2. skupina rakotvornosti: v razpredelnici 2			Ne glede na druge določbe tega pravilnika: Se ne smejo uporabljati v snoveh in pripravkih, namenjenih za splošno rabo, kadar je koncentracija posamezne snovi enaka ali večja od: - koncentracije, ki je določena v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, ali - koncentracije, ki je določena v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, kadar v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi ni navedenih nobenih koncentracijskih mej. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov mora biti na embalaži še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za poklicne uporabnike." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis), c) motorna goriva (če jih ureja poseben predpis), - izdelke iz mineralnega olja, namenjene za gorivo v premičnih ali nepremičnih kotlovnicah, - goriva, ki se dajejo na trg v zaprtih sistemih (na primer posode za utekočinjeni plin); d) slikarske barve, za katere veljajo določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK		CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
29.	Snovi, ki so v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, razvrščene v 1. ali 2. skupino mutagenosti in označene s stavkom R46: "Lahko povzroči dedne genetske okvare", ter navedene v priloženem dodatku. 1. skupina mutagenosti: v razpredelnici 3 2. skupina mutagenosti: v razpredelnici 4			Ne glede na druge določbe tega pravilnika: Se ne smejo uporabljati v snoveh in pripravkih, namenjenih za splošno rabo, kadar je koncentracija posamezne snovi enaka ali višja od: - koncentracije, ki je določena v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, ali - koncentracije, ki je določena v točki 6 Priloge I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, kadar v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi ni navedenih nobenih koncentracijskih mej. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov mora biti na embalaži še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za poklicne uporabnike. Pozor - Izogibajte se izpostavljanju - Pred uporabo pridobite posebna navodila." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis), c) motorna goriva (če jih ureja poseben predpis): - izdelke iz mineralnega olja, namenjene za gorivo v premičnih ali nepremičnih kotlovnicah, - goriva, ki se dajejo na trg v zaprtih sistemih (na primer posode za utekočinjeni plin); d) slikarske barve, za katere veljajo določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK		CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
30.	Snovi, ki so v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi razvrščeni kot strupeni za razmnoževanje skupine 1 ali 2 in označeni s stavkom R60: "Lahko škoduje plodnosti" in/ali R61: "Lahko škoduje nerojenemu otroku" ter navedene v priloženem dodatku: 1. skupina strupenosti za razmnoževanje: v razpredelnici 5 2. skupina strupenosti za razmnoževanje: v razpredelnici 6			Ne glede na druge določbe tega pravilnika: Se ne smejo uporabljati v snoveh in pripravkih, namenjenih za splošno rabo, kadar je koncentracija posamezne snovi enaka ali višja od: - koncentracije, ki je določena v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, ali - koncentracije, ki je določena v točki 6 Priloge I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, kadar v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi ni navedenih nobenih koncentracijskih mej. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov mora biti na embalaži še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za poklicne uporabnike. Pozor - Izogibajte se izpostavljanju - Pred uporabo pridobite posebna navodila." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis), c) motorna goriva (če jih ureja poseben predpis), - izdelke iz mineralnega olja, namenjene za gorivo v premičnih ali nepremičnih kotlovnicah, - goriva, ki se dajejo na trg v zaprtih sistemih (na primer posode za utekočinjeni plin); d) slikarske barve, za katere veljajo določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
31.	Snovi in pripravki, ki vsebujejo eno ali več naslednjih snovi:			Se ne smejo uporabljati pri obdelavi lesa, če vsebujejo: a) benzo (a) piren v koncentraciji, ki je večja od 0,005 %; ali b) fenole, ki jih je mogoče ekstrahirati z vodo, v koncentraciji, ki je večja od 3 %; ali obenem a) in b). Tako obdelanega lesa ni dovoljeno dajati na trg. Izjeme: i) Snovi in pripravke je dovoljeno uporabljati za obdelavo lesa v industrijski rabi, če vsebujejo: - benzo (a) piren v koncentraciji, ki je nižja od 0,05 %; in - fenole, ki jih je mogoče ekstrahirati z vodo, v koncentraciji, ki je nižja od 3 %. Take snovi in pripravke: - je dovoljeno dajati na trg le v embalaži, katere prostornina je vsaj 200 litrov, - ni dovoljeno dajati v splošno rabo. Ne glede na določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov mora biti na embalaži še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za industrijsko uporabo." ii) Za les, ki je obdelan v skladu s točko (i) in ki je prvikrat dan na trg je dovoljena le profesionalna in industrijska uporaba takega lesa, npr.: - na železnici, pri prenosu električne energije, telekomunikacijah, za ograjevanje - v pristaniščih in za urejanje vodotokov. Vendar pa je prepovedana uporaba takega lesa: - znotraj stavb, tako za dekorativne kot za druge namene, ne glede na namen stavbe (stanovanjski, poslovni ali rekreacijski objekti),
	a) Kreozot	8001-58-9	232-287-5	
	b) Kreozotno olje	61789-28-4	263-047-8	
	c) Destilati (premogov katran), naftalenska olja	84650-04-4	283-484-8	
	d) Kreozotno olje, acenaftenska frakcija	90640-84-9	292-605-3	
	e) Destilati (premogov katran), lahka frakcija	65996-91-0	266-026-0	
	f) Antracensko olje	90640-80-5	292-602-7	
	g) Katranske kisline, premog, surove	65996-85-2	266-019-3	
	h) Kreozot, les	8021-39-4	232-419-1	

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
	i) Ekstraktni ostanki (premog), nizko temperaturni alkalni premogov katran	122384-78-5	310-191-5	- za izdelavo posod namenjenih za gojenje in kakršno koli ponovno obdelavo in/ali izdelavo embalaže, ki bi lahko prišla v stik s surovinami, polizdelki, oziroma gotovimi izdelki, ki so namenjeni uporabi za ljudi oziroma živali, ali za ponovno obdelavo in izdelavo drugih materialov, ki bi lahko kontaminirali surovine, polizdelke, oziroma gotove izdelke, ki so namenjeni uporabi za ljudi oziroma živali. - na igriščih in na drugih odprtih javnih mestih, namenjenih zabavi oziroma rekreaciji, ali v drugih primerih, kjer obstaja tveganje, da bi tak les lahko prišel v stik s kožo. iii) Za že rabljen les prepoved ne velja, kadar se tak les preprodaja. Prepovedana pa je uporaba takega lesa: - znotraj stavb, tako za dekorativne kot za druge namene, ne glede na namen stavbe (stanovanjski, poslovni ali rekreacijski objekti), - za izdelavo posod namenjenih za gojenje in kakršno koli ponovno obdelavo in/ali izdelavo embalaže, ki bi lahko prišla v stik s surovinami, polizdelki, oziroma gotovimi izdelki, ki so namenjeni uporabi za ljudi oziroma živali, ali za ponovno obdelavo in izdelavo drugih materialov, ki bi lahko kontaminirali surovine, polizdelke, oziroma gotove izdelke, ki so namenjeni uporabi za ljudi oziroma živali. - na igriščih in na drugih odprtih javnih mestih, namenjenih zabavi oziroma rekreaciji.

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK		CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
32.	Kloroform	67-66-3	200-663-8	Se ne sme uporabljati v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki so namenjeni splošni rabi in/ali rabi pri postopkih, kjer se uporablja tehnika razprševanja, na primer za čiščenje površin in čiščenje tkanin. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Za uporabo samo v industrijskih postrojenjih". To določilo izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis).
33.	Ogljikov tetraklorid	56-23-5	200-262-8	Prepovedano je trženje in uporaba te snovi, pripravkov in izdelkov, ki jo vsebujejo.
34.	1,1,2-Trikloroetan	79-00-5	201-127-6	Se ne sme uporabljati v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki so namenjeni splošni rabi in/ali rabi, pri postopkih, kjer se uporablja tehnika razprševanja, na primer za čiščenje površin in čiščenje tkanin. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za profesionalno rabo." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis).

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
35.	1,1,2,2-Tetrakloroetan	79-34-5	201-197-8	Se ne sme uporabljati v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki so namenjeni splošni rabi in/ali rabi pri postopkih, kjer se uporablja tehnika razprševanja, na primer za čiščenje površin in čiščenje tkanin. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno in čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za profesionalno rabo." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis).
36.	1,1,1,2-Tetrakloroetan	630-20-6	211-135-1	Se ne sme uporabljati v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki so namenjeni splošni rabi in/ali rabi pri postopkih, kjer se uporablja tehnika razprševanja, na primer za čiščenje površin in čiščenje tkanin. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za profesionalno rabo." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis).

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
37.	Pentakloroetan	76-01-7		Se ne sme uporabljati v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki so namenjeni splošni rabi in/ali rabi pri postopkih, kjer se uporablja tehnika razprševanja, na primer za čiščenje površin in čiščenje tkanin. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju navarnih pripravkov, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za profesionalno rabo." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis).
38.	1,1-Dikloroetilen	75-35-4		Se ne sme uporabljati v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki so namenjeni splošni rabi in/ali rabi pri postopkih, kjer se uporablja tehnika razprševanja, na primer za čiščenje površin in čiščenje tkanin. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za profesionalno rabo." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis).

	SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	CAS ŠT.	EC ŠT.	OMEJITVE
39.	1,1,1-Trikloroetan	71-55-6	200-756-3	Se ne sme uporabljati v koncentracijah, ki so enake ali večje od 0,1 % v snoveh ali pripravkih, ki so namenjeni splošni rabi in/ali rabi pri postopkih, kjer se uporablja tehnika razprševanja, na primer za čiščenje površin in čiščenje tkanin. Ne glede na druge določbe Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju pripravkov, mora biti na dozah z aerosoli za zgoraj navedene izdelke še dodatno čitljivo in neizbrisno napisano: "Samo za profesionalno rabo." Ta določba izjemoma ne velja za: a) medicinske ali veterinarske izdelke (če jih ureja poseben predpis), b) kozmetične izdelke (če jih ureja poseben predpis).
40.	Heksakloroetan	67-72-1	200-666-4	Se ne sme uporabljati pri proizvodnji ali predelavi neželeznih kovin. Izjemoma je dovoljena uporaba heksakloroetana (HCE) na podlagi dovoljenja ministra, pristojnega za zdravstvo: - v specializiranih livarnah aluminija, ki izdelujejo posebne odlitke za proizvode, ki zahtevajo visoke standarde kakovosti in varnosti in kjer je povprečna dnevna poraba heksakloroetana manjša od 1,5 kg. - pri rafinaciji in proizvodnji magnezijevih zlitin AZ81, AZ91 in AZ92.

Dodatek

Dodatek je sestavljen iz šestih razpredelnic, ki se nanašajo na točke 29-30 iz priloge.

Razlaga uporabljenih izrazov

Snovi:
Ime je enako kot je uporabljeno ime za snov v prilogi I k pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi. Kadarkoli je to mogoče, so snovi poimenovane z njihovimi EC (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) ali Elincs (European List of Notified Chemical Substances) imeni. Ostali zapisi, ki niso vključeni v EC ali Elincs so poimenovani z uporabo mednarodno prepoznanega kemijskega imena (npr. ISO, IUPAC). V nekaterih primerih je vključeno dodatno trivialno ime.

Indeks število:
Indeks število je indentifikacijska koda, ki je dodeljena vsaki snovi v prilogi I k pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi. Snovi so v tem dodatku navedene v zaporedju Indeks številk.

EC število:
Za vsako snov, ki je vključena v seznam EC (European Inventory of Existing Commercial Substances) obstaja indentifikacijska koda. Kode se začnejo pri 200-001-8.
Za vsako novo snov razvrščeno glede na pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, je bila določena identifikacijska koda in vključena v seznam Elincs (European List of Notified Chemical Substances). Kode se začnejo pri 400-010-9.

CAS število:
CAS (Chemical Abstracts Service) številke so bile določene za posamezne snovi, kot pomoč pri njihovi identifikaciji.

Opombe:

Opomba J:
Razvrstitev kot rakotvorna snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež benzena v snovi manjši od 0,1% (EC št. 200-753-7).

Opomba K:
Razvrstitev kot rakotvorna snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež 1,3-butadiena v snovi manjši od 0,1% (EC št. 203-450-8).

Opomba L:
Razvrstitev kot rakotvorna snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež ekstrakta DMSO v snovi manjši od 3%, izmerjeno z IP 346.

Opomba M:
Razvrstitev kot rakotvorna snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež benzo [a]-pirena v snovi manjši od 0,005% (EC št. 200-028-5).

Opomba N:
Razvrstitev kot rakotvorna snov ni potrebna, če je poznan celoten predhoden postopek rafiniranja (prečiščevanja) in je razvidno, da snov, iz katere je proizvedena, ni rakotvorna.

Opomba P:
Razvrstitev kot rakotvorna snov ni potrebna, če je dokazano, da je masni delež benzena v snovi manjši od 0,1% (EC št. 200-753-7).

RAZPREDELNICA 1 : Sk.rakot.1

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	INDEKS št.	CAS št.	EC št.	opomba
4-Aminobifenil	612-072-00-6	92-67-1	202-177-1	
4-Aminobifenilove soli	612-073-00-1			
Arzenova kislina in njene soli	033-005-00-1			
Azbest	650-013-00-6	132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5		
Benzen	601-020-00-8	71-43-2	200-753-7	
Benzidin	612-042-00-2	92-87-5	202-199-1	
Benzidinijeve soli	612-070-00-5			
Bis (klorometil)eter	603-046-00-5	542-88-1	208-832-8	
Cinkov kromat, vključno z cinkkalijevim kromatom	024-007-00-3			
Diarzenov trioksid	033-003-00-0	1327-53-3	215-481-4	
Diarzenov pentaoksid	033-004-00-6	1303-28-2	215-116-9	
Dinikljev trioksid	028-005-00-3	1314-06-3	215-217-8	
Erionit	650-012-00-0	12510-42-8		
Katran, premog, visoka temperatura; Premogov katran (Kondenzacijski produkt dobljen z ohladitvijo (do približno sobne temperature)plina sproščena pri visoko-temperaturni (več kot 700°C)destruktivni destilaciji premoga. Črna viskozna tekočina gostejša od vode. Sestoji pretežno iz kompleksne zmesi kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov. Lahko vsebuje manjše količine fenolnih spojin in aromatskih dušikovih baz.)	648-082-00-2	65996-89-6	266-024-0	

Katran, premog, nizka temperatura; Premogovo olje (Produkt kondenzacije dobljen z ohladitvijo (do približno sobne temperature)plina razvitega pri nizko-temperaturni (manj kot 700◦C)destruktivni destilaciji premoga. Črna viskozna tekočina gostejša od vode. Pretežno sestoji iz kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov, fenolnih spojin, aromatskih dušikovih baz in njihovih alkilnih derivatov.)	648-083-00-8	65996-90-9	266-025-6	
Katran rjavega premoga; (Olje destilirano iz katrana rjavega premoga. Sestoji primarno iz alifatskih, naftenskih in ena- do tri-obročnih aromatskih ogljikovodikov, njihovih alkilnih derivatov, heteroaromatov ter ena- in dvo-obročnih fenolov z vreliščem v območju približno 150◦C do 360◦C.)	648-145-00-4	101316-83-0	309-885-0	
Katran, rjavi premog, nizka temperatura; (Katran dobljen z nizko-temperaturno karbonizacijo in nizko-temperaturnim vplinjanjem rjavega premoga. Sestavljen je primarno iz alifatskih, naftenskih in cikličnih ogljikovodikov, heteroatomskih ogljikovodikov in cikličnih fenolov.)	648-146-00-X	101316-84-1	309-886-6	
Katran, premog; Premogov katran (Stranski produkt destruktivne destilacije premoga. Je skoraj sama trdna črna snov. Kompleksna kombinacija aromatskih ogljikovodikov, fenolnih spojin, dušikovih baz in tiofena)	648-081-00-7	8007-45-2	232-361-7	
Kislinsko obdelani težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji prvenstveno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40◦C.)	649-056-00-3	64742-20-7	265-119-4	

Kislinsko obdelani težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji prvenstveno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.)	649-057-00-9	64742-21-8	265-121-5	
Kemijsko nevtralizirani težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih s postopkom obdelave za odstranitev kislih snovi. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje reletivno visok delež alifatskih ogljikovodikov.)	649-058-00-4	64742-27-4	265-127-8	
Kemijsko nevtralizirani lahki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih s postopkom za odstranitev kislih snovi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.)	649-059-00-X	64742-28-5	265-128-3	
Kemijsko nevtralizirani težki naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s postopkom za odstranitev kislih snovi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-060-00-5	64742-34-3	265-135-1	

Kemijsko nevtralizirani težki naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s postopkom za odstranitev kislih snovi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-061-00-0	64742-35-4	265-136-7	
Klorometil metil eter	603-075-00-3	107-30-2	203-480-1	
Kromov trioksid	024-001-00-0	1333-82-0	215-607-8	
Lahki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno visok delež nasičenih alifatskih ogljikovodikov, katerih prisotnost v tem intervalu destilacije je normalna.)	649-050-00-0	64741-50-0	265-051-5	
Lahki naftenski derivati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo ne manj od 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih perefinov.)	649-052-00-1	64741-52-2	265-053-6	

Lahki kislinsko obdelani naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano zemeljsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih ogljikovodikov.)	649-055-00-8	64742-19-4	265-118-9	
2-Naftilamin	612-022-00-3	91-59-8	202-080-4	
2-Naftilaminove soli	612-071-00-0			
Nikljev sulfid	028-006-00-9	16812-54-7	240-841-2	
Nikljev dioksid	028-004-00-8	12035-36-8	234-823-3	
Nikljev monoksid	028-003-00-2	1313-99-1	215-215-7	
Svinčev hidrogen arzenat	082-011-00-0	7784-40-9	232-064-2	
Težki naftenski destilati (zemeljsko olje), obdelani s kislino : Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-054-00-2	64742-18-3	265-117-3	
Težki naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-053-00-7	64741-53-3	265-054-1	

Težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40◦C. Vsebuje relativno visok delež nasičenih alifatskih ogljikovodikov.)	649-051-00-6	64741-51-1	265-052-0	
Trinikljev sulfid	028-007-00-4	12035-72-2	234-829-6	
Vinil klorid	602-023-00-7	75-01-4	200-831-0	

RAZPREDELNICA 2- Sk.rakot..2

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	INDEKS št.	CAS št.	EC št.	opomba
Absorbcijska olja, biciklo-aromatična in heterociklična ogljikovodikova frakcija; Redestilat pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot redestilat iz destilacije pralnega olja. Pretežno sestoji iz dvo-obročnih aromatskih in heterocikličnih ogljikovodikov z vreliščem v območju od 260°C do 290°C.)	648-041-00-9	101316-45-4	309-851-5	M
Akrilamid	616-003-00-0	79-06-1	201-173-7	
Akrilonitril	608-003-00-4	107-13-1	203-466-5	
5-Alil-1,3-benzodioksol	605-020-00-9	94-59-7	202-345-4	
Alkani C1, C2 ; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-193-00-9	68475-57-0	270-651-5	K
Alkani C2, C3 ; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-194-00-4	68475-58-1	270-652-0	K
Alkani C3, C4 ; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-195-00-X	68475-59-2	270-653-6	K
Alkani C4, C5 ; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-196-00-5	68475-60-5	270-654-1	K
Alkani, C1 do C4, bogati na C3; Plini iz zemeljskega olja	649-114-00-8	90622-55-2	292-456-4	K
Alkani, C12-26, razvejani in linearni	649-242-00-4	90622-53-0	292-454-3	N
4-Amino-3-fluorofenol	604-028-00-X	399-95-1	402-230-0	
4-Aminoazobenzen	611-008-00-4	60-09-3	200-453-6	
Amonijev dikromat	024-003-00-1	7789-09-5	232-143-1	
Antracensko olje, antracenska pasta; Frakcija antracenskega olja (Z antracenom bogata trdna snov dobljena s kristalizacijo in centrifugiranjem antracenskega olja. Sestoji primarno iz antracena, karbazola in fenantrena.)	648-103-00-5	90640-81-6	292-603-2	J,M
Antracensko olje, antracenska pasta, antracenska frakcija; Frakcija antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije antracena, kdobimo s kristalizacijo antracenskega olja iz bitumenskega visoko-temperaturnega katrana. Vrelišče ima v območju 330°C do 350°C. Vsebuje v glavnem antracen, karbazol in fenantren.)	648-106-00-1	91995-15-2	295-275-9	J,M
Antracensko olje, antracenska pasta, karbazolna frakcija; Frakcija antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije antracena, ki jo dobimo s kristalizacijo antracenskega olja iz bitumenskega visoko-temperaturnega premogovega katrana. Vrelišče ima v približnem območju 350°C do 360°C. V glavnem vsebuje antracen, karbazol in fenantren.)	648-107-00-7	91995-16-3	295-276-4	J,M

Antracensko olje, antracenska pasta, lahki destilati; Frakcija antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije antracena, ki jo pridobimo s kristalizacijo antracenskega olja iz bitumenskega nizko-temperaturnega katrana. Vrelišče ima v približnem območju 290°C do 340°C. V glavnem vsebuje triciklične aromate in njihove dihidro-derivate.)	648-108-00-2	91995-17-4	295-278-5	J,M
Antracensko olje, nizka vsebnost antracena; Frakcija antracenskega olja (Olje, ki ostane po odstranitvi z antracenom bogate trdne snovi (antracenske paste) iz antracenskega olja s procesom kristalizacije. Sestoji primarno iz dva-,tri- in štiri-členskih aromatskih spojin.)	648-104-00-0	90640-82-7	292-604-8	J,M
Antracensko olje, kisli ekstrakt; Ekstraktni ostanek antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcije, ki je očiščena baz in dobljena z destilacijo katranskega premoga z vreliščem v območju približno 325°C do 365°C. Vsebuje pretežno antracen in fenantren in njihove alkilne derivate.)	648-046-00-6	91995-14-1	295-274-3	M
Aromatski ogljikovodiki, C26-55	649-006-00-0	97722-04-8	307-753-7	
Aromatski ogljikovodiki C6-C10; bogati na C8; redestilat lahkega olja, nizko vrelišče	648-005-00-2	90989-41-6	292-697-5	J
Aromatski ogljikovodiki, C20-28, policiklični, mešanica smole premogovega katrana (polietilen-polipropilen) pridobljena s pirolizo; Pirolizni produkti (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena iz mešane smole premogovega katrana (polietilen-polipropilen) s pirolizo. Sestavljena je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C28 in s točko zmehčišča od 100°C do 220°C v skladu z DIN 52025.)	648-073-00-3	101794-74-5	309-956-6	M
Aromatski ogljikovodiki, C20-28, policiklični, pridobljeni s pirolizo mešane polistirenske smole premogovega katrana; Pirolizni produkti (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s pirolizo mešane polistirenske smole premogovega katrana. Sestavljena je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C28 in imajo točko zmehčišča od 100°C do 220°C. V skladu z DIN 52025.)	648-075-00-4	101794-76-7	309-958-7	M
Aromatski ogljikovodiki, C20-28, policiklični, pridobljeni s pirolizo mešane polietilenske smole premogovega katrana; Pirolizni produkti (Kompleksna kombinacija oglikovodikov dobljenih s pirolizo mešane polietilenske smole premogovega katrana. Sestavljena je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C28 in imajo točko zmehčišča od 100°C do 220°C. V skladu z DIN 52025.)	648-074-00-9	101794-75-6	309-957-1	M
Aromatski ogljikovodiki, C6-10, kislinsko obdelani, nevtralizirani; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-357-00-X	68131-49-7	268-618-5	P

Aromatski ogljikovodiki, C6-8, derivati pirolizata nafte in rafinata; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno pirolizo nafte in rafinata pri 816°C. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C8, vključno benzen.)	649-321-00-3	68475-70-7	270-658-3	P
Aromatski ogljikovodiki, C7-12, bogati na C8; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ločevanjem frakcije, ki vsebuje bencin iz Platforming-procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 (primarno C8) ter verjetno vsebujejo nearomatske ogljikovodike. Oboji imajo vrelišče v območju od približno 130°C do 200°C.)	649-311-00-9	93571-75-6	297-401-8	P
Aromatski ogljikovodiki, C7-8, produkti dealkilacije, destilacijski ostanki; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-379-00-X	90989-42-7	292-698-0	P
Aromatski ogljikovodiki, C8, pridobljeni s katalitskim reformingom; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-310-00-3	91995-18-5	295-279-0	P
Aromatski ogljikovodiki, C8-10; Redestilat lahkega olja visoko vreliše	649-403-00-9	90989-39-2	292-695-4	P
Aromatski ogljikovodiki, C8-9, stranski produkt polimerizacije ogljikovodikovih smol; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z izparevanjem topila v vakumu iz nepolimerizirane ogljikovodikove smole. Sestavljajo jo pretežno aromatski ogljikovodiki, ki imajo število ogljikov pretežno v območju C8 in C9 ter vrelišče v območju 120°C do 215°C.)	648-012-00-0	91995-20-9	295-281-1	J
Aromatski ogljikovodiki, C8; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče	648-010-00-X	90989-38-1	292-694-9	J
Aromatski ogljikovodiki, C9-12, destilacija benzena; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče	648-013-00-6	92062-36-7	295-551-9	J
Azo barvila na osnovi Benzidina; 4,4'-Diarilazobifenil barvila, z izjemo tistih, ki so navedena kje drugje v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi	611-024-00-1			
Bencin, direktna destilacija, kolona za frakcioniranje; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja na koloni za frakcioniranjevrelišče ima v območju od približno 36,1°C do 193,3°C)	649-270-00-7	68606-11-1	271-727-0	P
Bencin, naravni; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov izločena iz naravnega plina s procesi kot so ohlajanje ali absorbcija. Sestoji pretežno iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikih atomov pretežno v območju od C4 do C8 ter z vreliščem v območju od približno -20°C do 120°C.)	649-261-00-8	8006-61-9	232-349-1	P

Bencin; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki sestoji primarno iz parafinov, cikloparafinov, aromatskih in olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C3 in z vreliščem v območju od 30°C do 260°C.)	649-378-00-4	86290-81-5	289-220-8	P
Bencin, piroliza, obdelan z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Destilacijska frakcija iz hidrogenacije piroliznega bencina z vreliščem v območju od približno 20°C do 200°C.)	649-389-00-4	94114-03-1	302-639-3	P
Bencin, piroliza, produkti dna debutanizerja; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo produktov dna depropanizerja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikih atomov pretežno v območju večjem od C5.)	649-373-00-7	68606-10-0	271-726-5	P
Bencin, ponovno pridobivanje hlapov; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov izločena iz plinov iz sistema za ponovno pridobivanje hlapov z ohlajevanjem. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem v območju od približno -20°C do 196°C.)	649-269-00-1	68514-15-8	271-025-4	P
Bencin, solventna ekstrakcija premoga, nafta iz hidrokrekinga; Motorno gorivo proizvedeno z rafinirano naftno frakcijo produktov hidrokrekinga premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene z ekstrakcijo s tekočim topilom ali z ekstrakcijo s superkritičnim plinom. Gorivo vre v območju približno 30°C do 180°C. Sestoji primarno iz aromatskih in naftenskih ogljikovodikov, njihovih alkilnih derivatov in alkilnih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov v območju od C4 do C9.	648-151-00-7	94114-55-3	302-691-7	J
Bencin, C5-11, reformiran in stabiliziran z visokim deležem oktana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna visoko-oktanska kombinacija dobljena s katalitsko dehidrogenacijo pretežno naftenske nafte. Sestoji pretežno iz aromatov in nearomatov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter z vreliščem pretežno v območju približno od 45°C do 185°C.)	649-312-00-4	93572-29-3	297-458-9	P
Benzo(a)antracen	601-033-00-9	56-55-3	200-280-6	
Benzo(a)piren	601-032-00-3	50-32-8	200-028-5	
Benzo(b)fluoroanten	601-034-00-4	205-99-2	205-911-9	
Benzo(j)fluoroanten	601-035-00-X	205-82-3	205-910-3	
Benzo(k)fluoroanten	601-036-00-5	207-08-9	205-916-6	

Berilij	004-001-00-7	7440-41-7	231-150-7	
Berilijeve spojine z izjemo berilijevega silikata	004-002-00-2			
Bromoeten	602-024-00-2	593-60-2	209-800-6	
1,3-Butadien	601-013-00-X	106-99-0	203-450-8	
Butan (1) in izobutan (2), vsebuje ≥ 0,1% butadiena (203-450-8)	601-004-01-8	106-97-8 (1) 75-28-5 (2)	203-448-7 (1) 200-857-2 (2)	
Destilati (premogov katran), lahka olja, alkalni ekstrakti; Alkalni ekstrakt (Vodni ekstrakt iz karbolnega olja pridobljen z alkalnim pranjem kot je vodni natrijev hidroksid. Sestoji primarno iz alkalnih soli različnih fenolnih spojin.)	648-112-00-4	90640-88-3	292-610-0	J,M
Destilati (premogov katran), lahko olja, fenolno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki nastane pri destilaciji premogovega katrana. Sestavljajo jo aromatski in drugi ogljikovodiki, fenolne spojine in aromatske dušukove spojine ter destilira približno v območju od 150°C do 210°C)	648-023-00-0	84650-03-3	283-483-2	J
Destilati (zemeljsko olje), parno krekirani, C5-10 frakcija, mešani z lahko parno krekirano C5 frakcijo nafte iz zemeljskega olja; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-361-00-1	68477-55-4	270-738-8	P
Destilati (zemeljsko olje), težka frakcija, kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z razvoščenjem težkega parafinskega destilata. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-485-00-6	90640-91-8	292-613-7	L
Destilati (zemeljsko olje), lahki, katalitsko krekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C25 ter z vreliščem v območju od približno 150°C do 400°C. Vsebuje relativno velik delež bicikličnih aromatskih ogljikovodikov.)	649-435-00-3	64741-59-9	265-060-4	
Destilati (zemeljsko olje), lahki vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C35 in ima vrelišče v območju približno 250°C do 545°C.)	649-037-00-X	70592-77-7	274-684-6	

Destilati (katranska smola), težka olja, pirenska frakcija; Redestilat težkega antracenskega olja (Redestilat je pridobljen iz frakcionirane destilacije smolnega destilata z vreliščem v območju 350°C do 400°C. Pretežno sestoji iz tri- in poliobročnih aromatov in heterocikličnih ogljikovodikov.)	648-050-00-8	91995-42-5	295-304-5	M
Destilati (zemeljsko olje), pirolizno olje iz proizvodnje alkin-alkina, v zmesi z visoko-temperaturnim premogovim katranom, indenska frakcija; Redestilati (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot redestilat pri frakcionirani destilaciji visoko-temperaturnega katrana bituminoznega premoga in ostankov olj dobljenih s pirolitsko proizvodnjo alkenov in alkinov iz petrolejnih produktov ali zemeljskega plina. Pretežno sestoji iz indena in ima vrelišče v približnem območju 160°C do 190°C.)	648-036-00-1	91995-31-2	295-292-1	J
Destilati (zemeljsko olje), težke frakcije iz termo-krekinga; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije produktov termo-krekinga. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov z številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C36 in ima vrelišče v območju približno 260°C do 480°C. Ta tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več utežnih% 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-014-00-4	64741-81-7	265-082-4	
Destilati (zemeljsko olje), težki, katalitsko-krekirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo proizvodov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo ogljikova števila pretežno v območju C15 do C35 in z vreliščem v območju približno 260°C do 500°C. Tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev ogljikovodikov.)	649-010-00-2	64741-61-3	265-063-0	
Destilati (zemeljsko olje), vmesna frakcija po katalitičnem krekingu, termično degradirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov katalitičnega krekinga, ki je bila uporabljena kot tekočina za prenos toplote. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov in vre v območju od 220°C do 450°C.Ta tok destilata verjetno vsebuje organožveplove sestavine.)	649-044-00-8	92201-59-7	295-990-6	
Destilati (premog), ekstrakcija s tekočim topilom, primarni; (Tekočina pridobljena s kondenzacijo hlapov sproščenih pri razgradnji premoga v tekočem topilu in z vreliščem v območju 30°C do 300°C. Sestoji primarno iz delno hidrogeniranih aromatskih ogljikovodikov s kondenziranimi obroči, aromatskih spojin, ki vsebujejo dušik, kisik in žveplo ter njihovih alkilnih derivatov, ki imajo ogljikovo število pretežno v območju od C4 do C14.)	648-148-00-0	94114-52-0	302-688-0	J
Destilati (premog), lahko olje iz koksne peči, naftalenska frakcija; Naftalensko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s predfrakcionacijo (kontinuirna destilacija) lahkega olja iz koksne peči. Sestoji pretežno iz naftalena, kumarona in indena in vre nad 148°C.)	648-084-00-3	85029-51-2	285-076-5	J,M

Destilati (premog), oljni ostanki pirolize premogovega katrana, naftalenska olja; Redestilati (Redestilat je dobljen pri frakcionirni destilaciji visoko-temperaturnega katrana bituminoznega premoga in oljnih ostankov pirolize s temperaturo vrelišča v intervalu približno 190°C do 270°C. Primarno ga sestavljajo dvo-obročni aromati.)	648-037-00-7	91995-35-6	295-295-8	J
Destilati (premog), solventna ekstrakcija srednje frakcije iz krekinga (Destilat pridobljen s hidrokrekingom premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene s solventno ekstrakcijo ali superkritično ekstrakcijo. Destilat vre v območju približno 180°C do 300°C. Sestoji primarno iz dvo-obročnih aromatskih, hidrogeniranih aromatskih in naftenskih spojin, njihovih alkilnih derivatov in alkanov, ki imajo ogljikova števila pretežno v območju od C9 do C14. Prisotne so tudi spojine, ki vsebujejo dušik, žveplo in dušik.)	648-152-00-2	94114-56-4	302-692-2	J
Destilati (premog), solventna ekstrakcija, hidrogenirana srednja frakcija iz hidrokrekinga; (Destilat pridobljen s hidrogenacijo srednje frakcije iz hidrokrekinga premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene s solventno ekstrakcijo ali s superkritično ekstrakcijo. Destilat vre v območju 180°C do 280°C. Sestoji primarno iz hidrogeniranih dvo-obročnih ogljikovih spojin in njihovih alkilnih derivatov s številom ogljikovi atomov pretežno v območju C9 do C14.)	648-153-00-8	94114-57-5	302-693-8	J
Destilati (premogov katran); Težko antracensko olje (Destilat katranske smole s približnim območjem destilacije 100°C do 450°C. Sestavljen je primarno iz dva- do štiri-členskih kondenziranih cikloaromatičnih ogljikovodikov, fenolnih komponent in aromatskih dušikovih baz.)	648-047-00-1	65996-92-1	266-027-7	M
Destilati (premogov katran), benzenska frakcija, bogati z benzenom, toluenom in ksileni; redestilat lahkega olja, nizko vrelišče (Ostanek destilacije surovega benzena po ločitvi lahko hlapnih sestavin. Sestavljajo ga pretežno benzen, toluen in ksileni, katerih vrelišč je v območju med 75°C do 200°C.)	648-004-00-7	101896-26-8	309-984-9	J
Destilati (premogov katran), benzenska frakcija; lahko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo premogovega katrana. Sestavljajo jo ogljikovodiki, ki imajo številom ogljikovih atomov prvenstveno v območju od C4 do C10 in destilirajo približno v območju od 80°C do 160°C.)	648-001-00-0	84650-02-2	283-482-7	
Destilati (premogov katran), benzolska frakcija, ostanki destilacije; Pralno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo surovega benzola (visoko-temperaturni premogov katran). Lahko je tekočina s približnim območjem destilacije od 150°C do 300°C ali poltrdna ali trdna snov s točko tališča do 70°C. Sestoji primarno iz naftalena in alkilnaftalenov.)	648-097-00-4	121620-46-0	310-165-3	J;M

Destilati (premogov katran), lahka frakcija, bogat s fluorjem; Redestilat pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s kristalizacijo katranskega olja. Sestoji iz aromatskih in policikličnih ogljikovodikov, primarno fluorena in nekaj acenaftena.)	648-042-00-4	84989-11-7	284-900-0	M
Destilati (premogov katran), lahka olja, kisli ekstrakti; ostanki ekstraktov lahkih olj, visoko vrelišče To olje je kompleksna mešanica aromatskih ogljikovodikov, pretežno indena, naftalena, kumarona, fenola in o-, m- in p-kresola ter vre v območju od 140°C do 215°C.)	648-022-00-5	90640-87-2	292-609-5	J
Destilati (premogov katran), lahka olja, nevtralna frakcija; ostanki ekstrakta lahkega olja, visoko vrelišče (Destilat iz frakcionirane destilacije visokotemperaturnega premogovega katrana. Sestavljajo ga pretežno alkilno substituirani aromatski ogljikovodiki z enim obročem in z vreliščem približno v območju od 135°C do 210°C. Vsebuje lahko tudi nenasičene ogljikovodike kot sta inden in kumaron.)	648-021-00-X	101794-90-5	309-971-8	J
Destilati (premogov katran), matična lužina iz kristalizacije naftalenskega olja; Redestilat naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljena kot filtrat iz kristalizacije naftalenske frakcije iz premogovega katrana z vreliščem v območju približno 200°C do 230°C. V glavnem vsebuje naftalen, tionaften in alkilnaftalene.)	648-087-00-X	91995-49-2	295-310-8	J,M
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, alkalni ekstrakti; Alkalni ekstrakt (Vodni ekstrakt iz naftalenskega olja pridobljen z alkalno pralno raztopino kot je vodna raztopina natrijevega hidroksida. Sestoji primarno iz alkalnih soli različnih fenolnih spojin.)	648-114-00-5	90640-89-4	292-611-6	J,M
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, brez naftalena, alkalni ekstrakti; Ostanki ekstrakta naftalenskega olja (Olje, ki ostane po odstranitvi fenolnih spojin (smolnih kislin) iz odtočenega naftalenskega olja pri alkalnem pranju. Sestoji primarno iz naftalena in alkilnaftalenov.)	648-090-00-6	90640-90-7	292-612-1	J,M
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, indol-metilnaftalenska frakcija; Metilnaftalensko olje (Destilat iz frakcionirane destilacije visoko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz indola in metilnaftalena z vreliščem v območju približno od 235°C do 255°C.)	648-093-00-2	101794-91-6	309-972-3	J,M
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, kisli ekstrakti; Ostanek ekstrakta metilnaftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo baz iz metilnaftalenske frakcije dobljene z destilacijo premogovega katrana in z vreliščem v območju približno od 230°C do 255°C. Sestoji v glavnem iz 1(2)-metilnaftalena, naftalena, dimetilnaftalena in difenila.)	648-094-00-8	91995-48-1	295-309-2	J,M
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, nizka vsebnost naftalena; Redestilat naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo naftalenskega olja. Sestoji primarno iz naftalena, alkilnaftalenov in fenolnih spojin.)	648-086-00-4	84989-09-3	284-898-1	J,M

Destilati (premogov katran), naftalenskega olja, metilnaftalenska frakcija; Metilnaftalensko olje (Destilat iz frakcionirane destilacije visoko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz substituiranih dvo-obročnih aromatskih ogljikovodikov in aromatskih dušikovih baz z vreliščem v območju približno 225°C do 255°C.)	648-092-00-7	101896-27-9	309-985-4	J,M
Destilati (premogov katran), smola; Težko antracensko olje (Olje dobljeno s kondenzacijo hlapov, ki nastanejo pri obdelavi smole. Sestavljeno je primarno iz dva- do štiri-cikličnih aromatskih spojin z vreliščem v območju od 200°C do več kot 400°C.)	648-049-00-2	101316-49-8	309-855-7	M
Destilati (premogov katran), smola, pirenska frakcija; Redestilat težkega antracenskega olja (Redestilat je dobljen s frakcionirano destilacijo smolnega destilata, ki vre v območju približno 380°C do 410°C. Sestavljen je primarno iz tri- in poli-cikličnih aromatskih ogljikovodikov in heterocikličnih spojin.)	648-051-00-3	91995-52-7	295-313-4	M
Destilati (premogov katran), smola, težka olja; Težko antracensko olje (Destilat destilacije smole dobljene iz bitumenoznega visoko-temperaturnega katrana. Sestavljen je primarno iz tri- in poli-cikličnih obročov aromatskih ogljikovodikov v območju vrelišča približno 300°C do 470°C. Produkt lahko vsebuje tudi heteroatome.)	648-048-00-7	91995-51-6	295-312-9	M
Destilati (premogov katran), težka olja; Težko antracensko olje (Destilat iz frakcionirane destilacije katrana iz bituminoznega premoga z vreliščem v območju 240°C do 400°C. Sestavljajo ga pretežno tri- in poli-ciklični ogljikovodiki in heterociklične spojine.)	648-044-00-5	90640-86-1	292-607-4	
Destilati (premogov katran), zgornja frakcija, brez fluorena; Redestilat pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s kristalizacijo katranskega olja. Sestoji iz aromatičnih policikličnih ogljikovodikov, primarno difenila, dibenzofurana in acenaftena.)	648-078-00-0	84989-10-6	284-899-7	M
Destilati (premogovo zemeljsko olje), Kondenzirani aromatski obroči; Destilati (Destilat iz mešanice premogove smole in aromatskih petrolejskih tokov z destilacijskim območjem približno 220°C do 450°C. Sestoji v glavnem iz aromatskih ogljikovodikov s tri- ali štiri-členskimi kondenziranimi obroči.)	648-072-00-8	68188-48-7	269-159-3	M
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo petrolejske frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter ima vrelišče v območju od 205°C do 400°C.)	649-221-00-X	64742-46-7	265-148-2	N

Destilati (zemeljsko olje), bogati na C6; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijao napajalne zmesi zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C5 do C7, bogati na C6 ter z vreliščem v območju od 60°C do 70°C.)	649-388-00-9	93165-19-6	296-903-4	P
Destilati (zemeljsko olje), C3-5, bogati na 2-metil-2-butenu; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo ogljikovodikov običajno v območju ogljikov od C3 do C5, pretežno izopentan in 3-metil-1-buten. Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5, pretežno 2-metil-2-buten.)	649-358-00-5	68477-34-9	270-725-7	P
Destilati (zemeljsko olje), C3-6, bogati na piperirenu; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo nasičenih in nenasičenih alifatskih ogljikovodikov običajno v območju števila ogljikovih atomov od C3 do C6. Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C6, pretežno piperideni.)	649-205-00-2	68477-35-0	270-726-2	K
Destilati (zemeljsko olje), C7-9, bogati na C8, dearomatizirani, razžvepljeni z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo lahke frakcije zemeljskega olja razžvepljene z vodikom in dearomatizirane. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C7 do C9, pretežno C8 parafinov in cikloparafinov. Temperaturo vrelišča ima v območju od približno 120°C do 130°C.)	649-394-00-1	101316-56-7	309-862-5	P
Destilati (zemeljsko olje), depentanizator za katalitski reforming; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov katalitskega reforminga. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6 ter vre v območju od približno -49°C do 63°C.)	649-301-00-4	68475-79-6	270-660-4	P
Destilati (zemeljsko olje), derivati parnega krekinga nafte, lahki aromatski obdelani z vodikom; Katalitsko krekirana z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lahkega destilata parno-krekirane nafte. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov.)	649-293-00-2	91995-50-5	295-311-3	P

Destilati (zemeljsko olje), derivati pirolizata nafte in rafinata, zmes bencina; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s pirolizno frakcionacijo nafte in rafinata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno C9 in z vreliščem pri približno 204°C.)	649-320-00-8	68425-29-6	270-344-6	P
Destilati (zemeljsko olje), frakcija z vrha depentanizerja; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz katalitsko krekiranega plinskega toka. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6.)	649-363-00-2	684778-94-4	270-771-8	P
Destilati (zemeljsko olje), frakcija z vrha katalitsko reformirane nafte iz direktne destilacije; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim reformingom direktnega destilata nafte, ki mu sledi frakcionacija celotnega iztoka. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.)	649-305-00-6	68513-63-3	271-008-1	P
Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirana težka frakcija, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo hidrogeniranega destilata zemeljskega olja s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C19 do C40 ter z vreliščem v območju od približno 390°C do 550°C.)	649-513-00-7	97488-74-9	307-011-2	L
Destilati (zemeljsko olje), hidrokrekirana lahka frakcija, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno dearomatizacijo ostanka hidrokrekiranega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C27 ter z vreliščem v območju od približno 370°C do 450°C.)	649-505-00-3	94733-09-2	305-589-0	L
Destilati (zemeljsko olje), hidrokrekirana lahka frakcija rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo destilata s topilom. Destilat je pridobljen iz destilata hidrokrekiranega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C27 ter z vreliščem v območju od približno 370°C do 450°C.)	649-512-00-1	97488-73-8	307-010-7	L
Destilati (zemeljsko olje), hidrokrekirani, rafinirani s topilom, razvoščeni; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z rekristalizacijo razvoščenih hidrokrekiranih s topilom rafiniranih destilatov zemeljskega olja.)	649-495-00-0	91995-45-8	295-306-6	L

Destilati (zemeljsko olje), katalitski reforming, težki aromatski koncentrat; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo katalitsko reformirane petrolejske frakcije. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C16 ter vre v območju približno 200°C do 300°C.)	649-232-00-X	91995-34-5	295-294-2	N
Destilati (zemeljsko olje), katalitsko reformirani z vodikom obdelani, lahki, C8-12 aromatska frakcija; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija alkilbenzenov dobljena s katalitskim reformingom nafte iz zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz alkilbenzenov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 in vrelišče v območju od približno 160°C do 180°C.)	649-309-00-8	85116-58-1	285-509-8	P
Destilati (zemeljsko olje), kemijsko nevtralizirana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena v procesu za odstranitev kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C20 ter vre v območju približno od 205°C do 345°C.)	649-219-00-9	64742-30-9	265-130-4	N
Destilati (zemeljsko olje), kislinsko obdelana lahka frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 doC16 ter vre v območju približno 150°C do 290°C.)	649-217-00-8	64742-14-9	265-114-7	N
Destilati (zemeljsko olje), kislinsko obdelana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C20 ter vre v območju od približno 205°C do 345°C.)	649-216-00-2	64742-13-8	265-113-1	N
Destilati (zemeljsko olje), krekirani parno-krekirani destilati zemeljskega olja; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo krekiranega parno-krekiranega destilata in/ali njegovih frakcioniranih produktov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do polimerov z nizko molekulsko maso.)	649-441-00-6	68477-38-3	270-727-8	
Destilati (zemeljsko olje), lahek direkten s frakcionirno destilacijo pridobljen bencin, frakcija z vrha frakcionirnega stabilizatorja; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6.)	649-272-00-8	68921-08-4	272-931-2	P

Destilati (zemeljsko olje), lahka frakcija , kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z razvoščenjem lahkega parafinskega destilata. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-486-00-1	90640-92-9	292-614-2	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija , razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov s procesom solventne kristalizacije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-473-00-0	64742-64-9	265-168-1	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-464-00-1	64742-45-6	265-147-7	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-466-00-2	64742-53-6	265-156-6	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat v procesu solventne ekstrakcije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30. Daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-458-00-9	64741-97-5	265-098-1	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, rafinirana s topilom, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja in z odstranitvijo aromatskih ogljikovodikov s solventno ekstrakcijo. Sestoji pretežno iz naftenskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo 13-15 cSt pri 40°C.)	649-496-00-6	91995-54-9	295-316-0	L

Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 ter daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno veliko množino nasičenih ogljikovodikov.)	649-461-00-5	64742-37-6	265-138-8	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstanitvijo normalnih parafinov iz frakcije zemeljskega olja s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.)	649-469-00-9	6474-56-9	265-159-2	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega lahkega parafinskega destilata z nevtralno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C15 do C30.)	649-489-00-8	90640-96-3	292-618-4	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega lahkega parafinsekga destilata z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C15 do C30.)	649-490-00-3	90640-97-4	292-620-5	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z intenzivno obdelavo razvoščenega destilata s hidrogenacijo v prisotnosti katalizatorja. Sestoji petežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C21 do C29 in daje končno olje z viskoznostjo približno 13 cSt pri 50°C.)	649-494-00-5	91995-40-3	295-301-9	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka parno krekirana nafta; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z večkratno destilacijo produktov iz parnega krekinga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C18.)	649-440-00-0	68475-80-9	270-662-5	
Destilati (zemeljsko olje), lahki aromatski; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov termokrekinga etana in propana. Frakcija z nizko temperaturo vrelišča sestoji pretežno iz C5 do C7 aromatskih ogljikovodikov z nekaj nenasičenimi alifatskimi ogljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno C5. Tok lahko vsebuje benzen.)	649-319-00-2	67891-80-9	267-565-5	P

Destilati (zemeljsko olje), lahki destilati iz procesa obdelave z vodikom, nizka temperatura vrelišča; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz procesa obdelave lahkega destilata z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C9 ter ima vrelišče v območju od približno 3°C do 194°C.)	649-332-00-3	68410-97-9	270-093-2	P
Destilati (zemeljsko olje), lahki iz direktne destilacije; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C7 ter vre v območju od približno -88°C do 99°C.)	649-268-00-6	68410-05-9	270-077-5	P
Destilati (zemeljsko olje), lahki parafinski, rafinirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.)	649-455-00-2	64741-89-5	265-091-3	L
Destilati (zemeljsko olje), lahki termokrekirani, debutanizirani aromatski; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov termokreking procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov, primarno benzena.)	649-325-00-5	68955-29-3	273-266-0	P
Destilati (zemeljsko olje), lahki, katalitsko krekirani, razžvepljeni z vodikom; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lahkih katalitsko krekiranih destilatov z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C25 ter z vreliščem v območju od približno 150°C do 400°C. Vsebuje relativno velik delež bicikličnih aromatskih ogljikovodikov.)	649-439-00-5	68333-25-5	269-781-5	
Destilati (zemeljsko olje), lahki, katalitsko krekirani, termično degradirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa, ki je bil porabljen kot tekočina za prenos toplote. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 190°C do 340°C. Ta tok verjetno vsebuje organske spojine žvepla.)	649-447-00-9	92201-60-0	295-991-1	
Destilati (zemeljsko olje), lahki, termokrekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz termokrekinga. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C22 ter z vreliščem v območju od približno 160°C do 370°C.)	649-438-00-X	64741-82-8	265-084-5	

Destilati (zemeljsko olje), nafta pridobljena s parnim krekingom, lahka s topilom rafinirana, z vodikom obdelana; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinati iz procesa solventne ekstrakcije z vodikom obdelanega lahkega destilata nafte pridobljene s parnim krekingom.)	649-283-00-8	91995-53-8	295-315-5	P
Destilati (zemeljsko olje), ostanek iz frakcionirne kolone za katalitski reforming, frakcija z visokim vreliščem; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo ostanka iz frakcionirne kolone za katalitski reforming. Vre v območju približno od 343°C do 399°C.)	649-228-00-8	68477-29-2	270-719-4	N
Destilati (zemeljsko olje), ostanek iz frakcionirne kolone za katalitski reforming, srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo ostanka iz frakcionirne kolone za katalitski reforming. Vre v območju od 288°C do 371°C.)	649-229-00-3	68477-30-5	270-721-5	N
Destilati (zemeljsko olje), ostanek iz frakcionirne kolone za katalitski reforming, frakcija z nizkim vreliščem; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo ostanka frakcionirne kolone za katalitski reforming. Vrelišče ima približno pod 288°C.)	649-230-00-9	68477-31-6	270-722-0	N
Destilati (zemeljsko olje), parafinska frakcija z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih komponent in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju opd C20 do C50 ter daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.)	649-460-00-X	64742-36-5	265-137-2	L
Destilati (zemeljsko olje), parafinski intermediati, obdelani z ogljikom; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo zemeljskega olja z aktivnim ogljem za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C36.)	649-240-00-3	100683-98-5	309-668-0	N
Destilati (zemeljsko olje), parafinski intermediati, z glino obdelani; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo zemeljskega olja z belilno zemljo za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C36.)	649-241-00-9	100683-99-6	309-669-6	N
Destilati (zemeljsko olje), parno krekirani, C5-12 frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljena z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa. Sestoji iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12.)	649-360-00-6	68477-53-2	270-736-7	P

Destilati (zemeljsko olje), parno krekirani, frakcija C8-12, lahki polimerizirani destilati; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo polimeriziranih frakcij od C8 do C12 iz parno krekiranih destilatov zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C12.)	649-390-00-X	95009-23-7	305-750-5	P
Destilati (zemeljsko olje), polimerizirani parno krekirani destilati zemeljskega olja, C5-12 frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz polimeriziranega parno krekiranega destilata zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12.)	649-359-00-0	68477-50-9	270-735-1	P
Destilati (zemeljsko olje), s pregreto paro krekirana nafta, bogata z C5; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo s pregreto paro krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov od C4 do C6, pretežno C5.)	649-381-00-0	91995-41-4	295-302-4	P
Destilati (zemeljsko olje), s topilom rafinirana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C9 do C20 ter ima vrelišče v območju približno od 150°C do 345°C.)	649-214-00-1	64741-91-9	265-093-4	N
Destilati (zemeljsko olje), sladkana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilata zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C20 ter ima vrelišče v območju približno od 150°C do 345°C.)	649-212-00.0	64741-86-2	265-088-7	N
Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija iz koksarniške peči, razžvepljena z vodikom; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo hidrodesulfuriranega destilata izstopnega toka iz koksarniške peči. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C21 ter z vreliščem v območju od približno 200°C do 360°C.)	649-451-00-0	101316-59-0	309-865-1	
Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija obdelana z vodikom, frakcija s srednjo temperaturo vrelišča; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz procesa obdelave srednje frakcije destilata z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C10 ter ima vrelišče v območju od približno 127°C do 188°C.)	649-331-00-8	68410-96-8	270-092-7	P

Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija razžvepljena z vodikom; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz zemeljskega olja (surovine) z obdelavo z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v vodikov sulfid, ki se odstrani. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter iam vrelišče v območju od 205°C do 400°C.)	649-223-00-0	64742-80-9	265-183-3	N
Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija, katalitsko krekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C30 ter z vreliščem v območju od približno 205°C do 450°C. Vsebuje relativno velik delež tricikličnih aromatskih ogljikovodikov.)	649-436-00-9	64741-60-2	265-062-5	
Destilati (zemeljsko olje), stripping, "Unifining" obdelava nafte; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s strippingom (desorbcijo) proizvodov iz "Unifining" obdelave nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.)	649-376-00-3	68921-09-5	272-932-8	P
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirana nafta in plinsko olje; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo termično krekirane nafte in/ali plinskega olja. Sestoji pretežno iz olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C5 in ima vrelišče v območju od približno 33°C do 60°C.)	649-322-00-9	68603-00-9	271-631-9	P
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirana nafta in plinsko olje, vsebuje C5-dimer; termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z ekstraktivno destilacijo termokrekirane nafte in/ali plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C5 z nekaj dimeriziranimi C5-olefini ter ima vrelišče v območju od približno 33°Cdo 184°C.)	649-323-00-4	68603-01-0	271-632-4	P
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirana nafta in plinsko olje, ekstraktivni; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z ekstraktivno destilacijo termokrekirane nafte in/ali plinskega olja. Sestoji iz parafinskih in olefinskih ogljikovodikov, pretežno iz amilenov kot 2-metil-1-buten in 2-metil-2-buten. Vrelišče ima v območju od približno 31°C do 40°C.)	649-324-00-X	68603-03-2	271-634-5	P
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirani, razžvepljeni z vodikom, srednja frakcija; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo termokrekiranega z vodikom razžvepljenega destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter z vreliščem v območju od približno 205°C do 400°C.)	649-443-00-7	85116-53-6	285-505-6	

Destilati (zemeljsko olje), težka frakcija, obdelana z vodikom, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje	649-504-00-8	94733-08-1	305-588-5	L
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija , razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov s procesom solventne kristalizacije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C25 do C50 in daje končno olje z najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-472-00-5	64742-63-8	265-167-6	L
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-457-00-3	64741-96-4	265-097-6	L
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-463-00-6	64742-44-5	265-146-1	L
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-465-00-7	64742-52-5	265-155-0	L
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.)	649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	L
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež ogljikovodikov.)	649-468-00-3	64742-55-8	265-158-7	L

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov s procesom solventne kristalizacije. Sestoji iz pretežno ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.)	649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	L
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega težkega parafinsekga destilata z nevtralno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50.)	649-487-00-7	90640-94-1	292-616-3	L
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija, razvoščena, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z intenzivno obdelavo razvoščenega destilata s hidrogenacijo v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C25 do C39 in daje končno olje z viskoznostjo približno 44 cSt pri 50°C.)	649-493-00-X	91995-39-0	295-300-3	L
Destilati (zemeljsko olje), težki aromatski; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov termokrekinga etana in propana. Frakcija z visoko temperaturo vrelišča sestoji pretežno iz C5 do C7 aromatskih ogljikovodikov z nekaj nenasičenimi alifatskimi ogljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno pretežno C5. Ta frakcija lahko vsebuje tudi benzen.)	649-318-00-7	67891-79-6	267-563-4	P
Destilati (zemeljsko olje), težki hidrokrekirani; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov v procesu hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C15 do C39 in z vreliščem v območju od približno 260°C do 600°C.)	649-453-00-1	64741-76-0	265-077-7	L
Destilati (zemeljsko olje), težki parafinski, rafinirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.)	649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	L
Destilati (zemeljsko olje), težki parno-krekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo parno krekiranih težkih ostankov. Sestoji pretežno iz visoko alkiliranih težkih aromatskih ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 250°C do 400°C.)	649-452-00-6	101631-14-5	309-939-3	

Destilati (zemeljsko olje), visoko rafinirana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo petrolejske frakcije številnim od naslednjih stopenj : filtracija, centrifugiranje, atmosferska destilacija, vakuumska destilacija, obdelava s kislino, nevtralizacija in obdelava z glino. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C20.)	649-231-00-4	90640-93-0	292-615-8	N
Destilati (zemeljsko olje), z glino obdelana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v procesu obdelave petrolejske frakcije z naravno ali modificirano glino, običajno v perkolacijskem procesu za odstranitev sestavin v sledovih, polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C20 ter ima vrelišče v območju približno 150°C do 345°C.)	649-220-00-4	64742-38-7	265-139-3	N
Destilati (zemeljsko olje), z ogljikom obdelani lahki parafinski; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z aktivnim ogljem za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C28.)	649-239-00-8	100683-97-4	309-667-5	N
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana težka nafta, frakcije z vrha deizoheksanizatorja ; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz procesa obdelave težke nafte z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6 ter ima vrelišče v območju od približno -49°C do 68°C.)	649-333-00-9	68410-98-0	270-094-8	P
Destilati (zemeljsko olje, petrolej), vakuum ; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C15 do C50 in ima vrelišče v območju približno 270°C do 600°C. Ta tok tekočine vsebujelahko 5-ali več utežnih % ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.)	649-038-00-5	70592-78-8	274-685-1	
Destilati (zemeljsko olje, petrolej), z vodikom obdelana katalitsko-krekirana vmesna frakcija; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo katalitsko-krekiranih vmesnih destilacijskih frakcij z vodikom z namenom konverzije organskega žvepla v vodikov sulfid in njegovo odstranitev. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežnov območju C11 do C30 in ima vrelišče v območju približno 205°C do 450°C. Vsebuje relativno visok delež tri-cikličnih aromatskih ogljikovodikov.)	649-021-00-2	68333-27-7	269-783-6	

Destilati (zemeljsko olje, petrolej), z vakuumom pridobljeni petrolejski ostanki; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja.)	649-034-00-3	68955-27-1	273-263-4	
Destilati (zemeljsko olje, petrolej), z vodikom obdelana katalitsko-krekirana težka frakcija; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo katalitsko-krekiranih težkih destilatov z vodikom za konverzijo organskega žvepla v vodikov sulfid in njegovo odstranitev. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C35 in ima vrelišče v območju približno 260°C do 500°C. Ta tok tekočine vsebuje lahko verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi obroči.)	649-022-00-8	68333-28-8	269-784-1	
Destilati iz hidrokrekinga (premog), ekstrakcija s topilom; (Destilat dobljen po hidrokrekingu premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene z ekstrakcijo s tekočim topilom ali superkritičnim plinom in z vreliščem v območju približno 30°C do 300°C. Sestoji primarno iz aromatskih, hidrogeniranih aromatskih in naftenskih spojin, njihovih alkilnih derivatov in alkanov z ogljikovim številom pretežno v območju od C4 do C14. Prisotne so tudi aromatske in hidrogenirane aromatske spojine, ki vsebujejo dušik, žveplo in kisik.)	648-149-00-6	94114-53-1	302-689-6	J
4,4'-Diaminodifenilmetan	612-051-00-1	101-77-9	202-974-4	
Diazometan	006-068-00-8	334-88-3	206-382-7	
Dibenz (a.h) antracen	601-041-00-2	53-70-3	200-181-8	
1,2-Dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	96-12-8	202-479-3	
1,2-Dibromoetan	602-010-00-6	106-93-4	203-444-5	
Dietil sulfat	016-027-00-6	64-67-5	200-589-6	
3,3'-Diklorobenzidin	612-068-00-4	91-94-1	202-109-0	
3,3'-Dikorobenzidinijeve soli	612-069-00-X			
1,4-Diklorobut-2-en	602-073-00-X	764-41-0	212-121-8	
1,2-Dikloroetan	602-012-00-7	107-06-2	203-458-1	
2,2'-Dikloro-4,4'-metilen dianilin	612-078-00-9	101-14-4	202-918-9	
2,2'-Dikloro-4,4'-metilendianilinove soli	612-079-00-4			

1,3-Dikloro-2-propanol	602-064-00-0	96-23-1	202-491-9	
1,2-Dimetil hidrazin	007-013-00-0	540-73-8		
N,N-Dimetil hidrazin	007-012-00-5	57-14-7	200-316-0	
Dimetil nitrozamin	612-077-00-3	62-75-9	200-549-8	
Dimetil sulfamoil klorid	016-033-00-9	13360-57-1	236-412-4	
Dimetil sulfat	016-023-00-4	77-78-1	201-058-1	
Dimetil karbamoil klorid	006-041-00-0	79-44-7	201-208-6	
3,3'-Dimetilbenzidin	612-041-00-7	119-93-7	204-358-0	
3,3'-Dimetilbenzidinijeve soli	612-081-00-5			
3,3'-Dimetoksi benzidin	612-036-00-X	119-90-4	204-355-4	
3,3'-Dimetoksi benzidinove soli	612-037-00-5			
Dinatrijev 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat	611-025-00-7	1937-37-7	217-710-3	
Dinatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat	611-027-00-8	573-58-0	209-358-4	
Dinatrijev-(5(4'-(2,6-dihidroksi-3-((2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenilazo) (1,1'-bifenil)-4-il)azo)salicilato(4-) kuprat(2-)	611-005-00-8	16071-86-6	240-221-1	
Ekstrakt (zemeljsko olje), lahko, vsebuje parafin Destilat-topilo	649-003-00-4	64742-05-8	265-104-2	
Ekstrakt (zemeljsko olje), lahko; vsebuje naften Destilat - topilo	649-001-00-3	64742-03-6	265-102-1	
Ekstrakt (zemeljsko olje)	649-002-00-9	64742-04-7	265-103-7	
Ekstrakt (zemeljsko olje)	649-004-00-X	64742-11-6	265-111-0	

Ekstrakt (zemeljsko olje)	649-005-00-5	91995-78-7	295-341-7	
Ekstrakti (zemeljsko olje), hladno kisli, C4-6 frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljena s hladno kislinsko ekstrakcijo nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov običajno v območju od C3 do C6, pretežno pentanov in amilenov. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C4 do C6, pretežno C5.)	649-362-00-7	68477-61-2	270-741-4	P
Ekstrakti (zemeljsko olje), katalitsko reformirano lahko naftno topilo; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt v procesu solventne ekstrakcije katalitsko reformirane frakcije zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C8 ter z vreliščem v območju od približno 100°C do 200°C.)	649-382-00-6	91995-68-5	295-331-2	P
Ekstrakti (zemeljsko olje), lahki vakuumski, solventni ekstrakt plinskega olja, obdelan z ogljikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega vakuumskega plinskega olja obdelanega z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C30.)	649-547-00-2	100684-04-6	309-674-3	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), lahki vakuumski, solventni ekstrakt plinskega olja, obdelan z glino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega vakuumskega plinskega olja obdelanega z belilno zemljo za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C30.)	649-548-00-8	100684-05-7	309-675-9	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega naftenskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo ekstrakta, dobljenega v procesu solventne ekstrakcije, z vodikom v prisotnosti katalizatorja pod pogoji primarno za odstranitev žveplovih spojin. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30. Ta tok lahko vsebuje 5- ali več ut.% 4-6 členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-538-00-3	91995-75-4	295-338-0	L

Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lahkega parafinskega destiliranega solventnega ekstrakta z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C26 in z vreliščem v območju od približno 280°C do 400°C.)	649-536-00-2	90641-09-1	292-633-6	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt solventne ekstrakcije destilata topila iz srednje parafinske frakcije vrha kolone. Destilat je bil obdelan z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C36.)	649-537-00-8	91995-73-2	295-335-4	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan s kislino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije lahkih parafinskih frakcij destilacije zemeljskega olja. Destilat je izpostavljen rafinaciji z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C32.)	649-539-00-9	91995-76-5	295-339-6	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega parafinskega destilata ter obdelavo z vodikom za pretvorbo organskih spojin v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C40 in daje končno olje z viskoznostjo večjo od 10 cSt pri 40°C.)	649-540-00-4	91995-77-6	295-340-1	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z ogljikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot frakcija destilacije ekstrakta dobljenega s solventno ekstrakcijo lahkega parafinskega destilata zemeljskega olja obdelanega z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C32.)	649-545-00-1	100684-02-4	309-672-2	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z glino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot frakcija destilacije ekstrakta dobljenega s solventno ekstrakcijo lahkega parafinskega destilata zemeljskega olja obdelanega z belilno zemljo za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C32.)	649-546-00-7	100684-03-5	309-673-8	L

Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega vakuumskega plinskega olja; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan)(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega vakuumskega plinskega olja in obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C30.)	649-541-00-X	91995-79-8	295-342-2	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt s topilom razvoščenega težkega parafinskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz s topilom razvoščene napajalne zmesi zemeljskega olja z obdelavo z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo večjo od 19 cSt pri 40°C.)	649-544-00-6	93763-11-2	297-829-5	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega naftenskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan)(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz napajalne zmesi zemeljskega olja z obdelavo z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C50 in daje končno olje z visoznostjo večjo od 19 cSt pri 40°C.)	649-543-00-0	93763-10-1	297-827-4	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega naftenskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan)(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo težkega naftenskega destiliranega solventnega ekstrakta z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.)	649-534-00-1	90641-07-9	292-631-5	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega parafinskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan)(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo težkega parafinskega destiliranega solventnega ekstrakta z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C21 do C33 in z vreliščem v območju od približno 350°C do 480°C.)	649-535-00-7	90641-08-0	292-632-0	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega parafinskega destilata, obdelan z glino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan)(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu, da se odstranijo polarne komponente v sledovih in prisotne nečistoče. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50. Ta tok lahko vsebuje 5- ali več ut.% 4-6 členskih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-542-00-5	92704-08-0	296-437-1	L

Ekstrakti (zemeljsko olje), težki naftenski destilat ekstrahiran s topilom, koncentriran z aromati; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Aromatski koncentrat pridobljen z dodatkom vode ekstraktu topila težkega naftenskega destilata in topila ekstrakcije.)	649-531-00-5	68783-00-6	272-175-3	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), težki parafinski destilat ekstrahiran s topilom, rafiniran s topilom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan)(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt iz reekstrakcije s topilom rafiniranega težkega parafinskega destilata. Sestoji iz nasičenih in aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50.)	649-532-00-0	68783-04-0	272-180-0	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), težki parafinski destilati deasfaltirani s topilom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan)(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt pri solventni ekstrakciji težkega parafinskega destilata.)	649-533-00-6	68814-89-1	272-342-0	L
Ekstrakti (zemeljsko olje), težko naftno topilo, obdelano z glino; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo težkega naftnega topilnega ekstrakta z belilno zemljo. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C18 in z vreliščem v območju od približno 80°C do 180°C.)	649-391-00-5	97926-43-7	308-261-5	P
Ekstrakti, alkalno premogovo katransko olje; Alkalni ekstrakt (Ekstrakt iz premogovega katranskega olja pridobljen z alkalno pralno raztopino kot je vodna raztopina natrijevega hidroksida. Sestoji primarno iz alkalnih soli različnih fenolnih spojin.)	648-113-00-X	65996-83-0	266-017-2	J,M
Ekstraktna olja (premog), lahko olje; Kislinski ekstrakt(Vodni ekstrakt je pridobljen s kislinskim pranjem iz alkalno opranega karbolnega olja. Sestavljajo ga primarno kislinske snovi različnih aromatskih dušikovih baz vključno piridina, kinolina in njihovih alkilnih derivatov.)	648-028-00-8	90640-99-6	292-622-6	J
Ekstraktna olja (premog), katranska baza; Kisli ekstrakt (Ekstrakt iz alkalnega ekstraktnega ostanka olja premogovega katrana pridobljenega s kislo pralno raztopino, kot je vodna žveplova kislina, po destilaciji za odstranitev naftalena. Sestoji primarno iz kislih soli različnih aromatskih dušikovih baz vključno piridina, kinolina in njihovih alkilnih derivatov.)	648-140-00-7	65996-86-3	266-020-9	J,M
Ekstraktna olja (premog), katranska baza, kolidinska frakcija; Destilirane katranske baze (Ekstrakt je pridobljen s kislo ekstrakcijo baz iz aromatskega olja surovega premogovega katrana, nevtralizacijo in destilacijo baz. Sestavljen je primarno iz kolidinov, anilina, toluidinov, lutidinov, ksilidinov.)	648-032-00-X	68937-63-3	273-077-3	J

Ekstraktna olja (premog), kisla, brez katranskih baz; Ostanek ekstrakta metilnaftalenskega olja (Ekstraktno olje, ki vre v območju približno od 220°C do 265°C, iz ostanka alkalnega ekstrakta premogovega katrana pridobljenega pri kislem pranju kot je odstranjevanje smolnih baz po destilaciji z vodno žveplovo kislino. Sestoji primarno iz alkilnaftalenov.)	648-096-00-9	84989-12-8	284-901-6	J,M
Ekstraktna olja (premog), naftalenska olja; Kisli ekstrakt (Vodni ekstrakt pridobljen s kislim pranjem alkalno opranega naftalenskega olja. Sestoji primarno iz kislih soli različnih aromatskih dušikovih baz vključno piridina, kinolina in njihovih alkilnihih derivatov.)	648-130-00-2	90641-00-2	292-623-1	J,M
Ekstraktna olja (premog), oljni ostanki pirolize premogovega katrana, naftalensko olje, redestilat; Redestilati (Redestilat iz frakcionirane destilacije metil-naftalenskega olja očiščenega fenolov in baz dobljenega iz visoko-temperaturnega katrana bituminoznega olja in iz oljnih ostankov pirolize s temperaturo vrelišča v območju približno od 220°C do 230°C. Pretežno sestoji iz nesubstituiranih in substituiranih dvo-obročnih aromatskih ogljikovodikov.)	648-038-00-2	91995-66-3	295-329-1	J
Ekstraktna olja (premog), oljni ostanki pirolize premogovega katrana, naftalensko olje, destilacijski ostanki; Redestilati (Ostanek destilacije metilnaftalenskega olja po odstranitvi fenola in baz (iz bituminoznega premogovega katrana in pirolize oljnih ostankov) z vreliščem v območju 240°C do 260°C. Primarno sestoji iz substituiranih dvo-obročnih aromatičnih in heterocikličnih ogljikovodikov.)	648-040-00-3	122070-80-8	310-171-6	J
Ekstraktna olja (premog), ostanki olja pirolize premogovega katrana, naftalenska olja; Redestilati (Nevtralno olje dobljeno z odstranitvijo baz in fenola iz olja dobljenega z destilacijo visoko-temperaturnega katrana in pirolizo oljnih ostankov, ki ima vrelišče v območju 225°C do 255°C. Sestavljeno je primarno iz substituiranih dvo-obročnih ogljikovodikov.)	648-039-00-8	122070-79-5	310-170-0	J
Ekstraktni ostanki (premog), alkalno katransko olje, karbonizirano, obdelano s kalcitom; Surovi fenoli (Produkt je dobljen z obdelavo alkalnega ekstrakta premogovega katranskega olja s CO_2 in CaO. Sestoji primarno iz $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 in ostalih organskih in anorganskih nečistoč.)	648-115-00-0	90641-06-8	292-629-4	J,M
Ekstraktni ostanki (premog), alkalno katransko olje, ostanki destilacije naftalena; Naftalensko olje, osatnek ekstrakta naftalenskega olja (Ostanek dobljen iz kemijskega olja ekstrahiran po odstranitvi naftalena z destilacijo. Sestoji primarno iz dva- do štiri-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov in aromatskih dušikovih baz.)	648-137-00-0	736665-18-6	277-567-8	J,M
Ekstraktni ostanki (premog), alkalno naftalensko olje, destilacijski ostanki; Ostanek ekstrakta metilnaftalenskega olja (Ostanek iz destilacije alkalno pranega naftalenskega olja, ki ima približno območje destilacije od 220°C do 300°C. Sestoji primarno iz naftalena, alkilnaftalena in aromatskih dušikovih baz.)	648-095-00-3	90641-05-7	292-628-9	J,M

Ekstraktni ostanki (premog), kislo kreozotno olje; Ostanek ekstrakta pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz brezbazne frakcije iz destilacije premogovega katrana z vreliščem v območju približno 250°C do 280°C. Sestoji pretežno iz bifenila in izomernih difenilnaftalenov.)	648-102-00-X	122384-77-4	310-189-4	J,M
Ekstraktni ostanki (premog), naftalensko olje, alkalno; Ostanek ekstrakta naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz alkalnega pranja naftalenskega olja pri kateri so odstranjene fenolne spojine (smolne kisline). Sestavljena je iz naftalena in alkilnaftalenov.)	648-088-00-5	121620-47-1	310-166-9	J,M
Ekstraktni ostanki (premog), naftalensko olje, alkalno, nizka vsebnost naftalena; Ostanek ekstrakta naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki ostanejo po odstranitvi naftalena iz alkalno opranega naftalenskega olja pri procesu kristalizacije. Sestoji primarno iz naftalena in alkilnaftalena.)	648-089-00-0	121620-48-2	310-167-4	J,M
Ekstraktni ostanki (premog), rjavi; Ekstrakt premogovega katrana(Ostanek ekstrakcije suhega premoga.)	648-064-00-4	91697-23-3	294-285-0	M
Etilen oksid	603-023-00-X	75-21-8	200-849-9	
Etilenimin	613-001-00-1	151-56-4	205-793-9	
Fenantren, ostanki destilacije; Redestilat težkega antracenskega olja (Ostanek destilacije surovega fenantrena z vreliščem v približnem območju 340°C do 420°C. Pretežno sestoji iz fenantrena, antracena in karbazola.)	648-077-00-5	122070-78-4	310-169-5	.M
Fenoli, ekstrakti amonijaka; Alkalni ekstrakt (Kombinacija fenolov ekstrahiranih z izobutilacetatom iz amonijakalne raztopine, ki je kondenzirala iz plina pri nizko-temperaturni (manj kot 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Sestoji pretežno iz mešanice mono- in bifenolov.)	648-111-00-9	84988-93-2	284-881-9	J,M
Fenoli, C9-11; Fenolni destilati	648-127-00-6	91079-47-9	293-435-2	J,M
Footovo olje (zemeljsko olje), kislinsko obdelano; Footovo olje - mehki parafin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo olja iz sedimenta z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50.)	649-175-00-0	93924-31-3	300-225-7	L

Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano z glino; Footovo olje - mehki parafin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo olja iz sedimenta z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranjevanje polarnih spojin in nečistoč v sledovih. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C20 do C50.)	649-176-00-6	93924-32-4	300-226-2	L
Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano z ogljikom; Footovo olje (mehki parafin) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo Footovega olja z aktivnim ogljem za odstranitev sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih nerazvejanih ogljikovodikov s s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.)	649-211-00-5	97862-76-5	308-126-0	L
Footovo olje (zemeljsko olje); Footovo olje - mehki parafin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot oljna frakcija v procesu odstranitve olja s topilom ali v procesu taljenja voska. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C20 do C50.)	649-549-00-3	64742-67-2	265-171-8	L
Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano z vodikom; Footovo olje - mehki parafin	649-550-00-9	92045-12-0	295-394-6	L
Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano s silicijevo kislino; Mehki parafin (Footovo olje) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo Footovega olja s silicijevo kislino za odstranitev sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nerazvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.)	649-315-00-0	97862-77-6	308-127-6	L
Gorivna olja, ostanki; Težka gorivna olja (Tekoč produkt iz različnih rafinerijskih tokov, običajno ostankov. Sestava je kompleksna in se razlikuje glede na izvor surovega olja.)	649-024-00-9	68476-33-5	270-675-6	
Gorivni plini ; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kombinacija lahkih plinov. Sestoji pretežno iz vodika in/ali nizko molekularnih ogljikovodikov.)	649-197-00-0	68476-26-6	270-667-2	K
Gorivni plini, destilati surovega olja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija lahkih plinov proizvedenih z destilacijo surovega olja in s katalitskim reformingom nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4 ter ima vrelišče v območju približno od -217°C do -12°C.)	649-198-00-6	68476-29-9	270-670-9	K
Gorivno olje, No. 6; Težko gorivno olje (Gorivno olje, ki ima minimalno viskoznost 900 SUS pri 37,7°C in maksimalno viskoznost 9000 SUS pri 37,7°C.)	649-030-00-1	68553-00-4	271-384-7	
Gorivno olje, plinska olja dobljena iz ostankov direktne destilacije, visoka vsebnost žvepla; Težka gorivna olja	649-023-00-3	68476-32-4	270-674-0	

Gorivno olje, težko, visoka vsebnost žvepla; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega petroleja. Pretežno sestoji iz alifatskih, aromatskih in cikloalifatskih ogljikovodikov, ki imajo številom ogljikovih atomov večje od C25 in ima vrelišče višje od približno 400°C.)	649-042-00-7	92045-14-2	295-396-7	
Heksaklorobenzen	602-065-00-6	118-74-1	204-273-9	
Hidrazin	007-008-00-3	302-01-2	206-114-9	
Hidrazinijev bis (3-karboksi-4-hidroksibenzensulfonat)	007-022-00-X		405-030-1	
Hidrazinijeve soli	007-014-00-6			
Hidrazobenzen	007-021-00-4	122-66-7	204-563-5	
Hidrokarbonska olja, aromatska, mešana s polietilenom in polipropilenom, pirolizirana, frakcija lahkega olja; Produkti toplotne obdelave (Olje dobljeno pri toplotni obdelavi polietilen/polipropilen zmesi s smolo premogovega katrana ali aromatskimi olji. Sestoji pretežno iz benzena in njegovih homologov in ima vrelišče v območju približno 70°C do 120°C.)	648-134-00-4	100801-63-6	309-745-9	J,M
Hidrokarbonska olja, aromatska, mešana s polietilenom, pirolizirana, frakcija lahkega olja; Produkti toplotne obdelave (Olje dobljeno pri toplotni obdelavi polietilena skupaj s smolo premogovega katrana ali aromatskimi olji. Pretežno sestoji iz benzena in njegovih homologov z vreliščem v območju 70°C do 120°C.)	648-135-00-X	100801-65-8	309-748-5	J,M
Hidrokarbonska olja, aromatska, mešana s polistirenom, pirolizirana, frakcija lahkega olja; Produkti toplotne obdelave (Olje dobljeno pri toplotni obdelavi polistirena skupaj s smolo premogovega katrana ali aromatskimi olji. Sestoji pretežno iz benzena in njegovih homologov z vreliščem v območju približno 70°C do 210°C.)	648-136-00-5	100801-66-9	309-749-0	J,M
Hlapni predhodniki benzena (premog); redestilati lahkega olja, nizko vrelišče (Destilat iz lahkih olj koksaren, ki imajo približno območje destilacije pod 100°C. Pretežno jih sestavljajo alifatski ogljikovodiki od C4 do C6.)	648-003-00-1	65996-88-5	266-023-5	J
Kadmijev oksid	048-002-00-0	1306-19-0	215-146-2	
Kadmijev klorid	048-008-00-3	10108-64-2	233-296-7	
Kadmijev sulfat	048-009-00-9	10124-36-4	233-331-6	

Kalcijev kromat	024-008-00-9	13765-19-0	237-366-8	
Kalijev bromat	035-003-00-6	7758-01-2	231-829-8	
Kalijev dikromat	024-002-00-6	7778-50-9	231-906-6	
Kalijev kromat	024-006-00-8	7789-00-6	232-140-5	
Kaptafol (ISO)	613-046-00-7	2425-06-1	219-363-3	
Karbadoks (INN)	613-050-00-9	6804-07-5	229-879-0	
Katran	648-054-00-X	61789-60-4	263-072-4	M
Katran, premog, nizka temperatura, ostanki destilacije; Katransko olje, srednja frakcija (Ostanki frakcionirane destilacije nizko-temperaturnega premogovega katrana za odstranjevanje olj, ki imajo vrelišče v območju do približno 300°C. Sestavljeni so primarno iz aromatskih sestavin.)	648-068-00-6	101316-85-2	309-887-1	M
Katran, premog, ostanki skladiščenja; Trdni ostanki premogovega katrana(Usedlina odstranjena iz skladiščenih posod za surovi premogov katran. Primarno je sestavljena iz premogovega katrana in posameznih delcev, ki vsebujejo ogljik.)	648-060-00-2	91082-50-7	293-764-1	M
Katran, premog, visoka temperatura, ostanki; Trdni ostanki premogovega katrana (Trdne snovi nastale v postopku koksanja bituminoznega premoga za proizvodnjo surovega visoko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz koksa in premogovih delcev, visoko aromatiziranih spojin in mineralnih snovi.)	648-061-00-8	100684-51-3	309-726-5	M
Katran, premog, visoka temperatura, visoki delež trdnih snovi; Trdni ostanki premogovega katrana (Kondenzacijski produkt dobljen z ohlajevanjem (do približno sobne temperature) plinov, ki se razvijajo pri visoko-temperaturni (več kot 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Sestoji primarno iz kompleksne mešanice kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov z visokim deležem trdnih materialov premogovega tipa.)	648-062-00-3	68990-61-4	273-615-7	M
Katran, premog, visoka-temperatura, ostanki destilacije in skladiščenja; Trdni ostanki premogovega katrana (Koks in prah vsebujoči trdni ostanki, ki se ločijo z destilacijo in termično obdelavo visoko-temperaturnega premogovega katrana v destilacijskih napravah in skladiščnih posodah. Pretežno sestojijo iz ogljika in vsebuje majhne količine heterospojin kot tudi komponent pepela.)	648-059-00-7	92062-20-9	295-535-1	M

Katran, rjavi premog; Karbolno olje (Olje destilirano iz katrana rjavega premoga. Primarno je sestavljeno iz alifatskih ogljikovodikov, naftenskih ogljikovodikov in eno- do tri-obročnih aromatskih ogljikovodikov, njihovih alkilnih derivatov, heteroaromatov ter eno- ali dvo-obročnih fenolov ima vrelišče v področju približno od 150°C do 360 °C.)	648-025-00-1	101316-83-0	309-885-0	J
Katranska olja , rjavi premog; lahko olje (Destilat iz lignitovega katrana, ki ima vrelišče v območju približno od 80° do 250°C. Sestavljen je prvenstveno iz alifatskih in aromatskih ogljkovodikov in monobaznih fenolov.)	648-002-00-6	94114-40-6	302-674-4	J
Katranska olja, premog, karbolno olje (Destilat iz visokotemperaturnega premogovega katrana, ki ima približno območje destilacije od 130°C do 250 °C. Pretežno ga sestavljajo alkilnaftaleni, fenolne spojine in aromatske dušikove baze.)	648-024-00-6	65996-82-9	266-016-7	J
Katranska olja, premog, nizka temperatura; Katransko olje (visoko vrelišče) (Destilat iz nizko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz ogljikovodikov, fenolnih spojin in aromatskih dušikovih baz z vreliščem v območju približno 160°C do 340°C.)	648-109-00-8	101316-87-4	309-889-2	J,M
Katranske baze, premog, lutidinska frakcija; Destilirane katranske baze	648-031-00-4	91082-52-9	293-766-2	J
Katranske baze, kinolinovi derivati; Destilirane katranske baze	648-131-00-8	68513-87-1	271-020-7	J,M
Katranske baze, premog, anilinska frakcija; Destilirane baze (Destilacijska frakcija z vreliščem v območju približno 180°C do 200°C iz surovih baz dobljenih z odstranitvijo fenola in baz karbolnega olja iz destilacije premogovega katrana. Pretežno vsebuje anilin, kolidine, lutidine in toluidine.)	648-034-00-0	92062-27-6	295-541-4	J
Katranske baze, premog, frakcija kinolinskih derivatov; Destilirane katranske baze	648-132-00-3	70321-67-4	274-560-1	J,M
Katranske baze, premog, kolidinska frakcija; Bazni destilat (Destilacijska frakcija z vreliščem v območju približno 181°C do 186°C iz surovih baz, dobljenih iz neutraliziranih, s kislino ekstrahiranih, baze vsebujočih katranskih frakcij dobljenih z destilacijo bitumenskega premogovega katrana. Vglavnem vsebuje anilin in kolidine.)	648-033-00-5	92062-28-7	295-543-5	J
Katranske baze, premog, ostanki destilata; Destilirane katranske baze (Destilacijski ostanek po destilaciji nevtraliziranih kislo-ekstrahiranih baze vsebujočih katranskih frakcij, ki jih dobimo pri destilaciji premogovih katranov. V glavnem vsebuje anilin, kolidine, kinolin in kinolinske derivate ter toluidine.)	648-132-00-9	92062-29-8	274-544-0	J,M

Katranske baze, premog, surove; Surove katranske baze (Reakcijski produkt dobljen z nevtralizacijo baznega ekstraktnega olja premogovega katrana z alkalno raztopino, kot je vodni natrijev hidroksid, da bi dobili proste baze. Sestoji primarno iz organskih baz kot so akridin, fenantridin, piridin, kinolin in njihovih alkilnih derivatov.)	648-141-00-2	65996-84-1	266-018-8	J,M
Katranske baze, premog, toluidinska frakcija; Destilirane baze	648-035-00-6	91082-53-0	293-767-8	J
Katranske kisline, 3,5-ksilenolska frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogata z 3,5-dimetilfenolom pridobljena z destilacijo katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.)	648-124-00-X	84989-07-1	284-896-0	J,M
Katranske kisline, etilfenolna frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogatih s tri- in štiri-etilfenolom pridobljena z destilacijo surovih katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.)	648-123-00-4	84989-03-7	284-891-3	J,M
Katranske kisline, krezilne; Fenolni destilati (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljenih iz rjavega premoga, ki imajo vrelišče v območju približno 200 °C do 230 °C. Vsebuje v glavnem fenole in piridinske baze.)	648-128-00-1	92062-26-5	295-540-9	J,M
Katranske kisline, krezilne, natrijeve soli, kaustične raztopine; Alkalni ekstrakt	648-139-00-1	68815-21-4	272-361-4	J,M
Katranske kisline, krezilne, ostanki; Fenolni destilati (Ostanek surovih kislin premogovega katrana po odstranitvi fenolov, krezolov, ksilenolov in drugih fenolov z visokim vreliščem. Črna trdna snov s točko tališča približno 80°C. Sestoji primarno iz polialkilfenolov, smolnatih gum in anorganskih soli.)	648-126-00-0	68555-24-8	271-418-0	J,M
Katranske kisline, ksilenolska frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogatih s 2,4- in 2,5-difenolom pridobljena z destilacijo surovih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.)	648-122-00-9	84989-06-0	284-895-5	J,M
Katranske kisline, metilfenolna frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogate z tri- in štiri-metilfenolom, ki je bila pridobljena z destilacijo surovih katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.)	648-120-00-8	84989-04-8	284-892-9	J,M
Katranske kisline, ostanki destilacije; Fenolni destilati (Ostanek destilacije surovega premoga iz fenola. Sestoji pretežno iz fenolov, ki imajo ogljikovo število od C8 do C10 s točko zmehčišča 60°C do 80°C.)	648-119-00-2	96690-55-0	306-251-5	J,M
Katranske kisline, ostanki, destilati, prva frakcija; Fenolni destilati (Ostanek destilacije lahkega karbolnega olja v območju od 235°C do 355°C.)	648-125-00-5	68477-23-6	270-713-1	J,M

Katranske kisline, polialkilfenolna frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin pridobljenih z destilacijo surovih katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana, ki imajo približno območje vrelišča 225°C do 320°C. Sestoji primarno iz polialkilfenolov.)	648-121-00-3	84989-05-9	284-893-4	J,M
Katranske kisline, rjavi premog, C2-alkilfenolna frakcija; Fenolni destilat (Destilat iz nakisanja alkalno opranega destilata lignitnega katrana z vreliščem v območju približno 200°C do 230°C. Sestoji primarno iz m- in p-etilfenola kakor tudi iz krezolov in ksilenolov.)	648-129-00-7	94114-29-1	302-662-9	J,M
Katranske kisline, rjavi premog, surov; Surovi fenoli (Zakisani alkalni ekstrakt destilata katrana rjavega premoga. Sestoji primarno iz fenola in fenolovih homologov.)	648-117-00-1	101316-86-3	309-888-7	J,M
Katranske kisline, uplinjanje rjavega premoga; Surovi fenoli (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljenih z uplinjanjem rjavega premoga. Sestoji primarno iz C6 do C10 hidroksilnih aromatskih fenolov in njihovih homologov.)	648-118-00-7	92062-22-1	295-536-7	J,M
Kondenzati zemeljskega plina (zemeljsko olje); Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov ločena kot tekočina iz zemeljskega plina na površinskem separatorju z retrogradno kondenzacijo. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C20. Pri atmosferski temperaturi in tlaku je tekočina.)	649-346-00-X	64741-47-5	265-047-3	P
Kondenzati zemeljskega plina; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov izločena in/ali kondenzirana iz zemeljskega plina med transportom in zbrana v glavi jaška in/ali iz produkcije, zbiranja, prenosa in distribucijskih cevovodih v jaških, iz pralnikov etc.. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C8.)	649-375-00-8	68919-39-1	272-896-3	J
Kreozotno olje, acenaftenska frakcija, benzen acenaftena; Redestilat pralnega olja (Olje, ki ostane po odstranitvi acenaftena iz acenaftenskega olja premogovega katrana s kristalizacijo. Sestavljen je primarno iz naftalena in alkil-naftalenov.)	648-043-00-X	90640-85-0	292-606-9	M
Kreozotno olje, destilat z nizkim vreliščem; Pralno olje (Destilacijska frakcija z nizkim vreliščem dobljena pri visoko-temperaturni karbonizaciji bitumanskega premoga, ki je nadalje obdelana za odstranitev presežnih kristalnih soli. Sestoji primarno iz kreozotnega olja po odstranitvi normalnih policikličnih aromatskih soli, ki so komponente destilata premogovega katrana. Pri približno 38°C je brez kristalov.)	648-138-00-6	70321-80-1	274-566-4	J,M

Kreozotno olje, destilat z visokim vreliščem; Pralno olje (Destilacijska frakcija z visokim vreliščem dobljena pri visoko-temperaturni karbonizaciji bitumenskega premoga, ki je nadalje očiščena za odstranitev odličnih kristalnih soli. Sestoji primarno iz kreozotnega olja brez nekaterih normalnih policikličnih aromatskih soli, ki so komponente destilatov premogovega katrana. Pri približno 5°C so brez kristalov.)	648-100-00-9	70321-79-8	274-565-9	J,M
1-Kloro-2,3-epoksipropan	603-026-00-6	106-89-8	203-439-8	
Kromov (III) kromat	024-010-00-X	24613-89-6	246-356-2	
Kromov oksiklorid	024-005-00-2	4977-61-8	239-056-8 1	
Kromove(VI) spojine z izjemo Barijevega kromata in spojin, ki so navedene kje drugje v Prilogi I k Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi	024-017-00-8			
Lahka solvent nafta - mineralni tarpentin (premog); redestilat lahkega olja, nizko vrelišče	648-006-00-8	85536-17-0	287-498-5	J
Lahko olje (premog), koksna peč; Surovi benzol (Hlapna oranska tekočina ekstrahirana iz plina razvitega pri visoko-temperaturni (več od 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Sestoji primarno iz benzena, toluena in benzenov. Lahko vsebuje tudi manjše količine drugih ogljikovodikov.)	648-147-00-5	65996-78-3	266-012-5	J
Lahko olje (premog), polkoksni postopek ; Lahko olje (Hlapna organska tekočina nastala kot kondenzat plina razvitega pri nizko-temperaturni destruktivni destilaciji premoga. Sestoji primarno iz C6 in do C10 ogljikovodikov.)	648-156-00-4	90641-11-5	292-635-7	J
Ligroin; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno destilacijo zemeljskega olja. Ta frakcija vre v območju od približno 20°C do 135°C.)	649-263-00-9	8032-32-4	232-453-7	P
Mazalna olja (zemeljsko olje), bazna olja, parafinska; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z rafiniranjem surovega olja. Sestoji pretežno iz aromatov, naftenov in parafinov in daje končno olje z viskoznostjo 23 cSt pri 40°C.)	649-501-00-1	93572-43-1	297-474-6	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), C18-40, dobljena na osnovi s topilom razvoščenega hidrokrekiranega destilata; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno depararafinacijo (odstranitev parafinov s topilom) destilacijskega ostanka hidrokrekiranega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C40 in z vreliščem v območju od približno 370°C do 550°C.)	649-506-00-9	94733-15-0	305-594-8	L

Mazalna olja (zemeljsko olje), C18-40, dobljena na osnovi s topilom razvoščenega hidrokrekiranega destilata; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno depararafinacijo (odstranitev parafinov s topilom) z vodikom obdelanega rafinata, ki je bil dobljen s solventno ekstrakcijo z vodikom obdelanega destilata zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C40 in z vreliščem v območju od približno 370°C do 550°C.)	649-507-00-4	94733-16-1	305-595-3	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), C17-35, ekstrahirana s topilom, razvoščena, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje	649-497-00-1	92045-42-6	295-423-2	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), hidrokrekirana, nearomatska, parafini odstranjeni s topilom; Nespecificirano bazno olje	649-498-00-7	92045-43-7	,295-424-8	L
Mazalna olja; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in s procesom razvoščevanja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C15 do C50.)	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), C17-32, s topilom ekstrahirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov atmosferske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C32 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 17-23 cSt pri 40°C.)	649-528-00-9	101316-70-5	309-875-6	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-35, s topilom ekstrahirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov atmosferske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C35 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 37-44 cSt pri 40°C.)	649-529-00-4	101316-71-6	309-876-1	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), C24-50, s topilom ekstrahirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov atmosferske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C24 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 16-75 cSt pri 40°C.)	649-530-00-X	101316-72-7	309-877-7	L

Mazalna olja (zemeljsko olje), številom ogljikovih atomov večje od C25, s topilom ekstrahirana, deasfaltirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov vakuumske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 32-37 cSt pri 100°C.)	649-527-00-3	101316-69-2	309-874-0	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), C15-30, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja in težkega vakuumskega plinskega olja in z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoščenjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 ter daje končno olje z viskoznostjo približno 15 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.)	649-482-00-X	72623-86-0	276-737-9	L
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoščenjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 ter daje končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.)	649-483-00-5	72623-87-1	276-738-4	L
Mazalne maščobe; Maščobe (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C50. Vsebuje lahko organske soli alkalnih kovin, zemljo-alkalnih kovin in/ali aluminijevih spojin.)	649-243-00-X	74869-21-9	278-011-7	N
Mehki vosek (zemeljsko olje); Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz frakcije zemeljskega olja s solventno kristalizacijo (odstranitev voska s topilom) ali kot destilacijska frakcija iz zelo voskaste surove baze. Sestoji pretežno iz nasičenih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.)	649-244-00-5	64742-61-6	265-165-5	N
Metil akrilamido metoksi acetat (z≥0,1% Akrilamida)	607-190-00-X	77402-03-0	401-890-7	
Metil akrilamidoglikolat (vsebuje ≥0,1% akrilamida)	607-210-00-7	77402-05-2	403-230-3	
4-Metil-m-fenilen diamin	612-099-00-3	95-80-7	202-453-1	

1-Metil-3-nitro-1-nitrozoguanidin	612-083-00-6	70-25-7	200-730-1	
(Metil-ONN-azoksi) metil acetat	611-004-00-2	592-62-1	209-765-7	
2-Metilaziridin	613-033-00-6	75-55-8	200-878-7	
4,4'-Metilendi-o-toluidin	612-085-00-7	838-88-0	212-658-8	
2-Metoksi anilin	612-035-00-4	90-04-0	201-963-1	
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno 90°C do 230°C.)	649-330-00-2	64742-82-1	265-185-4	P
Nafta (premog), ostanki destilacije; redestilat lahkega olja, visoko vrelišče (Ostanek po destilaciji regenerirane nafte. Sestavljajo ga pretežno naftalen in produkti kondenzacije indena in stirena.)	648-009-00-4	90641-12-6	292-636-2	J
Nafta (zemeljsko olje), izomerizacija; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitsko izomerizacijo ravnih parafinskih ogljikovodikov od C4 do C6. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov kot so izobutan, izopentan, 2,2-dimetilbutan, 2-metilpentan in 3-metilpentan.)	649-277-00-5	64741-70-4	265-073-5	P
Nafta (zemeljsko olje), alkilat celotnega območja, vsebuje butan; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimi ogljikovodiki običajno s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z nekaj butani ter vre v območju od približno 35°C do 200°C.)	649-282-00-2	68527-27-5	271-267-0	P
Nafta (zemeljsko olje), alkilat iz celotnega območja; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana in monoolifinskih ogljikovodikov, običajno v območju ogljikovih števil od C3do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter vre v območju od približno 90°C do 220°C.)	649-274-00-9	64741-64-6	265-066-7	P
Nafta (zemeljsko olje), C4-12, butan-alkilat, bogat na izooktanu; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z alkilacijo butana. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12. Bogata je na izooktanu ter vre v območju od približno 35°C do 210°C.)	649-284-00-3	92045-49-3	295-430-0	P

Nafta (zemeljsko olje), izomerizacija, C6-frakcija; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo bencina, ki je bil katalitsko izomeriziran. Sestoji pretežno iz heksanovih izomer ter vre v območju od približno 60°C do 66°C.)	649-286-00-4	92045-58-4	295-440-5	P
Nafta (zemeljsko olje), katalitsko razvoščena; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim razvoščenjem frakcije zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 35°C do 230°C.)	649-354-00-3	64742-66-1	265-170-2	P
Nafta (zemeljsko olje), katalitsko reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12 in z vreliščem v območju od približno 30°C do 220°C. Vsebuje relativno visok delež aromatskih in razvejanih ogljikovodikov. Ta tok lahko vsebuje 10- ali več volumskih % ogljikovodikov.)	649-308-00-2	68955-35-1	273-271-8	P
Nafta (zemeljsko olje), koksarniška s širokim območjem vrelišča; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz koksarniške peči s fluidnom. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C15 ter z vreliščem v območju od približno 43°C do 250°C.)	649-366-00-9	68513-02-0	270-991-4	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka bogata na C5, sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislinskih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C5, pretežno C5 ter z vreliščem v območju od približno -10°C do 35°C.)	649-384-00-7	92045-60-8	295-442-6	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka dearomatizirana razžvepljena z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo hidrodesulfariranih in dearomatskih frakcij lahkega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz C7 parafinov in cikloparafinov z vreliščem v območju od 90°C do 100°C.)	649-383-00-1	92045-53-9	295-434-2	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka iz direktne destilacije; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C10 ter vre v območju od približno -20°C do 180°C.)	649-266-00-5	64741-46-4	265-046-8	P

Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko krekirana, sladkana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz katalitskega kreking-procesa procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov, katerih vrelišče je v območju od 35°C do 210°C.)	649-295-00-3	92045-59-5	295-441-0	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter vre v območju od približno 35°C do 190°C. Vsebuje relativno velik delež aromatskih in razvejanih ogljikovodikov. Ta tok lahko vsebuje 10- ali več volumskih % benzena.)	649-299-00-5	64741-63-5	265-065-1	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko reformirana, brez aromatov; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C8 in z vreliščem v območju od približno 35°C do 120°C. Vsebuje relativno visok delež razvejanih ogljikovodikov brez aromatskih komponent.)	649-304-00-0	6851-03-1	270-993-5	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko reformirana, frakcija brez aromatov; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki ostanejo po odstranitvi aromatskih sestavin iz katalitsko reformirane lahke nafte v procesu selektivne absorbcije. Sestoji pretežno iz parafinskih in cikličnih sestavin s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C8 in z vreliščem od približno 66°C do 121°C.)	649-377-00-9	85116-59-2	285-510-3	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka kemijsko nevtralizirana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s procesom obdelave za odstranitev kislih materialov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.)	649-353-00-8	64742-23-0	265-123-6	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.)	649-328-00-1	64742-49-0	265-151-9	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, vsebuje cikloalkan; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo frakcije zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz alkanov in cikloalkanov z vreliščem v območju od približno -20°C do 190°C.)	649-336-00-5	85116-61-6	285-512-4	P

Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana , termično obdelana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo in destilacijo lahke parno krekirane nafte zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C6 in z vreliščem v območju od 35°C do 80°C.)	649-393-00-6	98219-47-7	308-714-7	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C9 ter z vreliščem v območju od približno 110°C do 165°C.)	649-370-00-0	68527-23-1	271-264-4	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana, brez benzena; Nespecificirana lahka nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 80°C do 218°C.)	649-371-00-6	68527-26-4	271-266-5	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana, termično obdelana, brez benzena; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo in destilacijo lahke benzena očiščene parno krekirane nafte zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 in z vreliščem v območju od približno 95°C do 200°C.)	649-392-00-0	98219-46-6	308-713-1	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno-krekirana, hidrogenirana; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s separacijo in nadaljno hidrogenacijo produktov iz parnega krekinga za proizvodnjo etilena. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih parafinov, cikloparafinov in cikličnih aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C10. Vrelišče ima v območju od približno 50°C do 200°C. Delež benzenskih ogljikovodikov lahko varira do 30 ut.%, frakcija lahko tudi vsebuje majhne količine žvepla in oksidiranih spojin.)	649-342-00-8	93165-55-0	296-942-7	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 in ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.)	649-329-00-7	64742-73-0	265-178-6	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka s topilom rafinirana; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikov v območju od C5 do C11 ter vre v območju od približno 35°C do 190°C.)	649-278-00-0	64741-84-0	265-086-6	P

Nafta (zemeljsko olje), lahka termokrekirana; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz termokreking-procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C8 in z vreliščem v območju od približno -10°C do 130°C.)	649-316-00-6	64741-74-8	265-075-6	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka termokrekirana, razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo z vodikom razžvepljenega destilata iz termokrekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter ima vrelišče v območju približno od 23°C do 195°C.)	649-335-00-X	85116-60-5	285-511-9	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka toplotno obdelana, parno krekirana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo parno krekirane nafte po rekuperaciji iz procesa toplotne obdelave. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6 ter z vreliščem v območju od 0°C do 80°C.)	649-387-00-3	92201-97-3	296-028-8	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka z glino obdelana, direkten destilat; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z obdelavo lahkega direktnega destilata nafte z naravno ali modificirano glino, običajno v perkolacijskem procesu za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 93°C do 180°C.)	649-369-00-5	68527-22-0	271-263-9	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka, katalitsko krekirana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter vre v območju od približno -20°C do 190°C. Vsebuje relativno velik delež nenasičenih ogljikovodikov.)	649-290-00-6	64741-55-5	265-056-2	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka, krekirana z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz procesa hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C10 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 180°C.)	649-348-00-0	64741-69-1	265-071-4	P

Nafta (zemeljsko olje), lahka, sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilata zemeljskega olja procesu sladkanja za odstranitev merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6 ter vrelišče v območju približno od -20°C do 100°C.)	649-374-00-2	68783-66-4	272-206-0	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka, sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temeperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislinskih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C8 ter z vreliščem v območju od približno 20°C do 130°C.)	649-397-00-8	101795-01-1	309-976-5	P
Nafta (zemeljsko olje), lahka termokrekirana, sladkana ;Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilata zemeljskega olja iz visoko temperaturnega kreking-procesa oljnih frakcij procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov. Sestoji pretežno iz aromatov, olefinov in nasičenih ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 20°C do 100°C.)	649-326-00-0	92045-65-3	295-447-3	P
Nafta (zemeljsko olje), lahki alkilat; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimi ogljikovodiki običajno s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C10 ter vre v območju od približno 90°C do 160°C.)	649-276-00-X	64741-66-8	265-068-8	P
Nafta (zemeljsko olje), lahki destilat iz katalitskega krekinga; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-292-00-7	68783-09-5	272-185-8	P
Nafta (zemeljsko olje), nesladkana; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo naftnih tokov iz različnih rafinerijskih procesov. Sestoji iz naftnih tokov iz različnih procesov v rafineriji. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12 ter vre v območju od približno 0°C do 230°C.)	649-271-00-2	68783-12-0	272-186-3	P
Nafta (zemeljsko olje), obdelana s kislino; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno 90°C do 230°C.)	649-351-00-7	64742-15-0	265-115-2	P

Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka parno krekirana; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja, ki jo dobimo v procesu pirolize, z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno 35°C do 190°C.)	649-339-00-1	92045-57-3	295-438-4	P
Nafta (zemeljsko olje), parno krekirana aromatska srednja frakcija; Naspecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo proizvodov iz parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 130°C do 220°C.)	649-367-00-4	68516-20-1	271-138-9	P
Nafta (zemeljsko olje), parno krekirana, lahka; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem v območju od približno -20°C do 190°C. Ta tok lahko vsebuje 10- ali več vol.% benzena.)	649-355-00-9	64742-83-2	265-187-5	P
Nafta (zemeljsko olje), razžvepljena z vodikom, celotno območje; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razžvepljevanja z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno 30°C do 250°C.)	649-338-00-6	92045-52-8	295-433-7	P
Nafta (zemeljsko olje), razžvepljena z vodikom, z širokim intervalom vrelišča, iz koksarniške peči; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo z vodikom razžvepljenega destilata koksarniške peči. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter z vreliščem v območju od približno 23°C do 196°C.)	649-396-00-2	101316-76-1	309-897-8	P
Nafta (zemeljsko olje), sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom pretežno v območju od C4 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno -10°C do 230°C.)	649-350-00-1	64741-87-3	265-089-2	P

Nafta (zemeljsko olje), težka katalitsko krekirana, sladkana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo katalitsko rekiranega destilata zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter vre v območju od približno 60°C do 200°C.)	649-294-00-8	92045-50-6	295-431-6	P
Nafta (zemeljsko olje), težka direktna, vsebuje aromate ;Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C8 do C12 ter vre v območju od približno 130°C do 210°C.)	649-273-00-3	101631-20-3	309-945-6	P
Nafta (zemeljsko olje), težka iz direktne destilacije; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter vre v območju od približno 65°C do 230°C.)	649-264-00-4	64741-41-9	265-041-0	P
Nafta (zemeljsko olje), težka katalitsko krekirana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter vre v območju približno od 65°C do 230°C. Vsebuje relativno velik delež nenasičenih ogljikovodikov.	649-289-00-0	64741-54-4	265-055-7	P
Nafta (zemeljsko olje), težka katalitsko reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov katalitskega reforming procesa. Sestoji preežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C7 do C12 ter vre v območju od približno 90°C do 230°C.)	649-300-00-9	64741-68-0	265-070-9	P
Nafta (zemeljsko olje), težka kemijsko nevtralizirana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena s procesom obdelave za odstranitev kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)	649-352-00-2	64742-22-9	265-122-0	P
Nafta (zemeljsko olje), težka krekirana z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno 65°C do 230°C.)	649-349-00-6	64741-78-2	265-079-8	P

Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)	649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3	P
Nafta (zemeljsko olje), težka s topilom rafinirana; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcija. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.)	649-279-00-6	64741-92-0	265-095-5	P
Nafta (zemeljsko olje), težka termokrekirana; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov termokreking procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 z vreliščem v območju od približno 65°C do 220°C.)	649-317-00-1	64741-83-9	265-085-0	P
Nafta (zemeljsko olje), težka, krekirana s paro, obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-337-00-0	920455-21-7	295-432-1	P
Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat; Modificirana nafta z nizkim vreliščem (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimi ogljikovodiki običajno v območju števila ogljikov od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju do C9 do C12 z vreliščem v območju od približno 150°C do 220°C.)	649-275-00-4	64741-65-7	265-067-2	P
Nafta (zemeljsko olje), v celoti reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12 in z vreliščem v območju od približno 35°C do 230°C.)	649-307-00-7	68919-37-9	272-895-8	P
Nafta (zemeljsko olje), v velikem temperaturnem intervalu, direktna destilacija; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter vre v območju od približno -20°C do 220°C.)	649-265-00-X	64741-42-0	265-042-6	P
Nafta (zemeljsko olje), vsebuje aromate; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-372-00-1	68603-08-7	271-635-0	P

Nafta (zemeljsko olje), z glino obdelana direktna nafta s širokim območjem vrelišča; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo direktne nafte s širokim območjem temperature vrelišča z naravno ali modificirano glino, običajno v perkolacijskem procesu za odstranitev polarnih komponent v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem od približno -20°C do 220°C.)	649-368-00-X	68527-21-9	271-262-3	P
Nafta (zemeljsko olje, petrolej), s topilom rafinirana z vodikom razžvepljena (hidrodesulfurirana) težka frakcija; Plinsko olje - nespecificirano	649-234-00-0	97488-96-5	307-035-3	N
Nafta; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Rafinirani ali delno rafinirani ali nerafinirani petrolejski produkti (produkti zemeljskega olja) dobljeni z destilacijo naravnega plina. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C6 ter vre v območju od približno 100°C do 200°C.)	649-262-00-3	8030-30-6	232-443-2	P
Nafta iz hidrokrekinga (premog), ekstrakcija s topilom; (Frakcija destilata dobljenega s hidrokrekingom premogovega ekstrakta ali raztopine dobljene z ekstrakcijo s tekočim topilom ali superkritičnim plinom z vreliščem v območju približno 30°C do 180°C. Sestoji primarno iz aromatskih, hidrogeniranih aromatskih in naftenskih spojin, njihovih alkilnih derivatov in alkanov z ogljikovim številom v območju od C4do C9. Prisotne so tudi aromatske in hidrogenirane aromatske spojine, ki vsebujejo dušik, žveplo in kisik.)	648-150-00-1	94114-54-2	302-690-1	J
Naftenska olja (zemeljsko olje), lahka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-476-00-7	64742-69-4	265-173-9	L
Naftenska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-475-00-1	64742-68-3	265-172-3	L
Naftenska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo ravnih parafinskih ogljikovodikov kot trdne snovi z obdelavo agensa kot je sečnina. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-479-00-3	64742-75-2	265-179-1	L

Naftenska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.)	649-480-00-9	64742-76-3	265-180-7	L
Natrijev dikromat	024-004-00-7	10588-01-9	234-190-3	
Natrijev dikromat dihidrat	024-004-01-4	7789-12-0	234-190-3	
5-Nitroacenaften	609-037-00-2	602-87-9	210-025-0	
2- Nitroanisol	609-047-00-7	91-23-6	202-052-1	
4-Nitrobifenil	609-039-00-3	92-93-3	202-204-7	
Nitrofen (ISO)	609-040-00-9	1836-75-5	217-406-0	
2-Nitronaftalin	609-038-00-8	581-89-5	209-474-5	
2-Nitropropan	609-002-00-1	79-46-9	201-209-1	
Nitrozodipropilamin	612-098-00-8	621-64-7	210-698-0	
2,2'- (Nitrozoimino) bis etanol	612-090-00-4	1116-54-7	214-237-4	
Očiščena olja (zemeljsko olje, petrolej), z ogljikom obdelana in katalitsko krekirana; Težka gorivna olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena pri obdelavi katalitsko-krekiranega očiščenega olja z vodikom za konverzijo organskega žvepla v vodikov sulfid in njegovo odstranitev. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20 in ima vrelišče nižje od približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.)	649-020-00-7	68333-26-6	269-782-0	
Ogljikovodiki, C11-17, s topilom ekstrahirani, lahko naftenski; Plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo aromatov iz lahko naftenskega destilata z viskoznostjo 2,2cSt pri 40°C. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C17 ter vre v območju od 200°C do 300°C.)	649-237-00-7	97722-08-2	307-757-9	N
Ogljikovodiki, C4, brez 1,3-butadiena in izobutena; Plini iz predelave zemeljskega olja	649-118-00-X	95465-89-7	306-004-1	K

Ogljikovodiki, C4, destilat parnega krekinga; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C4, pretežno 1-buten, 2-buten, vsebujoč tudi butan in izobuten ter vre v območju približno od -12°C do 5°C.)	649-116-00-9	92045-23-3	295-405-4	K
Ogljikovodiki, C4-12, kreking nafte, obdelan z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produkta iz procesa parnega krekinga nafte in nadaljne katalitske selektivne hidrogenacije produktov, ki tvorijo gumo. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno 30°C do 230°C.)	649-340-00-7	92045-61-9	295-443-1	P
Ogljikovodiki, bogati na C5; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-402-00-3	68476-55-1	270-695-5	P
Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo in kondenzacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov območju od C3 do C5, pretežno od C3 do C4.)	649-083-00-0	68512-91-4	270-990-9	K
Ogljikovodiki, bogati na C5, vsebujejo diciklodepantadien; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C5 ter ciklopentadiena z vreliščem v območju od približno 30°C do 170°C.)	649-399-00-9	102110-15-6	310-013-6	P
Ogljikovodiki, bogati na C6, z vodikom obdelani destilati lahke nafte, rafinirani s topilom; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo z vodikom obdelane nafte, ki ji sledi solventna ekstrakcija. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov ter vre v območju od 65°C do 70°C.)	649-288-00-5	101316-67-0	309-871-4	P
Ogljikovodiki, C1 do C3; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3 ter vre v območju približno od -164°C do -42°C.)	649-090-00-9	68527-16-2	271-259-7	K
Ogljikovodiki, C1 do C4, frakcija iz debutanizatorja; Plini iz predelave zemeljskega olja	649-091-00-4	68527-19-5	271-261-8	K
Ogljikovodiki, C1 do C4, sladkani; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z vtpostavitvijo ogljikovodikovih plinov 'sladkalnemu procesu' za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih komponent. sestoji iz ogljokovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C1-C4 in ima vrelišče v območju od približno -164°C do -0.5°C.)	649-089-00-3	68514-36-3	271-038-5	K

Ogljikovodiki, C12-20, z vodikom obdelani, parafinski, lahki destilati; Plinsko olje -nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov debljena kot prvi tok z vakuumsko destilacijo iztočnih tokov iz obdelave težkih parafinov z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C20 ter vre v območju približno 230°C do 350°C. Pridobi se končno olje z viskoznostjo 2cSt pri 100°C.)	649-236-00-1	97675-86-0	307-660-1	N
Ogljikovodiki, C13-27, lahka naftenska frakcija ekstrahirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo aromatov iz lahkega naftenskega destilata, ki ima viskoznost 9,5 cSt pri 40°C. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C27 ter z vreliščem v območju od približno 240°C do 400°C.)	649-517-00-9	97722-09-3	307-758-4	L
Ogljikovodiki, C13-30, bogati na aromatih, naftenski destilat ekstrahiran s topilom; Nespecificirano bazno olje	649-508-00-X	95371-04-3	305-971-7	L
Ogljikovodiki, C14-29, lahka naftenska frakcija ekstrahirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo aromatov iz lahkega naftenskega destilata, ki ima viskoznost 16 cSt pri 40°C. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C14 do C29 ter z vreliščem v območju od približno 250°C do 425°C.)	649-518-00-4	97722-10-6	307-760-5	L
Ogljikovodiki, C16-20, z vodikom obdelani srednji destilat, lahki destilati; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prvi tok iz vakuumske destilacije iztočnih tokov iz obdelave srednjega destilata z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C20 ter vre v območju približno od 290°C do 350°C. Pridobi se končno olje z viskoznostjo 2cSt pri 100°C.)	649-235-00-6	97675-85-9	307-659-6	N
Ogljikovodiki, C16-32, bogati na aromatih, naftenski destilat ekstrahiran s topilom; Nespecificirano bazno olje	649-509-00-5	95371-05-4	305-972-2	L
Ogljikovodiki, C17-30, destilati obdelani z vodikom, lahka frakcija destilacije; Nespecificirano bazno olje	649-520-00-5	97862-82-3	308-132-3	L
Ogljikovodiki, C17-30, z vodikom obdelan s topilom deasfaltiran ostanek atmosferske destilacije, lahka frakcija destilacije; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prva frakcija vakuumske destilacije tokov iz obdelave s topilom deasfaltiranega kratkega ostanka z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C30 ter z vreliščem v območju od približno 300°C do 400°C. Daje končno olje z viskoznostjo približno 4 cSt pri 100°C.)	649-515-00-8	97675-87-1	307-661-7	L

Ogljikovodiki, C17-40, z vodikom obdelan s topilom deasfaltiran ostanek atmosferske destilacije, lahka frakcija destilacije; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prva frakcija vakuumske destilacije tokov iz obdelave s topilom deasfaltiranega kratkega ostanka z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C40 ter z vreliščem v območju od približno 300°C do 500°C. Daje končno olje z viskoznostjo približno 8 cSt pri 100°C.)	649-516-00-3	97722-06-0	307-755-8	L
Ogljikovodiki, C2 do C4; Plini iz predelave zemeljskega olja	649-093-00-5	68606-25-7	271-734-9	K
Ogljikovodiki, C2-4, bogati na C3; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-201-00-0	68476-49-3	270-689-2	K
Ogljikovodiki, C2-6, katalitski reforming od C6-8; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-302-00-X	68476-47-1	270-687-1	P
Ogljikovodiki, C20-50, hidrogenacija oljnega ostanka, vakuumski destilat; Nespecificirano bazno olje	649-503-00-2	93924-61-9	300-257-1	L
Ogljikovodiki, C27-45, naftenska frakcija vakuumske destilacije; Nespecificirano bazno olje	649-521-00-0	97862-83-4	308-133-9	L
Ogljikovodiki, C3; Plini iz predelave zemeljskega olja	649-094-00-0	68606-26-8	271-735-4	K
Ogljikovodiki, C3-11, destilati iz katalitskega krekinga ; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C11 ter vre v območju približno do 204 °C.)	649-291-00-1	68476-46-0	270-686-6	P
Ogljikovodiki, C3-4; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-199-00-1	68476-40-4	270-681-9	K
Ogljikovodiki, C3-6, bogati na C5, parno krekirana nafta; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo parno krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C6, pretežno C5.)	649-398-00-3	102110-14-5	310-012-0	P
Ogljikovodiki, C37-65, deasfaltirani z vodikom obdelani ostanki vakuumske destilacije; Nespecificirano bazno olje	649-511-00-6	95371-08-7	305-975-9	L
Ogljikovodiki, C37-68, razvoščeni deasfaltirani z vodikom obdelani ostanki vakuumske destilacije; Nespecificirano bazno olje	649-510-00-0	95371-07-1	305-974-3	L
Ogljikovodiki, C4; Plini iz predelave zemeljskega olja	649-113-00-2	87741-01-3	289-339-5	K

Ogljikovodiki, C4-11, kreking nafta, brez aromatov ; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz kreking-nafte, predhodno obdelane z vodikom po destilacijski separaciji benzen in toluen vsebujoče ogljikovodikove frakcije in drugih frakcij z višjo temperaturo vrelišča. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem v območju od približno 30°C do 205°C.)	649-386-00-8	92045-63-1	295-445-2	P
Ogljikovodiki, C4-5; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-200-00-5	68476-42-6	270-682-4	K
Ogljikovodiki, C4-6, lahka frakcija iz depentanizerja, aromatski obdelani z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prva frakcija iz depentanizerja pred obdelavo toka aromatov z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6, pretežno pentanov in pentenov z vreliščem v območju od približno 25°C do 40°C.)	649-380-00-5	91995-38-9	295-298-4	P
Ogljikovodiki, C5-11, bogati na nearomatih, lahka frakcija iz reforminga; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s separacijo bencinske frakcije iz Platforming-procesa. Sestoji pretežno iz nearomatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 in z vreliščem v območju od približno 35°C do 125°C ter iz benzena in toluena.)	649-314-00-5	93572-36-2	297-466-2	P
Ogljikovodiki, C6-11, obdelani z vodikom, dearomatizirani; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot topila, ki so bila izpostavljena procesu obdelave z vodikom z namenom pretvoriti aromate v naftene s katalitsko hidrogenacijo.)	649-343-00-3	93763-33-8	297-852-0	P
Ogljikovodiki, C6-7, naftni kreking, rafinirani s topilom; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s absorbcijo benzena iz katalitsko popolnoma hidrogeniranega benzena - z ogljikovodiki bogata frakcija, ki je bila dobljena z destilacijo iz prehidrogenirane krekirane nafte. Sestoji pretežno iz parafinskih in naftenskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C7 ter vre v območju od približno 70°C do 100°C.)	649-287-00-X	92045-64-2	295-446-8	P
Ogljikovodiki, C6-8, hidrogenirani, dearomatizirani s sorpcijo, rafinacija toluena; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s sorpcijo toluena iz frakcije ogljikovodika iz krekiranega bencina in obdelana z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C8 ter z vreliščem od približno 80°C do 135°C.)	649-395-00-7	101316-66-9	309-870-9	P

Ogljikovodiki, C7-12, bogati na aromatih višjih od C9, težka frakcija iz reforminga; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ločitvijo bencinske frakcije iz Platforming-procesa. Sestoji pretežno iz nearomatskih ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 120°C do 210°C ter iz C9 in višjih aromatskih ogljikovodikov.)	649-313-00-X	93572-35-1	297-465-7	P
Ogljikovodiki, C27-42, dearomatizirani; Nespecificirano bazno olje	649-519-00-X	97862-81-2	308-131-8	L
Ogljikovodiki, C27-45, dearomatizirani; Nespecificirano bazno olje	649-522-00-6	97926-68-6	308-287-7	L
Ogljikovodiki, C8-11, kreking nafte, toluenska frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo predhodno z vodikom obdelane kreking-nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C11 ter z vreliščem v območju od približno 130°C do 205°C.)	649-385-00-2	92045-62-0	295-444-7	P
Ogljikovodiki, C8-12, Destilati iz katalitskega krekinga; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking-procesa. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C12 ter vre v območju od približno 140°C do 210°C.)	649-297-00-4	101794-97-2	309-974-4	P
Ogljikovodiki, C8-12, katalitski kreking, kemijsko nevtralizirani, sladkani; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča	649-298-00-X	101896-28-0	309-987-5	P
Ogljikovodiki, C8-12, katalitsko krekirani, kemijsko nevtralizirani; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo frakcije iz katalitskega kreking procesa, ki je bila izpostavljena alkalnemu pranju. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C8 do C12 ter vre v območju od približno 130°C do 210°C.)	649-296-00-9	92128-94-4	295-794-0	P
Ogljikovodiki, C27-42, naftenski; Nespecificirano bazno olje	649-524-00-7	97926-71-1	308-290-3	L
Ogljikovodiki, C9-12, obdelani z vodikom, dearomatizirani; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot topila, ki so bila izpostavljena procesu obdelave z vodikom z namenom pretvoriti aromate v naftene s katalitsko hidrogenacijo.)	649-344-00-9	93763-34-9	297-853-6	P

Ogljikovodiki, C20-58, obdelani z vodikom; Nespecificirano bazno olje	649-523-00-1	97926-70-0	308-289-8	L
Ogljikovodiki, destilati lahke nafte obdelani z vodikom, rafinirani s topilom; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo z vodikom obdelane nafte, kateri sledi solventna ekstrakcija in destilacija. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov ter vre v območju od približno 94°C do 99°C.)	649-285-00-9	92045-55-1	295-436-3	P
Ogljikovodiki, hidrokrekirani parafinski ostanki destilacije, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje.	649-502-00-7	93763-38-3	297-857-8	L
Ogljikovodiki, številom ogljikovih atomov enako ali večje od C5, bogati na C5-6; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča.	649-401-00-8	68476-50-6	270-690-8	P
Ogljikovodiki, C20-50, težka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega težkega parafinskega destilata z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50.)	649-488-00-2	90640-95-2	292-617-9	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem višjim od 400°C.)	649-470-00-4	64742-57-0	265-160-8	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo dolgih razvejanih ogljikovodikov iz oljnega ostanka s procesom solventne kristalizacije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem nad približno 400°C.)	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje); Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, žveplovih spojin in organskih spojin z vsebnostjo kovin, ki jih dobimo kot ostanek v procesu rafinacije s krekingom in frakcionacijo. Pridobi se končno olje z viskoznostjo od 2 cSt. pri 100°C.)	649-045-00-3	93821-66-0	298-754-0	
Oljni ostanki (zemeljsko olje), deasfaltirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot topna frakcija pri deasfaltiranju asfalta z C3-4 topilom . Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem nad približno 400°C.)	649-456-00-8	64741-95-3	265-096-0	L

Oljni ostanki (zemeljsko olje), deizobotanizer (kolona za odstranjevanje izobutana); Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksen ostanek atmosferske destilacije zmesi butan-butilen. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6.)	649-365-00-3	68478-16-0	270-795-9	P
Oljni ostanki (zemeljsko olje), hidrokrekirani, s kislino obdelani, s topilom razvoščeni; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z odstranitvijo parafinov iz ostanka destialcije s kislino obdelanih hidrokrekiranih težkih parafinov s topilom. Vrelišče ima približno nad 380°C.)	649-499-00-2	92061-86-4	295-499-7	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), katalitsko razvoščeni; Nespecificirano bazno olje	649-492-00-4	91770-57-9	294-843-3	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo oljnega ostanka z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih komponent in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem nad približno 400°C.)	649-462-00-0	64742-41-2	265-143-5	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z glino, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo s topilom razvoščenega oljenga ostanka zemeljskega olja z belilno zemljo, da se odstrani polarne sestavine v sledovih in nečistoče.)	649-526-00-8	100684-38-6	309-711-3	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje	649-491-00-9	90669-74-2	292-656-1	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo s topilom razvoščenega oljnega ostanka zemeljskega olja z aktivnim ogljem, da se odstrani polarne sestavine v sledovih in nečistoče.)	649-525-00-2	100684-37-5	309-710-8	L
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot netopna frakcija iz obdelave ostanka s polarnim organskim topilom kot fenol ali furfural. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter vre nad približno 400°C.)	649-459-00-4	64742-01-4	265-101-6	L
Ostanki (petrolej), hidrokrekirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot destilacijski ostanek pri destilaciji produktov hidrokrekinga. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno večjimi od C20 in ima vrelišče nad približno 350°C.)	649-012-00-3	64741-75-9	265-076-1	

Ostanki (petrolej), kolona za atmosfersko destilacijo; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20 in z vreliščem nad približno 350°C. Tok destilata verjetno vsebuje 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-008-00-1	64741-45-3	265-045-2	
Ostanki (petrolej), kreking z vodno paro; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot destilacijski ostanek pri destilaciji produktov iz krekinga z vodno paro (vključno kreking z vodno paro v proizvodnji etilena). Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov z številom ogljikovih atomov pretežno večjim kot C14 in z vreliščem višjim od približno 260°C. Ta tok tekočine vsbuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov z 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.)	649-018-00-6	64742-90-1	265-193-8	
Ostanki (petrolej), termično-krekirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot destilacijski ostanek pri destilaciji produkta termičnega krekinga. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov z ogljikovimi števili večjimi od C20 in ima vrelišče nad približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-013-00-9	64741-80-6	265-081-9	
Ostanki (premog), ekstrakcija s tekočimi topili; (Kohezivni prah sestavljen iz premogovih mineralnih snovi in neraztopljenega premoga, ki ostane po ekstrakciji premoga s tekočim topilom.)	648-142-00-8	94114-46-2	302-681-2	M
Ostanki (premogov katran), destilacija antracenskega olja; Frakcija antracenskega olja (Ostanek frakcionirane destilacije surovega antracena z vreliščem v približnem območju od 340°C do 400°C. Sestoji pretežno iz tri- in policikličnih aromatskih in heterocikličnih ogljikovodikov.)	648-105-00-6	92061-92-2	295-505-8	J,M
Ostanki (premogov katran), destilacija kreozotnega olja; Redestilat pralnega olja (Ostanek frakcionirane destilacije pralnega olja, ki vre v približnem območju 270°C do 330°C. Sestoji pretežno iz dvo-obročnih aromatskih in heterocikličnih ogljikovodikov.)	648-080-00-1	92061-93-3	295-506-3	M
Ostanki (premogov katran), destilacija smole; Redestilat smole (Ostanek frakcionirane destilacije destilata smole z vreliščem v območju od približno 400°C do 470°C. Sestavljen je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov in heterocikličnih spojin.)	648-058-00-1	92061-94-4	295-507-9	M
Ostanki (zemeljsko olje), atmosferska destilacija; Težko gorivno olje (Kompleksni ostanek pri atmosferski destilaciji surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov z številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C11 in ima vrelišče nad približno 200°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.)	649-019-00-1	68333-22-2	269-777-3	

Ostanki (zemeljsko olje), hidrogenirana parno-krekirana nafta; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ostanek destilacije z vodikom obdelane parno-krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov z vreliščem približno v območju od 200°C do 350°C.)	649-445-00-8	92062-00-5	295-514-7	
Ostanki (zemeljsko olje), katalitski reforming C6-8; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksen ostanek iz katalitskega reforming C6-8 napajalne zmesi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.)	649-303-00-5	68478-15-9	270-794-3	P
Ostanki (zemeljsko olje), parni kreking - destilacija nafte; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot destilacijski ostanek pri ločevanju tokov iz parnega krekinga nafte pri visoki temperaturi. Vre v območju od približno 147°C do 300°C in daje končno olje z viskoznostjo 18 cSt pri 50°C.)	649-446-00-3	92062-04-9	295-517-3	
Ostanki (zemeljsko olje), parno krekirani, lahki, aromatski; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega krekinga ali podobnimi procesi po odstranitvi zelo lahko hlapnih produktov in s pridobitvijo ostanka z ogljikovodiki s številom ogljikovih atomov večjim od C5. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov večjim od C5 ter z vreliščem nad približno 40°C.)	649-400-00-2	102110-55-4	310-057-6	P
Ostanki (zemeljsko olje), parno-krekirana toplotno obdelana nafta; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ostanek destilacije parno-krekirane toplotno obdelane nafte z vreliščem v območju od približno 150°C do 350°C.)	649-448-00-4	93763-85-0	297-905-8	
Ostanki (zemeljsko olje), produkti dna kolone za ločevanje butana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišče (Kompleksen ostanek pridobljena iz destilacije toka butana. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6.)	649-364-00-8	68478-12-6	270-791-7	P
Ostanki (zemeljsko olje), separator alkiliranja, bogat na C4; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksen ostanek destilacije tokov iz različnih operacij v rafineriji. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C4 do C5, pretežno butan ter vre v območju približno od -11,7°C do 27,8°C.)	649-087-00-2	68513-66-6	271-010-2	K
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), katalitski-kreking; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih kot destilacijski ostanek iz destilacije produktov katalitičnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno večjim od C11 in ima vrelišče nad približno 200°C.)	649-043-00-2	92061-97-7	295-511-0	

Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), koksarniški pralnik, vsebujejo aromate s kondenziranimi obroči; Težko gorivno olje (Zelo kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih kot destilacijski ostanek destilacije vakuumskega ostanka in produktov termo-krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20 in ima vrelišče višje od približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi ogljikovimi obroči.)	649-033-00-8	68783-13-1	272-187-9	
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), kreking z vodno paro, destilati; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s proizvodnjo očiščenega petrolejskega katrana z destilacijo katrana, ki je dobljen z postopkom parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov ter organskih in drugih spojin.)	649-040-00-6	90669-75-3	292-657-7	
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), krekirani z vodno paro, smolnati; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz destilacije ostankov petroleja po krekingu z vodno paro.)	649-035-00-9	68955-36-2	273-272-3	
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), krekirano z vodno paro, lahko; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz destilacije produktov krekinga z vodno paro. Sestoji pretežno iz aromatskih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov večjim od C7 in ima vrelišče v območju približno 101°C do 555°C.)	649-029-00-6	68513-69-9	271-013-9	
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), lahki vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz vakuumske destilacije ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C13 in ima vrelišče višje od približno 230°C.)	649-028-00-0	68512-62-9	270-984-6	
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), težko koksarniško olje in lahko vakuumsko olje; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot destilacijski ostanek destilacije težkega koksarniškega plinskega olja in lahkega vakuumskega plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C13 in ima vrelišče višje od približno 230°C.)	649-027-00-5	68512-61-8	270-983-0	
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), težko koksarniško plinsko olje in vakuumsko plinsko olje; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot destilacijsko ostanek pri destilaciji težkega koksarniškega plinskega olja in vakuumskega plinskega olja. Pretežno sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C11in ima vrelišče nižje od približno 230°C.)	649-026-00-X	68478-17-1	270-796-4	

Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), vakuum, lahki; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek vakuumske destilacije ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno večjim od C24 in z vreliščem višjim od približno 390°C.)	649-041-00-1	90669-76-4	292-658-2	
Ostanki destilacije (zemeljsko olje, petrolej), postrojenje za primarno destilacijo, nizka vsebnost žvepla; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov z nizko vsebnostjo žvepla pridobljena kot destilacijski ostanek postrojenja za primarno destilacijo surovega olja. Ostanek je pridobljen po odstranitvi direktnega bencina, petrolejskih frakcij in plinskega olja.)	649-031-00-7	68607-30-7	271-763-7	
Ostanki ekstrakcije (premog), alkalno lahko olje, kisli ekstrakt; ostanek ekstrakta fenolnega olja (Olje izhaja iz kislega pranja alkalno opranih fenolnih olj, iz katerih se odstranijo manjše količine bazičnih komponent (katranske baze). Sestavljajo ga primarno inden, indan in alkil benzeni.)	648-026-00-7	90641-01-3	292-624-7	J
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno katransko olje; Ostanek ekstrakta fenolnega olja (Ostanek dobimo iz olja premogovega katrana z alkalnih pranjem kot je npr. vodni natrijev hidroksid po odstranitvi surovih kislin premogovega katrana. Sestavljajo ga primarno naftaleni in aromatske dušikove baze.)	648-027-00-2	65996-87-4	266-021-4	J
Ostanki ekstrakta (premog), alkalna frakcija benzena, kisel ekstakt; ostanek ekstrakcije lahkega olja, nizko vrelišče (Redestilat iz destilata očiščenega katranskih kislin in katranskih baz iz visokotemperaturnega premogovega katrana z vreliščem v približnem območju od 90°C do 160°C. Pretežno ga sestavljajo benzen, toluen in ksileni.)	648-014-00-1	91995-61-8	295-323-9	J
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno lahko olje, hlapna frakcija destilacije; ostanek ekstrakta lahkega olja, nizko vrelišče (Prva frakcija destilacije predfrakcioniranih frakcij produktov dna kolone bogatih z aromatskimi ogljikovodiki (kumaron, naftalen inden) ali izpranega karbonskega olja. Vre močno pod 145°C. Sestavljajo jo pretežno C7 in C8 alifatski in aromatski ogljikovodiki.)	648-017-00-8	90641-02-4	292-625-2	J
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno lahko olje, indenska frakcija nafte; ostanki ekstrakta lahkega olja, visoko vrelišče (Destilat produktov dna predfrakcionacije bogatih na aromatskih ogljikovodikih, kumaronu, naftalenu in indenu ali očiščenega karbonskega olja. Vre približno v območju od 155°C do 180°C. Pretežno ga sestavljajo inden , indan in trimetilbenzen.)	648-019-00-9	90641-03-5	292-626-8	J
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno lahko olje, kisel ekstrakt, indenska frakcija; ostanki ekstrakta lahkega olja, srednja točka vrelišča	648-018-00-3	101316-62-5	309-867-2	J

Ostanki ekstrakta (premog), alkalno naftalensko olje, destilacijski produkti vrha kolone; Ostanki ekstrakta naftalenskega olja (Destilat iz alkalno opranega naftalenskega olja, ki ima približno vrelišče od 180°C do 220°C. Sestoji primarno iz naftalena, alkinbenzena, indena in indana.)	648-091-00-1	90641-04-6	292-627-3	J,M
Ostanki ekstrakta (premog), kisla benzenska frakcija; ostanki ekstrakta lahkega olja, nizko vrelišče (Kisla usedlina, ki nastane kot stranski produkt pri rafinaciji surovega visokotemperaturnega premoga z žveplovo kislino. Pretežno jo sestavljajo žveplena kislina in organske spojine.)	648-016-00-2	93821-38-6	298-725-2	J
Ostanki ekstrakta (premogov katran), alkalna benzenska frakcija, kisel ekstrakt; ostanki ekstrakcije lahkega olja, nizko vrelišče (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z redestilacijo destilata visokotemperaturnega premogovega katrana (brez katranske kisline in katranske baze). Sestavljajo ga pretežno nesubstituirani in substituirani monociklični ogljikovodiki, ki imajo vrelišče v območju od 85°C do 195°C.)	648-015-00-7	101316-63-6	309-868-8	J
Ostanki frakcionacije (zemeljsko olje), katalitični reforming; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot frakcija, ki ostane pri destilaciji produktov katalitskega reforming-procesa. Sestoji prvenstveno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C25 in z vreliščem v območju približno od 160°C do 400°C. Ta tok vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- ali 6-členskimi kondenziranimi obroči.)	649-048-00-X	64741-67-9	265-069-3	
Ostanki iz kolone za atmosfersko destilacijo (petrolej), hidrodesulfurirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo ostanka iz kolone za atmosfersko destilacijo z vodikom v prisotnosti katalizatorja pod pogoji za primarno odstranitev organskih žveplovih spojin. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno večjimi od C20 in ima vrelišče nad približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-016-00-5	64742-78-5	265-181-2	
Ostanki parnega krekinga, termično obdelani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z obdelavo in destilacijo surove nafte, ki je bila obdelana s parnim krekingom. sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov z vreliščem v območju nad približno 180°C.)	649-046-00-9	98219-64-8	308-733-0	
Parafinska olja (zemeljsko olje), lahka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot19 cSt pri 40°C.)	649-478-00-8	64742-71-8	265-176-5	L

Parafinska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.)	649-477-00-2	64742-70-7	265-174-4	L
Parafinska olja (zemeljsko olje), težka frakcija, rafinirana s topilom, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz parafinskega surovega olja, ki vsebuje žveplo. Sestoji pretežno iz mazalnega olja pridobljenega z obdelavo s topilom za odstranitev voska. Viskoznost ima 65 cSt pri 50°C.)	649-500-00-6	92129-09-4	295-810-6	L
Parafinski vosek (zemeljsko olje) obdelan z ogljikom; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč.)	649-253-00-4	100684-49-9	309-723-9	N
Parafinski vosek (zemeljsko olje), nizka temperatura tališča, obdelan z vodikom; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča iz zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.)	649-249-00-2	92062-11-8	295-525-7	N
Parafinski vosek (zemeljsko olje), nizka temperatura tališča, obdelan z glino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča z bentoniti za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C2.)	649-251-00-3	97863-05-3	308-156-4	N
Parafinski vosek (zemeljsko olje), nizka temperatura tališča, obdelan s silicijevo kislino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča s silicijevo kislino za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.)	649-252-00-9	97863-06-4	308-158-5	N
Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan s kislino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat pri obdelavi frakcije parafinskega voska zemeljskega olja z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.)	649-245-00-0	90669-77-5	292-659-8	N

Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan z glino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije parafinskega voska zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem (prelivnem) procesu. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.)	649-246-00-6	90669-78-6	292-660-3	N
Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan z ogljem; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.)	649-250-00-8	97863-04-2	308-155-9	N
Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan z vodikom; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.)	649-247-00-1	92062-09-4	295-523-6	N
Parafinski vosek (zemeljsko olje), tališče pri nizkih temperaturah; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz frakcije zemeljskega olja z solventno deparafinacijo (odstranitvijo parafina s topilom). Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.)	649-248-00-7	92062-10-7	295-524-1	N
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelan s ogljem; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo smole iz koksanja lignita z aktivnim ogljem za odstranitev komponent v sledovih in nečistoč. Prvenstveno sestoji iz nasičenih ogljikovodikov z ravno in razvejano verigo, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno večje od C12.)	648-052-00-9	97926-76-6	308-296-6	M
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelani z glino; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo koksnega katrana z bentonitom za odstranitev komponent v sledovih in nečistoč. Sestavljen je pretežno iz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno večje kot C12.)	648-053-00-4	97926-77-7	308-297-1	M
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s solventno kristalizacijo (razoljenje z topilom) iz lignitskega karboniziranega katrana z procesom izločenja in z aduktnim procesom. Sestoji pretežno iz ravne in razvejane verige nasičenih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov v glavnem večje kot C12.)	648-065-00-X	92045-71-1	295-454-1	M

Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelan z vodikom; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s solventno kristalizacijo (razoljenje s topilom) lignitnega karboniziranega katrana. Gre za proces izločanja ali aduktni proces obdelave z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji v glavnem iz ravne in razvejane verige ogljikovodikov, ki imajo ogljikova števila pretežno večje od C12.)	648-066-00-5	92045-72-2	295-455-7	M
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelan s silicijevo kislino; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lignitnega karbonizacijskega katrana s silicijevo kislino za odstranitev sestavin v sledeh in nečistoč. Sestoji v glavnem iz nasičene ravne in razvejane verige ogljikovodikov, ki imajo številom ogljikovih atomov pretežno večje od C12.)	648-067-00-0	97926-78-8	308-298-7	M
Piridin, alkilni derivati; Surove katranske baze (Kompleksna kombinacija polialkiliranih piridinov pridobljenih z destilacijo premogovega katrana ali kot destilati z visokim vreliščem približno nad 150 °C iz reakcije amonijaka z acetaldehidom, formaldehidom ali paraformaldehidom.)	648-029-00-3	68391-11-7	269-929-9	J
Plin (zemeljsko olje), predekspanzijska kolona, surova destilacija; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena v prvi koloni uporabljeni za destilacijo surovega olja. Sestoji iz dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-162-00-X	68919-08-4	272-881-1	K
Plin z vrha kolone (zemeljsko olje), frakcija pri depropanizaciji nafte s katalitskim krekingom, bogata na C3 in brez kislin; Plin pri predelavi zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih iz frakcionacije katalitsko krekiranih ogljikovodikov in obdelanih za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju C2 do C4, pretežno C3.)	649-062-00-6	68477-73-6	270-755-0	K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, nizko-tlačna ekspanzijska naprava; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena z nizko-tlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji pretežno iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.)	649-147-00-8	68513-19-9	271-005-5	K
Plini (zemeljsko olje), plin iz vrha stabilizatorja, katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim reformingom nafte iz direktne destilacije in s frakcioniranjem celotnega iztoka. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C4.)	649-112-00-7	68955-34-0	273-270-2	K

Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani, C4-frakcija; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo utekočinjene plinske zmesi zemeljskega olja procesu sladkanja za oksidacijo markaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz C4 nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov.)	649-117-00-4	92045-80-2	295-463-0	K
Plini (zemeljsko olje), absorber vodika; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z absorbiranjem vodika iz toka bogatega na vodiku. Sestoji iz vodika, ogljikovega monoksida, dušika in metana z majhnimi količinami C2-ogljikovodikov.)	649-131-00-0	68477-96-3	270-779-1	K
Plini (zemeljsko olje), iz recikla v proizvodnji benzena, bogati na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z recikliranjem plinov iz benzenske enote. Sestoji primarno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6.)	649-122-00-1	68477-67-8	270-748-2	K
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v napravi za reforming in obdelavo z vodikom, bogat na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz procesa reforming-obdelave z vodikom. Sestoji primarno iz različnih malih količin ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-138-00-9	68478-04-6	270-788-0	K
Plini (zemeljsko olje), plini , bogati na propenu , suhi iz depropanizatorja; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz propena z nekaj etana in propana.)	649-071-00-5	68477-90-7	270-772-3	K
Plini (zemeljsko olje), polnitev za girbatol-napravo; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki se uporablja kot napajalni tok v girbatol-enoto za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C4.)	649-074-00-1	68477-95-2	270-778-6	K
Plini (zemeljsko olje), proizvodnja benzena, razžvepljevanje z vodikom; Plini iz rafinerije (Izpušni plini pridobljeni v benzenski enoti. Sestoji primarno iz vodika. Prisoten je lahko tudi ogljikov monoksid in ogljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6, vključno benzen.)	649-121-00-6	68477-66-7	270-747-7	K
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorbcija, frakcioniranje produktov vrha fluidiziranega katalitskega krekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena s frakcioniranjem produktov vrha iz katalitskega krekinga v fluidiziranem katalitskem krekingu. Sestoji iz vodika, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C3.)	649-150-00-4	68602-84-6	271-625-6	K

Plini (zemeljsko olje), bogati na C4; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov procesa katalitske frakcionacije. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5, pretežno C4.)	649-068-00-9	68477-85-0	270-767-6	K
Plini (zemeljsko olje), bogati na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ločena kot plin iz plinskih ogljikovodikov z ohladitvijo. Sestoji pretežno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, dušika,metana in C2 ogljikovodikov.)	649-132-00-6	68477-97-4	270-780-7	K
Plini (zemeljsko olje), C1 do C5, vlažni; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo zemeljskega olja in/ali s krekingom plinskega olja iz frakcionirne kolone. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-092-00-X	68602-83-5	271-624-0	K
Plini (zemeljsko olje), C2 do C4, sladkani; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilatov zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C4 ter vre v območju približno -51 °C do -34 °C.)	649-099-00-8	68783-65-3	272-205-5	K
Plini (zemeljsko olje), C2 povratni tok; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo vodika iz plinskega toka, ki sestoji pretežno iz vodika z majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida, metana, etana in etilena. Vsebuje pretežno ogljikovodike kot so metan, etan in etilen z majhnimi količinami vodika, dušika in ogljikovega monoksida.)	649-128-00-4	68477-84-9	270-766-0	K
Plini (zemeljsko olje), C2-3; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov iz katalitsko frakcionirnega procesa. Sestoji pretežno iz etana, etilena, propana in propilena.)	649-207-00-3	68477-70-3	270-751-9	K
Plini (zemeljsko olje), C3-4; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo produktov pridobljenih s krekingom surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C4, pretežno iz propana in propilena ter ima vrelišče v območju približno od -51 °C do -1 °C.)	649-177-00-1	68131-75-9	268-629-5	K

Plini (zemeljsko olje), C3-4, bogati na izobutanu; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz destilacije nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov, običajno s številom ogljikovih atomov od C3 do C6, pretežno butan in izobutan. Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C4, pretežno izobutan.)	649-204-00-7	68477-33-8	270-724-1	K
Plini (zemeljsko olje), C6-8 recikel iz katalitskega krekinga, bogat na vodiku; Plin iz rafinerije	649-127-00-9	68477-82-7	270-763-4	K
Plini (zemeljsko olje), čiščenje plinskega olja z razžvepljevanjem z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov dobljena iz reformerja in iz tokov iz reaktorja za hidrogeniranje. Sestoji pretežno iz vodika in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-171-00-9	92045-17-5	295-399-3	K
Plini (zemeljsko olje), deheksanizator; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem kombiniranih naftnih tokov. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-101-00-7	68919-00-6	272-872-2	K
Plini (zemeljsko olje), deheksanizator nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.)	649-084-00-6	68513-15-5	271-000-8	K
Plini (zemeljsko olje), depropanizator hidrokrekinga, bogati na ogljikovodikoh; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov iz hidro-krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4. Vsebuje lahko tudi manjše količine vodika in vodikovega sulfida.)	649-085-00-1	68513-16-6	271-001-3	K
Plini (zemeljsko olje), desorber iz razžvepljevanja "unifining" nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s procesom "unfiner"-razžvepljevanja nafte in desorbirana iz naftnega produkta. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-103-00-8	68919-06-2	272-879-0	K
Plini (zemeljsko olje), destilacija plina iz rafinacije olja; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z destilacijo plinske zmesi, ki vsebuje vodik, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in ogljikovodike s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6, ali dobljena s krekingom etana in propana. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C2, vodika, dušika in ogljikovega monoksida.)	649-148-00-3	68527-15-1	271-258-1	K

Plini (zemeljsko olje), destilacija produktov termokrekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacije dobljena z destilacijo produktov iz termokreking procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-139-00-4	68478-05-7	270-789-6	K
Plini (zemeljsko olje), destilat iz naprave za "unfining" proces razžvepljevanja; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija izločena iz tekočega produkta iz "unifining" procesa razžvepljevanja. Sestoji iz vodikovega sulfida, metana, etana in propana.)	649-157-00-2	68919-01-7	272-873-8	K
Plini (zemeljsko olje), enota za proizvodnjo benzena, obdelava z vodikom, produkti vrha depentenizatorja; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena z obdelavo napajalne zmesi iz enote za proizvodnjo benzena z vodikom v prisotnosti katalizatorja, ki ji sledi odstranjevanje pentana. Sestoji pretežno iz vodika, etana in pentana in različnih majhnih količin dušika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6. Vsebuje lahko benzen v sledovih.)	649-149-00-9	68602-82-4	271-623-5	K
Plini (zemeljsko olje), frakcija C6-8 iz katalitskega reforminga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo proizvodov iz katalitskega reforminga C6 do C8 napajalne zmesi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C5 in vodika.)	649-126-00-3	68477-81-6	270-762-9	K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z dna depropanizatorja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s frakcionacijo produktov dna depropanizatorja. Sestoji pretežno iz butana, izobutana in butadiena.)	649-096-00-1	68606-34-8	271-742-2	K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizatorja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2do C4.)	649-072-00-0	68477-91-8	270-773-9	K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizatorja, naprave za rekuperacijo plini; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s frakcionacijo različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C4, pretežno propan.)	649-073-00-6	68477-94-1	270-777-0	K
Plini (zemeljsko olje), frakcionator izomerizirane nafte, bogat na C4, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja	649-075-00-7	68477-99-6	270-782-8	K

Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje proizvodov vrha fluidiziranega katalitskega krekinga in desulfuriranje plinskega olja, gobasti absorber; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena s frakcionacijo produktov iz fluidiziranega katalitskega reaktorja in naprave za razžvepljevanje plinskega olja. sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju pretežno od C1 do C4.)	649-167-00-7	68955-33-9	273-269-7	K
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje surovega olja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s frakcioniranjem surovega olja. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-100-00-1	68918-99-0	272-871-7	K
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje, fluidizirani katalitski kreking; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena s frakcioniranjem proizvodov vrha fluidiziranega katalitskega procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-158-00-8	68919-02-8	272-874-3	K
Plini (zemeljsko olje), iz deputanizatorja katalitsko krekirane nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-107-00-X	68952-76-1	273-169-3	K
Plini (zemeljsko olje), iz stabilizatorjev direktne destilacije; Plin iz predelave zemeljskega olja(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem tekočine iz prve kolone za destilacijo surovega olja. Sestoji iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-106-00-4	68919-10-8	272-883-2	K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reaktorja za hidrogenacijo, ekspanzijska posoda; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov dobljena z ekspanzijo iztoka po procesu hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika, in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6.)	649-172-00-4	92045-18-6	295-400-7	K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, visoko-tlačna ekspanzijska naprava; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija proizvedena z visoko-tlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji pretežno iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.)	649-146-00-2	68513-18-8	271-003-4	K
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-063-00-1	68477-74-7	270-756-6	K

Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 doC5.)	649-098-00-2	68783-64-2	272-203-4	K
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking, bogati na C1 do C5; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6, pretežno od C1 do C5.)	649-064-00-7	68477-75-8	270-757-1	K
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim reformingom direktne nafte in s frakcionacijo celotnega iztoka. Sestoji iz metana, etana in propana.)	649-104-00-3	68919-09-5	272-882-7	K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirana nafta, produkti iz dna debutanizerja, bogati na C3-5; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s stabilizacijo katalitsko krekirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5.)	649-209-00-4	68477-72-5	270-754-5	K
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming, bogati na C1 do C4; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov katalitskega reforminga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6, pretežno C1 do C4.)	649-066-00-8	68477-79-2	270-760-8	K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirani produkti vrha kolone; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov katalitskega kreking-procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5 in z vreliščem v območju od približno -48°C do 32°C.)	649-191-00-8	68409-99-4	270-071-2	K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirano plinsko olje, produkti dna depropanizerja, bogati na C4, brez kislin; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo katalitsko krekiranega plinskega olja ogljikovodikov in obdelavo za odstranitev vodikovega sulfida in ostalih kislih komponent. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5, pretežno C4.)	649-208-00-9	68477-71-4	270-752-4	K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko polimerizirana frakcija iz vrha kolone za katalitsko polimerizacijo v naftnem stabilizatorju, plini bogati na C2 do C4; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih iz frakcionirne stabilizacije katalitsko polimerizirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6, pretežno C2 do C4.)	649-065-00-2	68477-76-9	270-758-7	K

Plini (zemeljsko olje), koncentriranje plina v reabsorberju, destilacija; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih s destilacijo produktov iz kombiniranih plinskih tokov v reabsorberju za koncentriranje plinov. Sestoji pretežno iz ogljika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C1 do C3.)	649-130-00-5	68477-93-0	270-776-5	K
Plini (zemeljsko olje), lahke frakcije iz parnega krekinga, koncentrirane na butadienu; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz termičnega krekinga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno C4.)	649-111-00-1	68955-28-2	273-265-5	K
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik nizkega tlaka (hidrokreking); Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z ločevanjem tekočine in pare iztoka iz reaktorja za hidrokreking. Sestoji pretežno iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.)	649-152-00-5	68783-06-2	272-182-1	K
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik produktov iz platinskega reforminga (Kompleksna kombinacija dobljena s kemijskim reformingom naftena v aromate. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do vključno C4.)	649-154-00-6	6884-90-4	272-343-6	K
Plini (zemeljsko olje), ločevanje katrana; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena s frakcionacijo reduciranega surovega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-163-00-5	68919-11-9	272-884-8	K
Plini (zemeljsko olje), mešenica iz rafinerije; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija dobljena iz različnih procesov. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-097-00-7	68783-07-3	272-183-7	K
Plini (zemeljsko olje), napajalni tok za alkiliranje; Plini iz zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s katalitskim krekingom plinskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 doC4.)	649-095-00-6	68606-27-9	271-737-5	K
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v reformerju, bogati na vodiku; Plini iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz reformerjev. Sestoji pretežno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-135-00-2	68478-01-3	270-784-9	K

Plini (zemeljsko olje), oljna mešanica, bogati na vodiku in dušiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo oljne mešanice. Sestoji primarno iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-123-00-7	68477-68-9	270-749-8	K
Plini (zemeljsko olje), parni kreking, bogati na C3; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz parnega krekinga. sestoji pretežno iz propilena z nekaj propana in vre pretežno v območju približno od -70°C do 0°C.)	649-115-00-3	92045-22-2	295-404-9	K
Plini (zemeljsko olje), plini z vrha kolone, rektifikacija nafte iz katalitskega reforminga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz stabilizacije katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-124-00-2	68477-77-0	270-759-2	K
Plini (zemeljsko olje),C3-C5 polnitev olefinske-parafinske alkilacije; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija olefinskih in parafinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5 in se uporabljajo kot polnitev pri alkiliranju. Temperature okolice normalno presegajo kritično temperaturo teh kombinacij.)	649-067-00-3	68477-83-8	270-765-5	K
Plini (zemeljsko olje), pralnik plinskega olja z dietanolaminom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena z razžvepljevanjem plinskega olja z dietanolaminom. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-169-00-8	92045-15-3	295-397-2	K
Plini (zemeljsko olje), produkti kolone za ločevanje butana; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo toka butana. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C4.)	649-206-00-8	68477-69-0	270-750-3	K
Plini (zemeljsko olje), produkti vrha stabilizatorja katalitsko reformirane nafte pridobljene z direktno frakcionacijo; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz katalitskega reforminga nafte iz direktne frakcionacije, ki ji sledi frakcionacija celotnega iztoka. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-145-00-7	68513-14-4	270-999-8	K
Plini (zemeljsko olje), rafinerija; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz različnih operacij rafinacije zemeljskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.)	649-153-00-0	68814-67-5	272-338-9	K

Plini (zemeljsko olje), razžvepljevanje plinskega olja z vodikom, iztok ; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z ločevanjem tekoče faze iztoka iz procesa hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.)	649-170-00-3	92045-16-4	295-398-8	K
Plini (zemeljsko olje), recikel katalitskega reforminga frakcije C6 do C8; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov iz katalitskega reforminga C6 do C8 napajalne zmesi, ki je reciklirana za zadržanje vodika. Sestoji primarno iz vodikov. Vsebuje lahko tudi različne majhne količine ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-125-00-8	68477-80-5	270-761-3	K
Plini (zemeljsko olje), recikel zmesi olj obdelan z vodikom, bogat na vodiku in dušiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz reciklirane z vodikom obdelane zmesi olj. Sestoji pretežno iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-133-00-1	68477-98-5	270-781-2	K
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz procesa reforminga-obdelave z vodikom. Sestoji pretežno iz vodika, metana in etana z različnimi majhnimi količinami vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C3 do C5.)	649-136-00-8	68478-02-4	270-785-4	K
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom, bogati na vodiku in metanu; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz procesa reforminga-obdelave z vodikom. Sestoji pretežno iz vodika in metana z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovga dioksida, dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C5.)	649-137-00-3	68478-03-5	270-787-5	K
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorbcija, pranje plina iz fluidiziranega katalitskega krekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija proizvedena s pranjem plina z vrha fluidiziranega katalitskega krekinga. Sestoji iz vodika, dušika, metana, etana in propana.)	649-159-00-3	68919-03-9	272-875-9	K
Plini (zemeljsko olje), separator za enoto "unifining"; Plin iz rafinerije (Kombinacija vodika in metana dobljena s frakcionacijo proizvodov iz "unifiner" enote.)	649-164-00-0	68919-12-0	272-885-3	K
Plini (zemeljsko olje), stabilizator lahke nafte iz direktne destilacije; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s stabilizacijo lahke nafte iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.)	649-086-00-7	68513-17-7	271-002-9	K

Plini (zemeljsko olje), obdelava z amini; Plini iz rafinerije (Plinski napajalni tok v aminski sistem za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji iz vodika. Prisoten je lahko tudi ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, vodikov sulfid in alifatski ogljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-120-00-0	68477-65-6	270-746-1	K
Plini (zemeljsko olje), recikel, bogat na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz recikliranih reaktorskih plinov. Sestoji pretežno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C5.)	649-134-00-7	68478-00-2	270-783-3	K
Plini (zemeljsko olje), stabilizator platinskega reforminga, frakcioniranje lahkih frakcij; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena s frakcioniranjem lahkih frakcij iz platinskih reaktorjev iz platforming-naprav. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-161-00-4	68919-07-3	272-880-6	K
Plini (zemeljsko olje), stabilizator, frakcionacija lahkega bencina iz direktne destilacije; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s frakcioniranjem lahkega bencina iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-102-00-2	68919-05-1	272-878-5	K
Plini (zemeljsko olje), suhi kisli, enota za koncentriranje plinov; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija suhih plinov iz enote za koncentiranje plina. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.)	649-129-00-X	68477-92-9	270-774-4	K
Plini (zemeljsko olje), surova destilacija in katalitski kreking; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena s surovo destilacijo in katalitskim krekingom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika, ogljikovega monoksida ter parafinskih in olifinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-168-00-2	68989-88-8	273-563-5	K
Plini (zemeljsko olje), težki destilat, razžvepljevanje z dehidrogeniranjem; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija izločena iz tekočega proizvoda težkega destilata pridobljenega v procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-160-00-9	68919-04-0	272-876-4	K
Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozen, stabilizator depentanizacije; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz depentanizacijske stabilizacije z vodikom obdelanega kerozena. Sestoji primarno iz vodika, metana, etana in propana in različnih majhnih količin dušika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C5.)	649-155-00-1	68911-58-0	272-775-5	K

Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozin, ekspanzijska posoda; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz ekspanzijske posode enote za obdelavo kislega kerozina z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz vodika, metana in različnih majhnih količin dušika, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C5.)	643-156-00-7	68911-59-1	272-776-0	K
Plini (zemeljsko olje), znižanje viskoznosti ostankov; Plin iz rafinerije (Kompleksna zmes dobljena z znižanjem viskoznosti ostankov v peči. Sestoji pretežno iz vodikovega sulfida ter parafinskih in olifinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-174-00-5	92045-20-0	295-402-8	K
Plini (zemeljsko olje),ostanki po parnem krekingu nafte pod visokim tlakom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena kot zmes frakcij, ki ne kondenzirajo iz produkta parnega krekinga nafte in plinskih ostankov dobljenih pri predelavi nadaljnih proizvodov. Sestoji pretežno iz vodika ter parafinskih in olifinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5, ki jim je lahko primešan naravni plin.)	649-173-00-X	92045-19-7	295-401-2	K
Plini (zemeljsko olje),produkti z vrha separatorja iz katalitskega krekinga v fluidiziranem sloju; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih s frakcionacijo polnitve v C3-C4 ločevalnih. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C3.)	649-105-00-9	68919-20-0	272-893-7	K
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z učinkovanjem procesa sladkanja na utekočinjeno zmes plinov zemeljskega olja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju približno od -40°C do 80°C.)	649-203-00-1	68476-86-8	270-705-8	K
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.)	649-202-00-6	68476-85-7	270-704-2	K
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deetanizator; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo plinskih in bencinskih frakcij iz katalitskega krekinga. Vsebuje pretežno etan in etilen.)	649-069-00-4	68477-86-1	270-768-1	K

Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deizobutanizator; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z atmosfersko destilacijo butan-butilenskega toka. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C4.)	649-070-00-X	68477-87-2	270-769-7	K
Plinska olja (zemeljsko olje), težki vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo ogljikova števila pretežno v območju od C20 do C50 in vrelišče v območju približno 350°C do 600°C. Tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-009-00-7	64741-57-7	265-058-3	
Plinska olja (zemeljsko olje), z vodikom obdelana frakcija vakuumske destilacije; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija dobljena z obdelavo petrolejske frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno v območju od C13 do C50 in ima vrelišče v območju približno 230°C do 600°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-015-00-X	64742-59-2	265-162-9	
Plinska olja (zemeljsko olje), z vodikom obdelana težka frakcija vakuumske destilacije; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitsko hidrodesulfurizacijo. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno v območju C20 do C50 in ima vrelišče 350°C do 600°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-017-00-0	64742-86-5	265-189-6	
Plinska olja (zemeljsko olje), kemijsko nevtralizirana; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s procesom za odstranitev kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C25 ter vre v območju približno 230°C do 400°C.)	649-218-00-3	64742-29-6	265-129-9	N
Plinska olja (zemeljsko olje), lahka vakuumska, termokrekirana, razžvepljena z vodikom; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim razžvepljevanjem termokrekiranega lahkega vakuumskega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C14 do C20 ter z vreliščem v območju od približno 270°C do 370°C.)	649-450-00-5	97926-59-5	308-278-8	
Plinska olja (zemeljsko olje), obdelana s topilom; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije (ekstrakcije s topilom). Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter ima vrelišče v območju približno 205°C do 400°C.)	649-213-00-6	64741-90-8	265-092-9	N

Plinska olja (zemeljsko olje), obdelana s kislino; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C25 ter vre približno v območju od 230°C do 400°C.)	649-215-00-7	64742-12-7	265-112-6	N
Plinska olja (zemeljsko olje), razžvepljena z vodikom; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz zemeljskega olja (surovine) po obdelavi z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v vodikov sulfid, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C25 ter vre v območju od 230°C do.400°C.)	649-222-00-5	64742-79-6	265-182-8	N
Plinska olja (zemeljsko olje), termokrekirana, razžvepljena z vodikom; Krekirano plinsko olje	649-444-00-2	92045-29-9	295-411-7	
Plinska olja (zemeljsko olje, petrolej), atmosferska destilacija; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C35 in ima vrelišče v območju približno 121°C do 510°C.)	649-032-00-2	68783-08-4	272-184-2	
Plinska olja (zemeljsko olje), z vodikom obdelana težka frakcija vakuumske destilacije iz koksarne; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z vodikovim razžvepljevanjem težkih koksarniških destilatov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C44 in ima vrelišče v območju približno od 304°C do 548°C. Vsebuje verjetno 5- ali več % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.)	649-039-00-0	85117-03-9	285-555-9	
Plinska olja, obdelana z vodikom; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s ponovno destilacijo iztočnih tokov iz obdelave parafinov z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C27 ter vre v območju približno od 330°C do 340°C.)	649-238-00-2	97862-78-7	308-128-1	N
Plinska olja, parafinska; Plinsko olje - nespecificirano (Destilat dobljen z ponovno destilacijo kompleksne kombinacije ogljikovodikov pridobljene z destilacijo iztokov iz katalitske obdelave parafinov pod ostrimi pogoji. Vre v območju približno od 190°C do 330°C.)	649-233-00-5	93924-33-5	300-227-8	N
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitsko reformirane nafte; Prečiščen plin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s katalitskim reformingom nafte pridibljene z direktno frakcionacijo. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-141-00-5	68478-27-3	270-807-2	K

Plinski ostanek (zemeljski plin), predpriprava toka propana in propilena za alkiliranje, deetanizer; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo reakcijskih produktov propana s propilenom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-189-00-7	68308-11-2	269-631-9	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), kombinirana frakcionacija produktov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžveplevanja z vodikom; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz frakcionacije proizvodov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžvepljevanja z vodikom - procesom za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-078-00-3	68478-24-0	270-804-6	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), absorber, katalitski kreking plinskega olja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo produktov katalitskega krekinga plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-183-00-4	68308-03-2	269-623-5	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), aparat za frakcionirno absorbcijo, katalitski kreking destilata in nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije produktov katalitskega krekinga destilatov in nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-178-00-7	68307-98-2	269-617-2	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), destilat in nafta razžvepljeni z vodikom, brez kislin, kolona za frakcionacijo; Zemeljski plin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo hidrodesulfurirane nafte in destilata iz tokov ogljikovodikov, ki so obdelani za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C5.)	649-186-00-0	68308-06-5	269-626-1	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), enota za rekuperacijo nasičenih plinov, bogati na C1 do C2; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz frakcionacije plinskega ostanka destilacije, nafte pridobljene z direktno destilacijo in plinskega ostanka iz stabilizacije nafte iz katalitskega reforminga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C5, pretežno metan in etan.)	649-081-00-X	68478-33-1	270-814-0	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko polimerizirane nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcionirne stabilizacije produktov polimerizacije nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C4.)	649-179-00-2	68307-99-3	269-618-8	K

Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko reformirane nafte, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte iz katere je bil z aminsko obdelavo odstranjem vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-180-00-8	68308-00-9	269-619-3	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja frakcionacije ogljikovodikov termičnega krekinga, koksanje zemeljskega olja; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s frakcionirno destilacijo termo-krekiranih ogljikovodikov iz procesa koksanja zemeljskega.olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-110-00-6	68952-82-9	273-176-1	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja nafte in destilata katalitskega krekinga; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte in destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-108-00-5	68952-77-2	273-170-9	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), lahka nafta iz direktne destilacije, stabilizator, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno stabilizacijo lahke nafte iz postopka direktne destilacije. Iz nafte je bil vodikov sulfid odstranjen z obdelavo z aminom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-188-00-1	68308-09-8	269-629-8	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-184-00-X	68308-04-3	269-624-0	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina, deetanizer; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-185-00-5	68308-05-4	269-625-6	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), nasičena plinska zmes iz plinske naprave , bogat na C4; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcionirne stabilizacije nafte iz prve destilacije plinskega ostanka po destilaciji in plinskega ostanka iz stabilizatorja katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C6, pretežno butan in izobutan.)	649-080-00-4	68478-32-0	270-813-5	K

Plinski ostanek (zemeljsko olje), obdelava z vodikom destilata iz krekinga, separator; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo destilatov iz krekinga z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-143-00-6	68478-29-5	270-809-3	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), očiščeno olje iz katalitskega krekinga in termično-krekiran ostanek vakuumske frakcionacije refluksnega toka; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz frakcionacije katalitsko krekiranega očiščenega olja in termično krekiranega vakuumskega ostanka. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-076-00-2	68478-21-7	270-802-5	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), razžvepljevanje z vodikom vakuumskega plinskega olja, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim hidrodesulfuriranjem vakuumskega plinskega olja, iz katerega je odstranjen vodikov sulfid z obdelavo z aminom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-190-00-2	68308-12-3	269-632-4	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), refrakcionirni absorber za produkte iz katalitskega krekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz refrakcionacije produktov iz procesa katalitskega krekinga. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.)	649-140-00-X	68478-25-1	270-805-1	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitsko z vodikom razžvepljene nafte; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z razžvepljevanjem nafte z vodikom: Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-165-00-6	68952-79-4	273-173-5	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator nafte pridobljene z direktnim frakcioniranjem in razžvepljevanjem z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz procesa razžvepljevanja z vodikom, nafte pridobljene z direktnim frakcioniranjem. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-144-00-1	68478-30-8	270-810-9	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija nafte iz katalitskega krekinga, absorber; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz stabilizacije katalitsko krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-077-00-8	68478-22-8	270-803-0	K

Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija s frakcionacijo nafte iz katalitskega reforminga; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-079-00-9	68478-26-2	270-806-7	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizator katalitsko reformirane nafte; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz stabilizacije katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno od C1 do C6.)	649-142-00-0	68478-28-4	270-808-8	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), striper (desorber) za obdelavo z vodikom destilatov iz krekinga; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo termično krekiranih destilatov z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-181-00-3	68308-01-0	269-620-9	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), termično krekirani destilat, absorber plinskega olja in nafte; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ločevanjem termično krekiranih destilatov nafte in zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-109-00-0	68952-81-8	273-175-6	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumski ostanek termičnega krekinga; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz termičnega krekinga vakuumskih ostankov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-082-00-5	68478-34-2	270-815-6	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumsko plinsko olje razžvepljeno z vodikom, desorber (striper), brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz desorbcijske stabilizacije katalitsko hidrodesulfuriranega vakuumskega plinskega olja, iz katerega je bil vodikov sulfid odstranjen z obdelavo z aminom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.)	649-187-00-6	68308-07-6	269-627-7	K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vodikov razžvepljevalnik direktnega destilata, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitsko hidrodesulfurizacijo (razžvepljevanje z vodikom) direktnega destilata iz katerega je bil vodikov sulfid odstranjen z aminsko obdelavo. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-182-00-9	68308-10-1	269-630-3	K

Plinski ostanek, razžvepljevanje nafte pridobljene z direktnim frakcioniranjem, razžvepljevanje z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z razžvepljevanjem nafte, pridobljene z direktno destilacijo, z vodikom . Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.)	649-166-00-1	68952-80-7	273-174-0	K
Plinski ostanki (zemeljsko olje), izomerizirana nafta, frakcionirni stabilizator; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno stabilizacijo produktov iz izomerizirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.)	649-210-00-X	68308-08-7	269-628-2	K
Plinsko olje (zemeljsko olje), parno-krekirano; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov parnega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C9 ter z vreliščem v območju od približno 205°C do 400°C.)	649-442-00-1	68527-18-4	271-260-2	
Prečiščena olja (petrolej), katalitsko-krekirana ;Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot frakcija ostanka pri destilaciji proizvodov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovim številom pretežno večjim od C20 in z vreliščem nad približno 350°C. Tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več % 4- ali 6-členskih kondenziranih obročev kondenziranih ogljikovodikov.)	649-011-00-8	64741-62-4	265-064-6	
Premogove tekočine, ekstrakcija s tekočim topilom; (Produkt v glavnem brez topil pridobljen z destilacijo topila iz raztopine filtriranega premogovega ekstrakta, pridobljene z razgradnjo premoga v tekočem topilu. Črna poltrdna snov, sestavljena primarno iz kompleksne kombinacije aromatskih ogljikovodikov s kondenziranimi obroči, aromatskih dušikovih spojin, aromatskih žveplovih spojin, fenolnih spojin in ostalih aromatskih kisikovih spojin in njihovih alkilnih derivatov.)	648-144-00-9	94114-48-4	302-683-3	M
Premogove tekočine, raztopina iz ekstrakcije s tekočim topilom; (Produkt dobljen s filtracijo premogovih mineralnih snovi in neraztopljenega premoga iz raztopine premogovega ekstrakta pridobljen z razgradnjo premoga v tekočem topilu. Črna viskozna visoko-kompleksna tekočinska kombinacija sestavljena primarno iz aromatskih in delno hidrogeniranih aromatskih ogljikovodikov, aromatskih dušikovih spojin, aromatskih žveplovih spojin, fenolnih in ostalih aromatskih kisikovih spojin in njihovih alkilnih derivatov.)	648-143-00-3	94114-47-3	302-682-8	M
Produkti iz zemeljskega olja, Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Hydrofining-Powerforming procesa; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija dobljena v Hydrofiner-Powerformer procesu z vreliščem v območju približno od 27°C do 210°C.)	649-306-00-1	68514-79-4	271-058-4	P

Produkti zemeljskega olja, plini iz rafinerije; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija, ki sestoji pretežno iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.)	649-151-00-X	68607-11-4	271-750-6	K
3-Propanolid	606-031-00-1	57-57-8	200-340-1	
1,3-Propansulton	016-032-00-3	1120-71-4	214-317-9	
Propilenoksid	603-055-00-4	75-56-9	200-879-2	
Rafinati (zemeljsko olje), katalitski reforming, protitočna ekstrakcija s sistemom etilenglikol-voda; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča(Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat UDEX-ekstrakcijskega procesa toka produktov iz katalitskega reforminga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C9.)	649-280-00-1	68410-71-9	270-088-5	P
Rafinati (zemeljsko olje), parno-krekirana C4-frakcija po ekstrakciji z bakrovim amonijevim acetatom,, nasičeni in nenasičeni C3 do C5 ogljikovodiki, brez butadiena; Plini iz predelave zemeljskega olja	649-119-00-5	97722-19-5	307-769-4	K
Rafinati (zemeljsko olje), reformer, Lurgi-separator; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz Lurgi-separacijske enote. Sestoji pretežno iz nearomatskih ogljikovodikov z različnimim majhnimi količinami aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C8.)	649-281-00-7	68425-35-4	270-349-3	P
Silvant nafta (premog); ostanki ekstrakta lahkega olja, visoko vrelišče (Destilat iz bodisi visokotemperaturnega premogovega katrana, lahkega olja ali ostanka iz alkalnega ekstakta olja premogovega katrana s približnim območjem destilacije od 130°C do 210°C. Pretežno ga sestavljajo inden in drugi policiklični obročni sistemi, ki imajo en sam aromatski obroč. Lahko vsebujejo fenolne komponente in aromatske dušikove baze.)	648-020-00-4	65996-79-4	266-013-0	J
Smola, premogov katran, visoka temperatura, sekundarna; Redestilat smole (Ostanek dobljen med destilacijo frakcij z visokim vreliščem iz visoko-temperaturnega katrana bitumenskega premoga in /ali smolnega koksnega olja z točko zmehščišča 140°C do 170°C v skladu z DIN 52025. Primarno sestoji iz tri- in poli-cikličnih aromatskih spojin, ki vsebujejo tudi heteroatome.)	648-057-00-6	94114-13-3	302-650-3	M
Smola, premogov katran, nizka temperatura; Smolni ostanek (Kompleksna črna trdna ali poltrdna snov dobljena pri destilaciji nizko-temperaturnega premogovega katrana. Točko zmehčišča ima v približnem območju 40°C do 180°C. Sestavljena je primarno iz kompleksne mešanice ogljikovodikov.)	648-069-00-1	90669-57-1	292-651-4	M

Smola, premogov katran, nizka temperatura, oksidiran; Ostanek smole, oksidiran (Produkt je dobljen z zračnim prepihovanjem nizko-temperaturne smole premogovega katrana pri zvišani temperaturi. Točko zmehčišča ima znotraj približnega območja od 70°C do 180°C. Primarno je sestavljena iz kompleksne zmesi ogljikovodikov.)	648-070-00-7	90669-59-3	292-654-0	M
Smola, premogov katran, nizka temperatura, toplotno obdelan; Ostanek smole, oksidiran; Ostanek smole, toplotno obdelan (Kompleksna črna trdna snov ali polsnov pridobljena pri toplotni obdelavi nizko-temperaturne premogove smole. Točko zmehčišča ima v območju približno od 50°C do 140°C. Sestoji v glavnem iz kompleksne mešanice aromatskih spojin.)	648-071-00-2	90669-58-2	292-653-5	M
Smola, premogov katran, visoka temperatura; Smola (Ostanek destilacije visoko-temperaturnega premogovega katran. Črna, trdna snov s približno točko zmehščišča med 30°C do 180°C. Sestavljen je primarno iz kompleksne mešanice tri- ali več-členskih kondenziranih obročov aromatskih ogljikovodikov.)	648-055-00-5	65996-93-2	266-028-2	
Smola, premogov katran, visoka temperatura, toplotno obdelana; Smola (Toplotno obdelan ostanek destilacije visoko-temperaturnega premogovega katrana. Črna trdna snov s približno točko zmehščišča med 80°C in 180°C. Sestavljena je primarno iz kompleksne zmesi tri- ali več-členskih kondenziranih obročov aromatskih ogljikovodikov.)	648-056-00-0	121575-60-8	310-162-7	M
Smola, zemeljsko olje premogovega katrana; Ostanki smole (Ostanki destilacije zmesi premogovega katrana in aromatskih petrolejskih tokov. Trdna snov s točko zmehčišča med 40°C in 180°C. Sestavljena je primarno iz kompleksne mešanice tri- ali več-členskih kondenziranih obročov aromatskih ogljikovodikov.)	648-076-00-X	68187-57-5	269-109-0	M
Smolne baze, premog, pikolinska frakcija; Destilacijske baze (Piridinske baze z vreliščem v območju približno od 125 °C do 160 °C dobljene z destilacijo nevtraliziranega kislega ekstrakta baz, ki vsebujejo katransko frakcijo dobljeno z destilacijo bitumenskih premogovih katranov. Sestavljajo ga v glavnem lutidini in pikolini.)	648-030-00-9	92062-33-4	295-548-2	J
Solvent nafta (premog), frakcija ksilen-stiren; redestilat lahkega olja; srednja točka vrelišča	648-007-00-3	85536-20-5	287-502-5	J
Solvent nafta (premog), vsebuje kumaron in stiren; redestilat lahkega olja, srednja točka vrelišča	648-008-00-9	85536-19-2	287-500-4	J
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka naftenska obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz cikloparafinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C7 ter ima vrelišče5 September 1998 v območju od približno 73°C do 85°C.)	649-341-00-2	92062-15-2	295-529-9	P

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka alifatska; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C10 ter vre v območju od približno 35°C do 160°C.)	649-267-00-0	64742-89-8	265-192-2	P
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.)	649-356-00-4	64742-95-6	265-199-0	P
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska, obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter ima vrelišče v območju približno od 135°C do 210°C.)	649-334-00-4	68512-78-7	270-988-8	P
Srednji destilati širokega intervala temperature vrelišča (zemeljsko olje), hidrodesulfurirani (razžvepljeni z vodikom); Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z obdelavo petrolejskih produktov z vodikom. Sestoji prednostno iz ogljikovodikov, katerih številom ogljikovih atomov je pretežno med C9 in C25. Njihova točka vrelišča je v območju približno od 150°C do 400°C.)	649-047-00-4	101316-57-8	309-863-0	
Stiren oksid	603-084-00-2	96-09-3	202-476-7	
Stoddard-topilo; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Brezbarvni rafinirani destilat zemeljskega olja, ki je brez vonja ter ima vrelišče v območju od približno 150°C do 205°C.)	649-345-00-4	8052-41-3	232-489-3	P
Stroncijev kromat	024-009-00-4	7789-06-2	232-142-6	
Sulfalat (ISO)	006-038-00-4	95-06-7	202-388-9	
Tetranatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)bis[5-amino-hidroksinaftalen-2,7-sulfonat]	611-026-00-2	2602-46-2	220-012-1	
Tiocetamid	616-026-00-6	62-55-5	200-541-4	
4-o-Tolilazo-o-toluidin	611-006-00-3	97-56-3	202-591-2	
Toluen-2,4-diamonijev sulfat	612-126-00-9	65321-67-7	265-697-8	
o-Toluidin	612-091-00-X	95-53-4	202-429-0	

Trdni odpadki, koksanje smole premogovega katrana; Trdni ostanki katranske smole (Kombinacija odpadkov, ki nastanejo pri koksanju bituminozne smole premogovega katrana. Sestoji pretežno iz premoga.)	648-063-00-9	92062-34-5	295-549-8	M
Triamid heksametil fosforne kisline	015-106-00-2	680-31-9	211-653-8	
α,α,α-Triklorotoluen	602-038-00-9	98-07-7	202-634-5	
Uretan (INN)	607-149-00-6	51-79-6	200-123-1	
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z glino; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina z belilno zemljo za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju večjim od C25.)	649-260-00-2	100684-33-1	309-706-6	N
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan s silicijevo kislino; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina iz zemeljskega olja s silicijevo kislino za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.)	649-259-00-7	97862-98-1	308-150-1	N
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z aluminijevim oksidom; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina z aluminijevim oksidom za odstranitev polarnih komponent in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih, kristaliničnih in tekočih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25.)	649-256-00-0	85029-74-9	285-098-5	N
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z vodikom; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot poltrdna snov iz razvoščenega parafinskega oljnega ostanka obdelanega z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih mikrokristaliničnih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.)	649-257-00-6	92045-51-7	295-459-9	N
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z vodikom; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina iz zemeljskega olja z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.)	649-258-00-1	97862-97-0	308-149-6	N
Vazelin (zemeljsko olje), oksidiran; Vazelin (Kompleksna kombinacija organskih sestavin, pretežno karboksilnih kislin z visoko molekulsko maso dobljenih z zračno oksidacijo vazelina.)	649-255-00-5	64743-01-7	265-206-7	N

Vazelin; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot poltrdna snov po odstranitvi voska iz parafinskega oljnega ostanka. Sestoji pretežno iz nasičenih kristaliničnih in tekočih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25.)	649-254-00-X	8009-03-8	232-373-2	N
Vmesni destilati (zemeljsko olje, petrolej), vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C14 do C42 in ima vrelišče v območju približno od 250°C do 545°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- ali 6-členskimi kondenziranimi obroči.)	649-036-00-4	70592-76-6	274-683-0	
Zemeljski plin (zemeljsko olje), surova tekoča zmes; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov ločena kot tekočina iz zemeljskega plina v postrojenju za recikliranje plinov s procesi kot so ohlajevanje ali absorbcija. Sestoji v glavnem iz nenasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C2 do C8.)	649-347-00-5	64741-48-6	265-048-9	P
Zemeljsko olje; Surovo olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz alifatskih, alicikličnih in aromatskih ogljikovodikov. Vsebuje lahko tudi majhne količine dušikovih, kisikovih ali žveplovih spojin. Ta kategorija vključuje lahke, srednje in težke petroleje (zemeljska olja), kakor tudi olja ekstrahirana iz oljnih peskov. Snovi, ki vsebujejo ogljikovodike in zahtevajo precejšnje kemijske spremembe za njihovo pridobivanje ali konverzijo za surovine rafinerij kot na primer surovo ali dodelano olje in tekoča premogova goriva, v tej definiciji niso vključene.)	649-049-00-5	8002-05-9	232-298-5	

RAZPREDELNICA 3 - Sk.mutag.1

NI TAKŠNIH KEMIKALIJ

RAZPREDELNICA 4 - Sk.mutag.2

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	INDEKS ŠT.	CAS ŠT.	EC ŠT.
Akrilamid	616-003-00-0	79-06-1	201-173-7
Amonijev dikromat	024-003-00-1	7789-09-5	232-143-1
Benzo(a)piren	601-032-00-3	50-32-8	200-028-5
1,2-Dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	96-12-8	202-479-3
Dietil sulfat	016-027-00-6	64-67-5	200-589-6
Etilen oksid	603-023-00-X	75-21-8	200-849-9
Etilenimin	613-001-00-1	151-56-4	205-793-9
Kalijev dikromat	024-002-00-6	7778-50-9	231-906-6
Kalijev kromat	024-006-00-8	7789-00-6	232-140-5
Kromov oksiklorid	024-005-00-2	14977-61-8	239-056-8
Metil akrilamidoglikolat (vsebuje ≥0,1% Akrilamida)	607-210-00-7	77402-05-2	403-230-3
Metil akrilamido metoksi acetat (vsebuje ≥0,1% Akrilamida)	607-190-00-X	77402-03-0	401-890-7
Natrijev dikromat	024-004-00-7	10588-01-9	234-190-3
Natrijev dikromat dihidrat	024-004-01-4	7789-12-0	234-190-3
Triamid heksametil fosforne kisline	015-106-00-2	680-31-9	211-653-8
1,3,5-Tris(oksiranilmetil)- 1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)- trion	615-021-00-6	2451-62-9	219-514-3

RAZPREDELNICA 5- Sk.razmn. 1

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	INDEKS ŠT.	CAS ŠT.	EC ŠT.
Alkil svinec	082-002-00-1		
CI Pigment Yellow 34	082-009-00-X	1344-37-2	215-693-7
CI Pigment Red 104	082-010-00-5	12656-85-8	235-759-9
1,2-Dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	96-12-8	202-479-3
Ogljikov monoksid	006-001-00-2	630-08-0	211-128-3
Svinčev heksafluorosilikat	009-014-00-1	25808-74-6	247-278-1
Svinčev acetat, bazični	082-007-00-9	1335-32-6	215-630-3
Svinčev hidrogen arzenat	082-011-00-0	7784-40-9	232-064-2
Svinčev (II) metansulfonat	082-008-00-4	17570-76-2	401-750-5
Svinčev azid	082-003-00-7	13424-46-9	236-542-1
Svinčev kromat	082-004-00-2	7758-97-6	231-846-0
Svinčev acetat	082-005-00-8	301-04-2	206-104-4
Svinčev- 2,4,6-trinitroresorcinoksid	609-019-00-4	15245-44-0	239-290-0
Trisvinčev bis (ortofosfat)	082-006-00-3	7446-27-7	231-205-5
Ostale svinčeve spojine	082-001-00-6		
Varfarin	607-056-00-0	81-81-2	201-377-6

RAZPREDELNICA 6 - Sk.razmn. 2

SNOV, SKUPINA SNOVI ALI PRIPRAVEK	INDEKS ŠT.	CAS ŠT.	EC ŠT.
Benzo(a)piren	601-032-00-3	50-32-8	200-028-5
Binapakril (ISO)	609-024-00-1	485-31-4	207-612-9
Bis(2-metoksietil)ftalat	607-228-00-5	117-82-8	204-212-6
N,N-Dimetilformamid	616-001-00-X	68-12-2	200-679-5
Dinoseb	609-025-00-7	88-85-7	201-861-7
Dinoseb soli in estri	609-026-00-2		
Dinoterb	609-030-00-4	1420-07-1	215-813-8
Dinoterb soli in estri	609-031-00-X		
2-Etil heksil-3,5-bis (1,1-dimetil etil)-4-hidroksifenil metil tioacetat	607-203-00-9	80387-97-9	279-452-8
Etilen tioseènina	613-039-00-9	96-45-7	202-506-9
2-Etoksietanol	603-012-00-X	110-80-5	203-804-1
2-Etoksietil acetat	607-037-00-7	111-15-9	203-839-2
(Metil-ONN-azoksi) metil acetat	611-004-00-2	592-62-1	209-765-7
2-Metoksi etanol	603-011-00-4	109-86-4	203-713-7
Metoksietil acetat	607-036-00-1	110-49-6	203-772-9
Nikljev tetrakarbonil	028-001-00-1	13463-39-3	236-669-2
Nitrofen (ISO)	609-040-00-9	1836-75-5	217-406-0

3582. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov

Na podlagi 28. člena zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo

PRAVILNIK o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov

1. člen
(splošne določbe)

Ta pravilnik ureja razvrščanje, pakiranje in označevanje nevarnih pripravkov, ki se dajejo v promet v Republiki Sloveniji.

Za razvrščanje, pakiranje in označevanje nevarnih pripravkov se uporabljajo tudi določbe pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (v nadaljnjem besedilu: pravilnik o nevarnih snoveh).

Ta pravilnik se uporablja tudi za pripravke iz priloge II tega pravilnika.

Določbe tega pravilnika se uporabljajo tudi za razvrščanje, pakiranje in označevanje fitofarmacevtskih sredstev in predmetov splošne uporabe, če imajo katero od nevarnih lastnosti iz 10. točke 2. člena zakona o kemikalijah.

2. člen
(pomen izrazov in seznam prilog)

Za potrebe tega pravilnika se uporabljajo izrazi iz zakona o kemikalijah in iz pravilnika o nevarnih snoveh.

Priloge, ki so sestavni del tega pravilnika, so:

(a) Priloga I so mejne koncentracije, ki se uporabljajo pri ugotavljanju nevarnosti za zdravje po dogovorjeni računski metodi, predpisani v tem pravilniku.

(b) Priloga II so dodatne zahteve za označevanje določenih pripravkov.

(c) Priloga III so navodila za izvedbo dogovorjene računske metode za razvrščanje in označevanje pripravkov.

(d) Priloga IV je postopek priglasitve alternativnega imena snovi zaradi zaščite tajnosti kemijskega imena.

I. RAZVRŠČANJE

3. člen
(ugotavljanje nevarnih lastnosti in obveznost izvajanja poizvedb)

Nevarne fizikalno-kemijske lastnosti se ugotavljajo po metodah iz priloge V.A pravilnika o nevarnih snoveh.

Pripravki se štejejo kot eksplozivni, oksidativni, zelo lahko vnetljivi, lahko vnetljivi ali vnetljivi, če so rezultati preskusov, izvedenih po predpisanih metodah, ovrednoteni v skladu z merili iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh.

Nevarnosti za zdravje človeka oziroma toksikološke lastnosti pripravka se ugotavljajo na podlagi ene izmed naslednjih metod:

a) po dogovorjeni računski metodi iz priloge III k temu pravilniku z uporabo vnaprej določenih mejnih koncentracij iz priloge I k temu pravilniku,

b) z neposrednim eksperimentalnim določanjem toksikoloških lastnosti pripravka po postopkih, ki jih določa priloga V k pravilniku o nevarnih snoveh in po merilih, ki jih za razvrščanje in označevanje določa priloga VI k pravilniku o nevarnih snoveh.

Če katera izmed toksikoloških lastnosti pripravka ni bila določena z eksperimentalnim postopkom iz točke (b) tretjega odstavka tega člena, jo je treba ovrednotiti po dogovorjeni računski metodi iz točke (a) tretjega odstavka tega člena.

Kadar je bila katera od toksikoloških lastnosti pripravka ovrednotena po obeh metodah iz točke (a) in (b) tretjega odstavka tega člena, se za razvrščanje uporabijo rezultati, dobljeni po metodi neposrednega eksperimentalnega določanja toksikoloških lastnosti (metoda iz točke (b) tretjega odstavka tega člena), razen v primeru rakotvornosti, mutagenosti ali strupenosti za razmnoževanje, ko se vedno uporabi le dogovorjeno računsko metodo.

Kadar je mogoče dokazati, da:

– se ugotovljeni toksikološki učinki na človeka razlikujejo od tistih, ki so bili pridobljeni po eni od metod iz tretjega odstavka tega člena, se pripravek razvrsti in označi na podlagi ugotovljenih učinkov na človeka,

– daje dogovorjena računska metoda iz točke (a) tretjega odstavka tega člena, zaradi neupoštevanja sinergističnega delovanja posameznih sestavin pripravka, blažji rezultat kot eksperimentalna metoda iz točke (b) tretjega odstavka tega člena, se za razvrščanje uporabi rezultat, pridobljen po eksperimentalni metodi iz točke (b) tretjega odstavka tega člena,

– daje dogovorjena računska metoda iz točke (a) tretjega odstavka tega člena, zaradi neupoštevanja antagonističnega delovanja posameznih sestavin pripravka, ostrejši rezultat kot eksperimentalna metoda iz točke (b) tretjega odstavka tega člena, se za razvrščanje uporabi rezultat, pridobljen po eksperimentalni metodi iz točke (b) tretjega odstavka tega člena.

Za pripravke z znano sestavo, ki so bili razvrščeni po eksperimentalni metodi iz točke (b) tretjega odstavka tega člena, je treba izvesti ponovno oceno nevarnosti po eni od metod iz tretjega odstavka tega člena, kadar:

– proizvajalec pripravka spremeni njegovo sestavo s tem, da nadomesti ali pa doda eno ali več novih sestavin, ne glede na to, ali so nove sestavine zdravju nevarne v smislu pravilnika o nevarnih snoveh, ali ne,

– spremembe utežne odstotne koncentracije ene ali več sestavin pripravka, ki imajo vsaj eno zdravju nevarno lastnost po pravilniku o nevarnih snoveh, presegajo dovoljena odstopanja za posamezne koncentracijske intervale iz naslednje razpredelnice:

Začetni koncentracijski interval sestavine v pripravku (v utežnih odstotkih)	Dovoljeno odstopanje od začetne koncentracije sestavine v pripravku (v relativnih odstotkih)
konc. ≤ 2,5%	± 15%
2,5% < konc. ≤ 10%	± 10%
10% < konc. ≤ 25%	± 6%
25% < konc. ≤ 50%	± 5%
50% < konc. ≤ 100%	± 2,5%

Pri uporabi dogovorjene računske metode iz priloge III, ki je sestavni del tega pravilnika, se individualne mejne koncentracije uporabljajo na podlagi naslednjih izhodišč:

– kadar so sestavinam pripravka – nevarnim snovem iz priloge I k pravilniku o nevarnih snoveh že predpisane mejne koncentracije, se morajo za izvedbo dogovorjene računske metode uporabiti mejne koncentracije iz priloge I k pravilniku o nevarnih snoveh,

– kadar nevarne snovi kot sestavine pripravka niso navedene v prilogi I k pravilniku o nevarnih snoveh ali pa tam nastopajo brez opredeljenih mejnih koncentracij, ki so nujne za izvedbo dogovorjene računske metode iz točke (a) tretjega odstavka tega člena, se potrebne mejne koncentracije ugotovijo v skladu prilogo I k temu pravilniku,

– kadar so mejne koncentracije za posamezno snov kot sestavino pripravka navedene v obeh prilogah (tj. v prilogi I k pravilniku o nevarnih snoveh in v prilogi I k temu pravilniku), je treba upoštevati strožje mejne koncentracije,

– kadar pripravek vsebuje vsaj eno od snovi, ki nosi posebno opozorilo "Pozor – snov še ni popolnoma preskušena", mora biti tudi na etiketi pripravka navedeno opozorilo "Pozor – pripravek vsebuje snov, ki še ni popolnoma preskušena", in sicer takrat, kadar je utežna koncentracija te snovi enaka ali večja od 1%.

Na podlagi zbranih podatkov iz tega člena pravna ali fizična oseba, ki daje nevarni pripravek v promet, razvrsti, pakira in označi nevarni pripravek v skladu s tem pravilnikom in s prilogo VI pravilnika o nevarnih snoveh.

Pravna ali fizična oseba iz prejšnjega odstavka je dolžna nenehno spremljati razvoj vedenja in znanja in mora takoj, ko izve za nove podatke o lastnostih oziroma učinkih že razvrščenega pripravka, pripravek temu ustrezno prerazvrstiti in, če je treba, tudi na novo označiti.

Fizikalno-kemijske in toksikološke študije iz prvega odstavka in točke (b) tretjega odstavka tega člena morajo biti izvedene v skladu s predpisi o načelih dobre laboratorijske prakse (v nadaljnjem besedilu: DLP).

4. člen
(razvrščanje)

Za razvrščanje nevarnih pripravkov na podlagi njihovih nevarnih lastnosti se kot osnova uporabljajo splošne zahteve in merila za razvrščanje in označevanje, ki jih določa priloga VI pravilnika o nevarnih snoveh, kolikor ni predpisano drugače.

Pripravek mora biti razvrščen glede na največjo stopnjo nevarnosti, ki jo predstavlja, pri čemer morajo biti, poleg rezultatov laboratorijskih preskusov na živalih oziroma drugih sistemih, upoštevani tudi v praksi ugotovljeni dejanski učinki na človeka oziroma na okolje.

Na podlagi svojih specifičnih nevarnih lastnosti se nevarni pripravki razvrščajo v skupine iz 10. točke 2. člena zakona o kemikalijah.

5. člen
(izjeme pri ugotavljanju nevarnih lastnosti in razvrščanju)

Ne glede na določbe prvega in drugega odstavka 3. člena tega pravilnika ter prvega odstavka prejšnjega člena, veljajo naslednje izjeme:

Ugotavljanje, ali so pripravki eksplozivni, oksidativni, zelo lahko vnetljivi, lahko vnetljivi ali vnetljivi po postopkih iz tega pravilnika ni potrebno, če nobena od prisotnih sestavin v pripravku nima katere izmed teh lastnosti in, če je iz podatkov jasno razvidno, da je nemogoče, da bo pripravek v procesu nastajanja, ravnanja ali uporabe, pridobil eno od zgoraj navedenih nevarnih fizikalnih lastnosti.

Pripravki, ki se dajejo v promet v obliki aerosolnega razpršilca za enkratno uporabo, se razvrščajo po merilih za vnetljivost iz 2. točke priloge II tega pravilnika, za dajanje v promet pa morajo biti upoštevani tudi drugi predpisi o aerosolnih razpršilcih.

Kadar pravna ali fizična oseba, ki daje aerosolni razpršilec v promet, razpolaga z rezultati preskusov ali z drugimi podatki, da vsebina aerosolnega razpršilca ne predstavlja nobenega tveganja za vžig pri normalnih ali pričakovanih pogojih uporabe in skladiščenja, se lahko kljub temu, da je vsebina vnetljiva, na lastno odgovornost odloči, da razpršilca ne označi v skladu z 2. točko priloge II tega pravilnika. V tem primeru pošlje Uradu za kemikalije Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: urad) kopijo dokazil, ki potrjujejo, da nevarnost vžiga v praksi ne obstaja, na etiketi pa jasno in neizbrisno navede količino vnetljive vsebine z besedilom "X utežnih % vsebine je vnetljivih."

6. člen
(nečistote, dodatki in posamezne sestavine v manjših koncentracijah)

Pri razvrščanju pripravkov v skupine iz 4. člena tega pravilnika se ne upoštevajo nečistote, dodatki ali posamezne sestavine, če je utežna odstotna koncentracija posamezne izmed njih nižja od:

– 0,1%, če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna sestavina razvrščena kot zelo strupena (T^+) ali strupena (T) (tudi rakotvorne snovi iz skupine 1 ali 2, mutagene snovi iz skupine 1 ali 2 ter snovi strupene za razmnoževanje iz skupine 1 ali 2),

– 1,0%, če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna sestavina razvrščena kot zdravju škodljiva (X_n), jedka (C) ali dražilna (X_i) (tudi snovi, ki povzročajo preobčutljivost, rakotvorne snovi iz skupine 3, mutagene snovi iz skupine 3 ter snovi, strupene za razmnoževanje iz skupine 3),

kolikor priloga I oziroma II tega pravilnika ali priloga I k pravilniku o nevarnih snoveh ne določa še nižje spodnje mejne koncentracije posamezne nevarne snovi kot nečistote, dodatka ali sestavine.

Za nevarno snov, ki ni zajeta v prilogi I k pravilniku o nevarnih snoveh, vendar se uporablja kot sestavina pripravka v utežni odstotni koncentraciji, ki je večja od navedene v prvem odstavku tega člena, mora biti ugotovljena mejna koncentracija, ki označuje njeno nevarnost za zdravje.

Če imajo nevarne snovi več kot eno zdravju nevarno lastnost (npr. škodljivost za zdravje – dražilnost, jedkost – škodljivost za zdravje, jedkost – povzročanje preobčutljivosti), mora biti vsaka od teh lastnosti opredeljena z njeno specifično mejno koncentracijo.

Mejne koncentracije iz drugega in tretjega odstavka tega člena določi pravna ali fizična oseba, ki daje pripravek v promet, v skladu s prilogo I tega pravilnika.

II. OZNAČEVANJE

7. člen
(označevanje)

Nevarni pripravki se lahko dajejo v promet le, če so označeni v skladu s pogoji, ki jih določa ta pravilnik.

Posebni pogoji, ki še dodatno veljajo za označevanje določenih vrst pripravkov, so navedeni v prilogi II k temu pravilniku in v drugih predpisih, ki se nanašajo na posebne vrste nevarnih izdelkov (npr. če vsebujejo azbest).

Na vsaki embalažni enoti nevarnega pripravka morajo biti jasno, čitljivo in neizbrisno navedeni podatki o pravni ali fizični osebi, ki daje pripravek v promet, podatki o nevarnih snoveh, ki jih pripravek vsebuje, o grafičnih znakih za nevarnost, o standardnih opozorilih, o standardnih obvestilih in o nominalni količini pripravka v embalažni enoti (kadar je namenjen splošni uporabi), in sicer:

(a) ime, polni naslov in telefon pravne ali fizične osebe, ki daje nevarni pripravek v promet v Republiki Sloveniji,

(b) trgovsko ime ali druga enakovredna označba za identifikacijo pripravka,

(c) kemijska imena nevarnih snovi kot sestavin pripravka:

– za pripravke, ki so v skladu s tem pravilnikom razvrščeni kot zelo strupeni (T^+), strupeni (T) ali zdravju škodljivi (X_n), se navedejo imena samo tistih zelo strupenih (T^+), strupenih (T) ali zdravju škodljivih (X_n) snovi, ki so v pripravku v koncentracijah, ki so enake ali presegajo najnižjo, posa-

mezni snovi pripadajačo mejno koncentracijo v intervalu X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh oziroma iz priloge I tega pravilnika (spodnja mejna koncentracija v navpični koloni označeni z X_n v razpredelnicah 1, 1A, 2, 2A, 3, 3A),

– za pripravke, ki so v skladu s tem pravilnikom razvrščeni kot jedki (C), se navedejo imena samo tistih jedkih (C) snovi, ki so v pripravku v koncentracijah, ki presegajo najnižjo, posamezni snovi pripadajočo mejno koncentracijo v intervalu X_i iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh oziroma iz priloge I tega pravilnika (spodnja mejna koncentracija v navpični koloni označeni z X_i v razpredelnicah 4 in 4A),

– za pripravke, ki morajo biti v skladu s tem pravilnikom označeni s standardnimi stavki R42, R43 ali R42/43, se navedejo tudi imena tistih snovi, na katere se ti stavki nanašajo in so prisotne v koncentracijah, ki so enake ali večje od ustreznih mejnih koncentracij iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh oziroma iz priloge I tega pravilnika (spodnja mejna koncentracija v navpičnih kolonah za R42 oziroma R43 v razpredelnicah 5, 5A).

Pri navajanju kemijskih imen velja splošno pravilo, da zadošča navedba največ štirih snovi, in sicer tistih, ki največ pripomorejo k nevarnosti za zdravje, k razvrstitvi/označitvi pripravka in k izbiri stavkov R. Le izjemoma se lahko navedejo več kot štiri kemijska imena.

Če je po postopkih razvrščanja iz tega pravilnika pripravku potrebno predpisati stavke R39, R40, R42, R43, R42/43, R45, R46, R47, in/ali R48, R60, R61, R62, R63, se obvezno navedejo ob tem tudi vsa tista kemijska imena snovi, ki so razlog za navedbo teh stavkov.

Navedeno kemijsko ime posamezne snovi mora biti enako imenu, ki je uporabljeno v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh. Če snov še ni zajeta v tej prilogi, se mora uporabiti ime po seznamu EINECS ali ELINCS, oziroma ime po eni izmed mednarodno priznanih kemijskih nomenklatur (npr. IUPAC).

Kadar pravna ali fizična oseba, ki daje pripravek v promet, lahko dokaže, da bi razkritje kemijskega imena snovi, ki je v pripravku prisotna in je razvrščena kot zdravju škodljiva (X_n), pomenilo resen poseg v tajnost podatkov, sme izjemoma to snov poimenovati z njenim generičnim imenom, ki označuje tiste najvažnejše funkcionalne kemijske skupine te snovi, ki so zanjo tipične, ali pa s pomočjo drugega alternativnega imena. Alternativnega poimenovanja pa se ne more uveljaviti, če je snovi pripisan eden ali več od stavkov R, navedenih v petem odstavku točke (c) tega člena.

V primeru alternativnega poimenovanja snovi, mora pravna ali fizična oseba, ki daje pripravek v promet, pred dajanjem pripravka v promet o tem obvestiti urad in predložiti dokumentacijo v skladu s prilogo IV tega pravilnika. Dokumentacija se na uradu obravnava v skladu s pravilnikom o tajnih podatkih in je skladno z veljavnimi mednarodnimi pogodbami predmet mednarodnih izmenjav tovrstnih informacij.

(d) grafični znaki za nevarnost (simboli), pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnosti pri uporabi ali ravnanju z nevarnim pripravkom, v skladu z zahtevami tega pravilnika in prilogama II ter VI pravilnika o nevarnih snoveh, za pripravke v obliki aerosolnih razpršilcev pa tudi v skladu z 2. točko priloge II tega pravilnika.

Simboli so črne barve na oranžnorumenem ozadju v kvadratnem črnem okviru. Navajanje črkovnega znaka za nevarnost, ki je napisan v sredini tik nad simbolom, ni obvezno, je pa priporočljivo. Napis za opozarjanje na nevarnost, ki je tik pod simbolom, pojasnjuje pomen simbola in je obvezen. Uporabljati se smejo le standardni simboli, pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnosti iz priloge II pravilnika o nevarnih snoveh. Simboli in ustrezno besedilo se določijo v skladu z merili iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh. Izbor simbolov in pripadajočih napisov za opozarjanje na nevarnosti opravi pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarni pripravek v promet.

Kadar je treba pripravek označiti z več simboli, veljajo naslednja izločitvena pravila:

– pri obvezni uporabi simbola T sta simbola C in X neobvezna,

– pri obvezni uporabi simbola C je simbol X neobvezen,

– pri obvezni uporabi simbola E sta simbola F in O neobvezna.

(e) standardna opozorila R (stavki R), ki opozarjajo na posebna tveganja pri uporabi in ravnanju in ki izhajajo iz ugotovljenih nevarnih lastnosti pripravka.

Uporabljati se smejo le stavki R iz priloge III pravilnika o nevarnih snoveh. Stavke R je treba navesti na etiketi na embalaži in v navodilu za uporabo pripravka skupaj s pripadajočim in nespremenjenim besedilom. Ustrezni stavki R se določijo v skladu s prilogama I in III tega pravilnika in v skladu z merili iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh. Izbor stavkov R opravi pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarni pripravek v promet.

Praviloma zadostujejo največ štirje stavki R za pojasnitev vseh bistvenih nevarnosti. Posamezni sestavljeni stavek R iz priloge III pravilnika o nevarnih snoveh velja kot en stavek. Večje število stavkov R se uporabi le, če je to nujno zaradi opozarjanja na dodatne nevarnosti za zdravje človeka ali okolje. Če je pripravek označen z več kategorijami nevarnosti, morajo uporabljeni stavki R opozarjati na vse bistvene vrste teh nevarnosti. Pri tem velja izločitveno pravilo, da je treba obdržati strožje stavke (npr.: če je pripravek razvrščen hkrati kot zdravju škodljiv (X) in kot dražilen (X), se označi kot zdravju škodljiv, z ustrezno izbiro stavkov R pa se poudari obe vrsti nevarnosti).

Stavkov R za "zelo lahko vnetljivo" in "lahko vnetljivo" (R12, R11) ni treba posebej navajati, če je embalažna enota manjša od 125 ml, ker jih ponazarja že izbrani simbol in napis ob njem.

(f) standardna obvestila S (stavki S), ki določajo varnostne ukrepe pri uporabi in ravnanju z nevarnim pripravkom:

Stavke S je treba navesti na etiketi na embalaži in v navodilu za uporabo skupaj s pripadajočim besedilom. Uporabljati se smejo le standardni stavki S iz priloge IV k pravilniku o nevarnih snoveh v nespremenjenem besedilu. Izbor stavkov S opravi pravna ali fizična oseba, ki daje nevarni pripravek v promet, in sicer v skladu s prilogo II k temu pravilniku in s prilogo VI k pravilniku o nevarnih snoveh.

Praviloma največ štirje stavki S zadostujejo za vsa pomembna obvestila o varni uporabi in ravnanju z nevarnim pripravkom. Standardni sestavljeni stavek S iz priloge IV k pravilniku o nevarnih snoveh velja kot en stavek S.

Kjer fizično ni mogoče navesti stavkov S na etiketi ali na predvidenem polju na embalaži nevarnega pripravka, morajo biti le-ti obvezno navedeni v navodilu za uporabo nevarnega pripravka.

Dražilnih (razen tistih, ki povzročajo preobčutljivost), lahko vnetljivih, vnetljivih ali oksidativnih pripravkov, ki so pakirani v posamezne enote, manjše od 125 ml, ni treba označiti s pripadajočimi stavki R in S, saj na te nevarnosti že opozarjajo izbrani simboli in napisi ob njih. Enako velja tudi za zdravju škodljive pripravke, ki niso v splošni uporabi.

(g) nominalna količina (nominalna masa ali nominalni volumen) pripravka v embalažni enoti, kadar je namenjen splošni uporabi.

Dodatne zahteve za označevanje določenih vrst pripravkov so navedene v prilogi II tega pravilnika.

Določbe prvega odstavka 6. člena tega pravilnika se uporabljajo tudi za označevanje nevarnega pripravka.

8. člen

(prepoved pri označevanju)

Prepovedano je vsako označevanje nevarnih pripravkov s pojmom "nevarno", "nestrupeno", "neškodljivo" in s podobnimi izrazi.

9. člen

(izvedba označevanja)

Kadar se podatki iz 7. člena tega pravilnika navajajo na etiketi na embalaži, mora biti le-ta trdno pričvrščena na eno ali več strani embalaže tako, da so podatki neizbrisni in čitljivi v vodoravni legi, ko je embalaža normalno postavljena. Etiketa kot del celotne informacije na embalaži mora imeti naslednje mere:

Vsebnost embalaže	Mere etikete (v mm)
do 3 litre	najmanj 52 x 74 mm
od 3 do 50 litrov	najmanj 74 x 105 mm
od 50 do 500 litrov	najmanj 105 x 148 mm
nad 500 litrov	najmanj 148 x 210 mm

Vsak simbol mora pokrivati najmanj eno desetino površine etikete, ne sme pa biti manjši od 1 cm^2. Celotna površina etikete mora biti na površino embalaže neodstranljivo pričvrščena takoj, ko je bila embalaža napolnjena.

Etikete z zgoraj navedenimi merami so namenjene predstavitvi samo tistih podatkov, ki jih predpisuje ta pravilnik, če je treba, pa tudi dodatnim podatkom za varovanje zdravja človeka in okolja. Ostale informacije in druga pojasnila, ki jih je treba navesti na embalaži v skladu z drugimi predpisi, se navedejo izven dela površine, določene v prvem odstavku tega člena.

Etikete niso potrebne, če so predpisani podatki na embalažo natisnjeni na način iz prvega odstavka tega člena.

Barva podlage in grafična izvedba etikete (ali površine na embalaži), morata biti taki, da črna in oranžnorumena barva simbola in ostalega besedila jasno izstopata iz ozadja.

Vsi pisni podatki, ki morajo biti na etiketi oziroma na embalaži v skladu s 7. členom tega pravilnika, morajo biti take barve, da jasno izstopajo iz barve podlage. Velikost črk mora biti najmanj 2 mm, njihova širina in razmaki med njimi pa taki, da so napisi čitljivi brez težav. Posebne določbe o izgledu in dimenzijah podatkov na etiketi oziroma na embalaži, so navedene v prilogi II k temu pravilniku in v prilogi VI k pravilniku o nevarnih snoveh.

Kadar se daje nevarni pripravek v promet v Republiki Sloveniji, morajo biti podatki iz 7. člena tega pravilnika v slovenskem jeziku.

Ne glede na določbe prejšnjega odstavka, so nevarni pripravki za industrijsko in laboratorijsko uporabo lahko izjemoma opremljeni le z napisi v tujem jeziku, če so vsi, ki z njimi ravnajo, na drug primeren način seznanjeni z njihovimi nevarnostmi.

Šteje se, da so določbe tega pravilnika glede označevanja izpolnjene, če je:

(a) zunanja ovojna oziroma transportna embalaža nevarnega pripravka, ki je sestavljena iz ene ali več enakih prodajnih podenot, označena v skladu z mednarodnimi predpisi, ki veljajo za prevoz nevarnega blaga in, ko so notranje podenote označene v skladu s tem pravilnikom, ali

(b) v primeru ene same (samostojne) embalažne enote:

– le-ta označena v skladu z mednarodnimi predpisi, ki veljajo za prevoz nevarnega blaga in obenem v skladu s točkami (a), (b), (c), (e), (f) in (g) tretjega odstavka ter s petim odstavkom 7. člena in tega pravilnika, in če je

– le-ta označena v skladu s posebnimi določbami iz priloge II k temu pravilniku oziroma iz priloge VI k pravilniku o nevarnih snoveh (npr. za posebne načine pakiranja kot so premične plinske posode oziroma za pripravke, ki vsebujejo določene nevarne snovi).

Kadar se pripravek uvaža in ima na embalaži napise v tujem jeziku, je treba slovensko etiketo prilepiti na embalažo tako, da prekrije samo tisto besedilo, ki ga enakovredno nadomešča (razen za primere iz osmega odstavka tega člena). Lepljenje deklaracij, cen in podobnega na dele embalaže, kjer so navodila za uporabo in pomembne informacije za varovanje zdravja in okolja, ni dovoljeno.

III. PAKIRANJE

10. člen

(pakiranje)

Nevarni pripravki se lahko dajo v promet le, če so pakirani v skladu z naslednjimi pogoji:

(a) embalaža mora biti take oblike in konstrukcije, da onemogoča nehoteno izhajanje vsebine,

(b) material, iz katerega je embalaža in zapiralo, ne sme biti občutljiv na vsebino in z njo ne sme reagirati oziroma tvoriti nevarnih snovi,

(c) embalaža in zapirala morajo biti dovolj močna in trdna, da pri pričakovanih napetostih in silah med prevozom in ravnanjem ne popustijo,

(d) embalažne enote, ki se lahko ponovno zaprejo oziroma se zapirajo z zamenljivimi zapirali in pripadajoča zapirala morajo biti tako konstruirana, da se lahko vsakokrat ponovno tesno zaprejo,

(e) vsaka embalažna enota, ne glede na njeno velikost, ki vsebuje pripravek, ki je v splošni uporabi in ki je v skladu s tem pravilnikom razvrščen kot zelo strupen (T^+), strupen (T) ali jedek (C), mora biti zaprta s posebnim, za otroke varnim zapiralom, ter mora nositi posebno otipno opozorilo na nevarnost, v skladu z zahtevami iz priloge VII pravilnika o nevarnih snoveh,

(f) vsaka embalažna enota, ne glede na njeno velikost, ki vsebuje pripravek, ki je v splošni uporabi in ki je v skladu s tem pravilnikom razvrščen kot zdravju škodljiv (X_n), zelo lahko vnetljiv (F^+) ali lahko vnetljiv (F), mora nositi posebno otipno opozorilo na nevarnost, ki mora biti v skladu z zahtevami iz priloge VII pravilnika o nevarnih snoveh,

(g) embalažne enote z nevarnim pripravkom, ki je v splošni uporabi, ne smejo imeti:

– oblike in grafičnih dekoracij, ki bi utegnile privabljati ali vzbujati dejavno radovednost otrok ali zavajati uporabnika, ali

– oblike, grafičnih dekoracij in označb, ki se navadno uporabljajo za živila, krmila, zdravila in kozmetiko ipd. ali nanje spominjajo.

Ne glede na določbe tega člena, lahko urad določi, da je embalaža že ob polnenju opremljena s takim zapiralom ali pečatom, ki se ob prvem odpiranju nepopravljivo poškoduje oziroma zlomi in s tem vidno opozarja na to, da je bila embalaža že odprta.

11. člen
(izjeme pri pakiranju in označevanju)

Ne glede na 7. in 9. člen tega pravilnika lahko urad:

(a) odobri, da se označevanje, izvede na drug primeren način na embalaži, ki je ali premajhna ali kako drugače neprimerna za označevanje v skladu s 7. členom in prvim, drugim, tretjim ter četrtim odstavkom 9. člena tega pravilnika;

(b) odobri izjemoma celo opustitev označevanja na embalaži v skladu s 7., 9. in 10. členom tega pravilnika, če gre za pripravke, ki niso niti eksplozivni, niti zelo strupeni, niti strupeni, pod pogojem, da je količina pripravka v posamezni embalažni enoti tako majhna, da ne predstavlja nobene realne nevarnosti za osebe, ki z njo ravnajo, jo uporabljajo ali kako drugače pridejo v stik z njo;

(c) odobri izjemoma drug primeren način označevanja tudi za eksplozivne, zelo strupene in strupene pripravke, če so embalažne enote premajhne za izvajanje zahtev iz 7., 9. in 10. člena tega pravilnika in če pripravek ne predstavlja nobene realne nevarnosti za osebe, ki z njo ravnajo, jo uporabljajo ali kako drugače pridejo v stik z njo.

Simboli, znaki, napisi za opozarjanje na nevarnost, stavki R ter stavki S, drugačni od tistih, ki so določeni s tem pravilnikom, se ne smejo uporabljati.

12. člen
(varnostni list)

Pravna ali fizična oseba, ki proizvaja oziroma daje nevarni pripravek v promet, je dolžna zaradi varovanja zdravja človeka in okolja ter varnosti in zdravja na delovnem mestu najkasneje ob dobavi nevarnega pripravka poklicnemu uporabniku ali distributerju (npr. v proizvodnji, trgovini ali obrti), posredovati varnostni list o nevarnem pripravku v skladu s prilogo VIII pravilnika o nevarnih snoveh.

Varnostni list se lahko prejemniku posreduje v pisni obliki ali z ustreznimi elektronskimi mediji. Pravna ali fizična oseba, ki daje nevarni pripravek v promet, je dolžna nenehno spremljati razvoj vedenja in znanja, pridobivati nove podatke ter sporočiti vsem, ki so pripravek v zadnjih 12 mesecih vsaj enkrat prejeli, vsako spremembo (nov varnostni list), ki pomembno vpliva na vsebino varnostnega lista in jih nanjo dodatno opozoriti.

Za nevarne pripravke, ki se dajejo v promet na slovenskem trgu, mora biti varnostni list v slovenskem jeziku.

IV. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

13. člen

Pravna ali fizična oseba, ki na ozemlju Republike Slovenije proizvaja ali daje v promet nevarni pripravek, mora razvrstitev, pakiranje in označevanje tega pripravka uskladiti s tem pravilnikom do 29. maja leta 2000.

14. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 022-23/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb, dr. med. l. r.
Minister
za zdravstvo

PRILOGA I

MEJNE KONCENTRACIJE ZA UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE PO DOGOVORJENI RAČUNSKI METODI

Ugotavljanje nevarnosti pripravka se izvaja ob upoštevanju vseh nevarnosti za zdravje, ki jih posamezna, v pripravku prisotna snov lahko povzroča. Za te namene se zdravju nevarni učinki delijo na:

1. akutne letalne učinke (akutne smrtne okvare zdravja);
2. neletalne nepovratne učinke po enkratni izpostavljenosti (trajne nesmrtonosne) okvare zdravja po enkratni izpostavljenosti);
3. hude okvare zdravja po ponavljajoči se ali dolgotrajnejši izpostavljenosti;
4. jedkost, dražilnost in hude poškodbe oči;
5. povzročanje preobčutljivosti;
6. rakotvornost, mutagenost, strupenost za razmnoževanje.

Sistematično ugotavljanje vseh zdravju nevarnih lastnosti pripravka se v povezavi z razvrstitvijo posamezne obravnavane snovi po pravilniku o nevarnih snoveh izvaja s pomočjo mejnih koncentracij, ki se izražajo v utežnih odstotkih, razen pri plinastih pripravkih (v nadaljevanju podanih v razpredelnicah z oznako A), kjer se izražajo v volumskih odstotkih.

Razvrstitev snovi je izražena bodisi s pripadajočim simbolom in z enim ali več stavki R, bodisi s skupinami 1, 2 ali 3, ki jih opredeljujejo tudi ustrezni stavki R, kadar so snovi rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje. Poleg simbola je zato nujno treba upoštevati tudi vse pripadajoče stavke R, ki opredeljujejo posebne možne nevarnosti, ki jih povzročajo posamezne snovi kot sestavine pripravka.

1 AKUTNI LETALNI UČINKI (akutne smrtne okvare zdravja)

1.1 PRIPRAVKI, KI NISO PLINASTI (TRDNI, TEKOČI, PASTOZNI...)

V razpredelnici I navedene mejne utežne koncentracije in razvrstitev posameznih snovi (razen plinastih) določajo razvrstitev pripravka, ki te snovi vsebuje.

RAZPREDELNICA I

Razvrstitev snovi	Razvrstitev pripravka		
	T^+	T	X_n
T^+ z R26, R27, R28	konc. ≥ 7%	1% ≤ konc. < 7%	0,1% ≤ konc. < 1%
T z R23, R24, R25	---	konc. ≥ 25%	3% ≤ konc. < 25%
X_n z R20, R21, R22	---	---	konc. ≥ 25%

Opozorilni stavki R za pripravek se določijo po naslednjih merilih:
- glede na ugotovljeno razvrstitev, se na etiketo pripravka napiše en ali več stavkov R iz zgornje razpredelnice,
- na splošno se pripravku določijo tisti stavki R, ki pripadajo snovi oziroma snovem, ki so vzrok za najstrožjo razvrstitev.

1.2 PLINASTI PRIPRAVKI

V razpredelnici IA navedene mejne volumske koncentracije in razvrstitev posameznih plinov določajo razvrstitev plinastega pripravka, ki te pline vsebuje.

RAZPREDELNICA IA

Razvrstitev snovi (plina)	Razvrstitev plinastega pripravka		
	T^+	T	X_n
T^+ z R26, R27, R28	konc. ≥ 1%	0,2% ≤ konc. < 1%	0,02% ≤ konc. < 0.2%
T z R23, R24, R25	---	konc. ≥ 5%	0,5% ≤ konc. < 5%
X_n z R20, R21, R22	---	---	konc. ≥ 5%

Opozorilni stavki R za pripravek se določijo po naslednjih merilih:
- glede na ugotovljeno razvrstitev, se na etiketo pripravka napiše en ali več stavkov R iz zgornje razpredelnice,
- na splošno se pripravku določijo tisti stavki R, ki pripadajo snovi oziroma snovem, ki so vzrok za najstrožjo razvrstitev.

1.3 PRIPRAVKI, KI PREDSTAVLJAJO NEVARNOST ASPIRACIJE

Pripravki, ki predstavljajo nevarnost aspiracije (R65), se razvrstijo in označijo v skladu z merili iz poglavja 3.2.3 priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh. Pri uporabi dogovorjene računske metode po točki (c)(i) in (ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih se razvrstitev snovi kot R65 ne upošteva.

2 NELETALNI NEPOVRATNI UČINKI PO ENKRATNI IZPOSTAVLJENOSTI (trajne okvare zdravja po enkratni izpostavljenosti)

2.1 PRIPRAVKI, KI NISO PLINASTI (TEKOČI, TRDNI, PASTOZNI...)

Za snovi (razen plinastih), ki povzročajo trajne okvare zdravja po enkratni izpostavljenosti in ki so označene z R39 ali R40 ter s pripisanim načinom izpostavljenosti, so posamezne mejne utežne koncentracije za razvrščanje pripravka, ki te snovi vsebuje, navedene v razpredelnici II.

RAZPREDELNICA II

Razvrstitev snovi	Razvrstitev pripravka		
	T^+	T	X_n
T^+ z R39/način izpostavljenosti	konc. ≥ 10% Navedba R39(*) je obvezna.	1% ≤ konc . < 10% Navedba R39(*) je obvezna.	0,1% ≤ konc. < 1% Navedba R40(*) je obvezna.
T z R39/način izpostavljenosti	---	konc. ≥ 10% Navedba R39(*) je obvezna.	1% ≤ konc. < 10% Navedba R40(*) je obvezna.
X_n z R40/način izpostavljenosti	---	---	konc. ≥ 10% Navedba R40(*) je obvezna.

(*) V prilogi VI pravilnika o nevarnih snoveh so v poglavjih 3.2.1, 3.2.2. in 3.2.3 navedeni sestavljeni stavki R, ki se uporabljajo za opozarjanje v zvezi z nevarnostmi za zdravje pri različnih načinih izpostavljenosti.

2.2 PLINASTI PRIPRAVKI

Za pline, ki povzročajo trajne okvare zdravja po enkratni izpostavljenosti in ki so označeni z R39 ali R40 ter s pripisanim načinom izpostavljenosti, so posamezne mejne volumske koncentracije za razvrščanje plinastega pripravka, ki te pline vsebuje, navedene v razpredelnici IIA.

RAZPREDELNICA IIA

Razvrstitev snovi (plina)	Razvrstitev plinastega pripravka		
	T^+	T	X_n
T^+ z R39/način izpostavljenosti	konc. ≥ 1% Navedba R39(*) je obvezna.	0,2% ≤ konc. < 1% Navedba R39(*) je obvezna.	0,02% ≤ konc. < 0,2% Navedba R40(*) je obvezna.
T z R39/način izpostavljenosti	---	konc. ≥ 5% Navedba R39(*) je obvezna.	0,5% ≤ konc. < 5% Navedba R40(*) je obvezna.
X_n z R40/način izpostavljenosti	---	---	konc. ≥ 5% Navedba R40(*) je obvezna.

(*) V prilogi VI pravilnika o nevarnih snoveh so v poglavjih 3.2.1, 3.2.2 in 3.2.3 navedeni sestavljeni stavki R, ki se uporabljajo za opozarjanje v zvezi z nevarnostmi za zdravje pri različnih načinih izpostavljenosti.

3 HUDE OKVARE ZDRAVJA PRI PONAVLJAJOČI SE ALI DOLGOTRAJNEJŠI IZPOSTAVLJENOSTI

3.1 PRIPRAVKI, KI NISO PLINASTI (TEKOČI, TRDNI, PASTOZNI...)

Za snovi (razen plinastih), ki pri ponavljajoči se ali dolgotrajnejši izpostavljenosti povzročajo hude okvare zdravja in so označene z R48 ter načinom izpostavljenosti, so mejne utežne koncentracije, ki določajo razvrstitev pripravka, ki te snovi vsebuje, navedene v razpredelnici III.

RAZPREDELNICA III

Razvrstitev snovi	Razvrstitev pripravka	
	T	X_n
T z R48/način izpostavljenosti	konc. ≥ 10% Navedba R48(*) je obvezna.	1% ≤ konc. < 10% Navedba R48(*) je obvezna.
X_n z R48/način izpostavljenosti	---	konc. ≥ 10% Navedba R48(*) je obvezna.

(*) V prilogi VI pravilnika o nevarnih snoveh so v poglavjih 3.2.1, 3.2.2 in 3.2.3 navedeni sestavljeni stavki R, ki se uporabljajo za opozarjanje v zvezi z nevarnostmi za zdravje pri različnih načinih izpostavljenosti.

3.2 PLINASTI PRIPRAVKI

Za pline, ki pri ponavljajoči se ali dolgotrajnejši izpostavljenosti povzročajo hude okvare zdravja in so označeni z R48 ter načinom izpostavljenosti, so mejne volumske koncentracije, ki določajo razvrstitev pripravka, ki te pline vsebuje, navedene v razpredelnici IIIA.

RAZPREDELNICA IIIA

Razvrstitev snovi (plina)	Razvrstitev plinastega pripravka	
	T	X_n
T z R48/način izpostavljenosti	konc. ≥ 5% Navedba R48(*) je obvezna.	0,5% ≤ konc. < 5% Navedba R48(*) je obvezna.
X_n z R48/način izpostavljenosti	---	konc. ≥ 5% Navedba R48(*) je obvezna.

(*) V prilogi VI pravilnika o nevarnih snoveh so v poglavjih 3.2.1, 3.2.2 in 3.2.3 navedeni sestavljeni stavki R, ki se uporabljajo za opozarjanje v zvezi z nevarnostmi za zdravje pri različnih načinih izpostavljenosti.

4 JEDKOST, DRAŽILNOST IN HUDE POŠKODBE OČI

4.1 PRIPRAVKI, KI NISO PLINASTI (TEKOČI, TRDNI, PASTOZNI...)

Za snovi, razen plinov, ki povzročajo gornje učinke in ki so označene kot jedke z R34, R35 oziroma kot dražilne z R36, R37, R38 ali R41, so mejne utežne koncentracije za razvrščanje pripravka, ki take snovi vsebuje, podane v razpredelnici IV.

RAZPREDELNICA IV

Razvrstitev snovi	Razvrstitev pripravka			
	C z R 35	C z R34	X_i z R 41	X_i z R36, R37, R38
C z R35	konc. ≥ 10% Navedba R35 je obvezna.	5% ≤ konc. < 10% Navedba R34 je obvezna.	(*)	1% ≤ konc. < 5% Navedba R36/38 je obvezna.
C z R34	---	konc. ≥ 10% Navedba R34 je obvezna.	(*)	5% ≤ konc. < 10% Navedba R36/38 je obvezna.
X_i z R41	---	---	konc. ≥ 10% Navedba R41 je obvezna.	5% ≤ konc. < 10% Navedba R36 je obvezna.
X_i z R36, R37, R38	---	---	---	konc. ≥ 20% Navedba R36, R37 oziroma R38 je obvezna. Izbira stavka R je odvisna od dejanske koncentracije snovi in od najverjetnejše izpostavljenosti organa.

(*) Jedke snovi, označene z R34 ali R35, se obravnavajo v skladu z zahtevami iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh kot da so označene tudi z R41. Iz tega sledi, da se v primeru, ko pripravek vsebuje snovi, razvrščene med jedke (C) z R35 ali R34, v koncentracijah, ki so pod spodnjo mejno koncentracijo, ki zadošča za razvrščanje pripravka med jedke, pripravek razvrsti med dražilne (X_i) z R41 ali R36.

Zato se v primeru, ko so za izračun uporabljene enačbe iz točk (f)(ii) in (h)(ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih, uporabljajo naslednje mejne koncentracije (razen, kadar so v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh predpisane drugačne vrednosti):

(a) pri uporabi enačbe iz točke (f)(ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih je spodnja mejna koncentracija za označitev z X_i in R41 naslednja:

- 10% za snovi z X_i in R41,
- 10% za snovi z C in R34,
- 5% za snovi z C in R35;

(b) pri uporabi enačbe iz točke (h)(ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih je spodnja mejna koncentracija za označitev z Xi in R36 naslednja:

- 20% za snovi z X_i in R36,
- 5% za snovi z X_i in R41,
- 5% za snovi z C in R34,
- 1% za snovi z C in R35.

4.2 PLINASTI PRIPRAVKI

Za pline, ki povzročajo gornje učinke in so označeni z R34, R35 oziroma R36, R37, R38 ali R41, so mejne volumske koncentracije za razvrščanje pripravka, ki take pline vsebuje, podane v razpredelnici IVA.

RAZPREDELNICA IVA

Razvrstitev snovi (plina)	Razvrstitev plinastega pripravka			
	C z R35	C z R34	X_i z R41	X_i z R36, R37, R38
C z R35	konc. ≥ 1% Navedba R35 je obvezna.	0,2% ≤ konc. < 1% Navedba R34 je obvezna.	(*)	0,02% ≤ konc. < 0,2% Navedba R37 je obvezna.
C z R34	---	konc. ≥ 5% Navedba R34 je obvezna.	(*)	0,5% ≤ konc. < 5% Navedba R37 je obvezna.
X_i z R41	---	---	konc. ≥ 5% Navedba R 41 je obvezna.	0,5% ≤ konc. < 5% Navedba R36 je obvezna.
X_i z R36, R37, R38	---	---	---	konc. ≥ 5% Navedba stavkov R36, R37 oziroma R38 je obvezna.

(*) Jedke snovi, označene z R34 ali R35, se obravnavajo v skladu z zahtevami iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh kot da so označene tudi z R41. Iz tega sledi, da se v primeru, ko pripravek vsebuje snovi, razvrščene kot jedke (C) z R35 ali R34 v koncentracijah, ki so pod spodnjo mejno koncentracijo, ki zadošča za razvrščanje med jedke, pripravek razvrsti med dražilne (X_i) z R41 ali R36.

Zato se v primeru, ko so za izračun uporabljene enačbe iz točk (f)(ii) in (h)(ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih, uporabljajo naslednje mejne koncentracije (razen, kadar so v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh predpisane drugačne vrednosti):

(a) pri uporabi enačbe iz točke (f)(ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih je spodnja mejna koncentracija za razvrstitev med X_i in R41 naslednja:
- 5% za snovi z X_i in R41,
- 5% za snovi z C in R34,
- 0,2% za snovi z C in R35;

(b) pri uporabi enačbe iz točke (h)(ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih je spodnja mejna koncentracija za razvrstitev pripravka med X_i in R36 naslednja:
- 5% za snovi z X_i in R36,
- 0,5% za snovi z X_i in R41,
- 0,5% za snovi z C in R34,
- 0,02% za snovi z C in R35.

5 POVZROČANJE PREOBČUTLJIVOSTI

5.1 PRIPRAVKI, KI NISO PLINASTI (TEKOČI, TRDNI, PASTOZNI...)

Snovi, razen plinastih, ki povzročajo navedene učinke, se označijo:
- s simbolom X_n in stavkom R42, če te učinke povzročajo pri vdihavanju,
- s simbolom X_n in stavkom R43, če te učinke povzročajo v stiku s kožo,
- s simbolom X_n in stavkom R42/43, če te učinke povzročajo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

Mejne koncentracije v utežnih odstotkih za posamezno snov iz razpredelnice V določajo razvrstitev pripravka, ki tako snov vsebuje.

RAZPREDELNICA V

Razvrstitev snovi	Razvrstitev pripravka	
	Povzroča preobčutljivost z R42	Povzroča preobčutljivost z R43
Povzroča preobčutljivost z R42	konc. ≥ 1% Navedba R42 je obvezna.	---
Povzroča preobčutljivost z R43	---	konc. ≥ 1% Navedba R43 je obvezna.
Povzroča preobčutljivost z R42/43	konc. ≥ 1% Navedba R42/43 je obvezna.	---

5.2 PLINASTI PRIPRAVKI

Plini, ki povzročajo preobčutljivost, se označijo:

- s simbolom X_n in stavkom R42, če te učinke povzročajo pri vdihavanju,
- s simbolom X_n in stavkom R42/43, če te učinke povzročajo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

Mejne koncentracije v volumskih odstotkih za posameznen plin, ki določajo razvrstitev pripravka, ki tak plin vsebuje, so podane v razpredelnici VA.

RAZPREDELNICA VA

Razvrstitev snovi (plina)	Razvrstitev plinastega pripravka	
	Povzroča preobčutljivost z R42	Povzroča preobčutljivost z R43
Povzroča preobčutljivost z R42	konc. ≥ 0,2% Navedba R42 je obvezna.	konc. ≥ 0,2% Navedba R43 je obvezna.
Povzroča preobčutljivost z R42/43	konc. ≥ 0,2% Navedba R42/43 je obvezna.	konc. ≥ 0,2% Navedba R43 je obvezna.

6 RAKOTVORNOST, MUTAGENOST, STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

6.1 PRIPRAVKI, KI NISO PLINASTI (TEKOČI, TRDNI, PASTOZNI...)

Za snovi (razen plinastih), ki povzročajo gornje učinke in za katere v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh posebne mejne koncentracije niso podane, veljajo v razpredelnici VI navedene utežne mejne koncentracije, ki omogočajo ustrezno razvrščanje pripravkov, ki take snovi vsebujejo.

RAZPREDELNICA VI

Razvrstitev snovi	Razvrstitev pripravka	
	Skupina 1 in 2	Skupina 3
rakotvorne snovi skupine 1 in 2 z R45 ali R49	konc. ≥ 0,1% Rakotvorno, navedba R45 oziroma R49 je obvezna .	---
rakotvorne snovi skupine 3 z R40	---	konc. ≥ 1% Rakotvorno, navedba R40 je obvezna.
mutagene snovi skupine 1 in 2 z R46	konc. ≥ 0,1% Mutageno, navedba R46 je obvezna.	---
mutagene snovi skupine 3 z R40	---	konc. ≥ 1% Mutageno, navedba R40 je obvezna.
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 1 in 2 z R60 (plodnost)	konc. ≥ 0,5% Strupeno za razmnoževanje (plodnost), navedba R60 je obvezna.	---
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 3 z R62 (plodnost)	---	konc. ≥ 5% Strupeno za razmnoževanje (plodnost), navedba R62 je obvezna.
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 1 in 2 z R61 (razvoj ploda)	konc. ≥ 0,5% Strupeno za razmnoževanje (razvoj ploda), navedba R61 je obvezna.	---
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 3 z R63 (razvoj ploda)	---	konc. ≥ 5% Strupeno za razmnoževanje (razvoj ploda), navedba R63 je obvezna.

6.2 PLINASTI PRIPRAVKI

Za pline, ki povzročajo gornje učinke in za katere v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh posebne mejne koncentracije niso podane, veljajo v razpredelnici VIA navedene volumske mejne koncentracije, ki omogočajo ustrezno razvrščanje pripravkov, ki take pline vsebujejo.

RAZPREDELNICA VIA

Razvrstitev snovi (plina)	Razvrstitev plinastega pripravka	
	Skupina 1 in 2	Skupina 3
rakotvorne snovi skupine 1 in 2 z R45 ali R49	konc. ≥ 0.1% Rakotvorno, navedba R45 oziroma R49 je obvezna.	---
rakotvorne snovi skupine 3 z R40	---	konc. ≥ 1% Rakotvorno, navedba R40 je obvezna.
mutagene snovi skupine 1 in 2 z R46	konc. ≥ 0.1% Mutageno, navedba R46 je obvezna.	---
mutagene snovi skupine 3 z R40	---	konc. ≥ 1% Mutageno, navedba R40 je obvezna.
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 1 in 2 z R60 (plodnost)	konc. ≥ 0,2% Strupeno za razmnoževanje (plodnost), navedba R60 je obvezna.	---
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 3 z R62 (plodnost)	---	konc. ≥ 1% Strupeno za razmnoževanje (plodnost), navedba R62 je obvezna.
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 1 in 2 z R61 (razvoj)	konc. ≥ 0,2% Strupeno za razmnoževanje (razvoj), navedba R61 je obvezna.	---
snovi, strupene za razmnoževanje skupine 3 z R63 (razvoj)	---	konc. ≥ 1% Strupeno za razmnoževanje (razvoj), navedba R63 je obvezna.

PRILOGA II

DODATNE ZAHTEVE ZA OZNAČEVANJE DOLOČENIH SNOVI IN PRIPRAVKOV

A) Posebne zahteve za označevanje pripravkov, ki so razvrščeni kot nevarni v smislu 4. člena pravilnika o nevarnih pripravkih:

1 Pripravki, ki so namenjeni splošni uporabi

1.1 Etikete na embalaži, ki vsebujejo tovrstne pripravke, morajo, poleg svojih specifičnih stavkov S, vsebovati tudi stavke S1, S2, S45 ali S46 skladno z merili iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh.

1.2 Nevarne pripravke, ki so razvrščeni kot zelo strupeni (T^+), strupeni (T) ali jedki (C) in ki so pakirani tako, da fizično ni mogoče podati zahtevanih informacij na samem pakiranju oziroma na etiketi, morajo spremljati natančna in lahko razumljiva navodila za ravnanje in uporabo, vključno z navodili za uničenje prazne embalaže (kjer je to primerno).

2 Pripravki, ki se uporabljajo z razprševanjem in aerosolni razpršilci

Etiketa na embalaži, ki vsebuje tovrsten pripravek, mora obvezno vsebovati stavek S23 skupaj z S38 ali S51, ki se ju izbere na podlagi meril iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh.

Aerosolni razpršilec je vsaka posoda za enkratno uporabo iz kovine, stekla ali plastike, v kateri je pod pritiskom stisnjen, utekočinjen ali raztopljen plin ter ponavadi tudi tekoča, pastozna ali prašnata vsebina, ki se skozi posebno zapiralo sprosti v obliki trdnih ali tekočih delcev v suspenziji v plinu, kot pena, pasta, prah ali tekočina. Za označevanje aerosolnih razpršilcev veljajo še dodatne zahteve za označevanje kot je navedeno spodaj, za dajanje v promet pa morajo biti upoštevani tudi drugi predpisi o aerosolnih razpršilcih.

Ne glede na ostale zahteve pravilnika o nevarnih snoveh ter pravilnika o nevarnih pripravkih, še posebej glede nevarnosti za zdravje in/ali okolje, mora biti na vsakem aerosolnem razpršilcu jasno čitljivo in neizbrisno napisano naslednje:

(a) ne glede na vsebino:

"Razpršilec je pod pritiskom: zaščitite ga pred soncem, ne izpostavljajte ga temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte ga niti ko je prazen."

(b) če je vsebina vnetljiva, je treba aerosolni razpršilec označiti tudi s pripadajočim simbolom in napisom za opozarjanje na nevarnost v skladu s prilogo II pravilnika o nevarnih snoveh, ter navesti, da so snovi in/ali pripravki oziroma potisni plini, ki jih aerosol vsebuje, vnetljivi. Doda se pripadajoča standardna opozorila R (stavke R) in standardna obvestila S (stavke S) v skladu z merili iz točk 2.2.3 – 2.2.5 priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh.

Pojem "vnetljiva vsebina" zajema snovi in/ali pripravke oziroma potisne pline kot sestavine vsebine aerosolnega razpršilca, ki so v skladu s prilogo VI pravilnika o nevarnih snoveh razvrščeni kot zelo lahko vnetljivi, lahko vnetljivi in vnetljivi. Vnetljivost in plamenišče vsebine aerosolnega razpršilca morata biti določena po metodah iz priloge V.A pravilnika o nevarnih snoveh.

(c) Posebna opozorila za varno uporabo in ravnanje z aerosolnim razpršilcem:

– ne glede na vsebino: dodatna opozorila za varno ravnanje in uporabo, ki opozarjajo na specifične nevarnosti, ki jih proizvod predstavlja,

– če je vsebina vnetljiva v smislu definicije pojma iz drugega odstavka točke 2(b) te priloge, mora biti na aerosolnem razpršilcu še naslednji napis:

"Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi. Hraniti izven dosega otrok."

3 Pripravki, ki vsebujejo snov, označeno s stavkom R33: Nevarnost za zdravje zaradi kopičenja v organizmu.

Kadar pripravek vsebuje vsaj eno snov, ki je označena z R33, mora biti ta stavek v skladu s prilogo III pravilnika o nevarnih snoveh naveden tudi na etiketi pripravka, če je koncentracija te snovi enaka ali večja od 1%, razen če ni v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh določena druga mejna koncentracija.

4 Pripravki, ki vsebujejo snov, označeno s stavkom R64: Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka

Kadar pripravek vsebuje vsaj eno snov, ki je označena z R64, mora biti ta stavek v skladu s prilogo III pravilnika o nevarnih snoveh naveden tudi na etiketi pripravka, če je koncentracija te snovi enaka ali večja od 1%, razen če ni v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh določena druga mejna koncentracija.

B) Posebne zahteve za označevanje pripravkov ne glede na razvrstitev v smislu 4. člena pravilnika o nevarnih pripravkih

1 Pripravki, ki vsebujejo svinec:

1.1 Barve in laki:

Etikete na embalaži, ki vsebuje barvo ali lak, morajo imeti pripisano še: "Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci", če je vsebnost prisotnega svinca enaka ali presega 0,15%, izraženo kot kovinski svinec v utežnih odstotkih, pri čemer se prisotni svinec določa z metodo po zadnji verziji standarda SIST ISO 6503, 1996. Kadar je vsebina embalaže manjša od 125 mililitrov, se pripis lahko glasi:"Pozor! Vsebuje svinec".

2 Pripravki, ki vsebujejo cianoakrilate

2.1 Lepila: Neposredno na samem pakiranju cianoakrilatnega lepila morajo biti še naslednji napisi: "Cianoakrilat. Nevarno. V trenutku zlepi kožo in oči. Hraniti izven dosega otrok." Pakiranju morajo biti priložena tudi primerna varnostna navodila.

3 Pripravki, ki vsebujejo izocianate

Na etiketi na embalaži pripravka, ki vsebuje izocianate (kot monomere, oligomere, prepolimere itd., ali pa njihovo mešanico), mora biti pripisano še: "Vsebuje izocianate. Upoštevati navodila proizvajalca."

4 Pripravki, ki vsebujejo epoksidne sestavine s povprečno molsko maso do 700:

Na etiketi embalaže, ki vsebuje epoksidne sestavine s povprečno molsko maso do 700, mora biti pripisano še: "Vsebuje epoksidne sestavine! Upoštevati navodila proizvajalca."

5 Pripravki za splošno uporabo, ki vsebujejo aktivni klor:

Pakiranje pripravka, ki vsebuje več kot 1% aktivnega klora mora biti dodatno označeno še s pripisom: "Pozor! Ne uporabljati skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor)."

6 Pripravki, ki vsebujejo kadmij ali njegove zlitine in so namenjeni spajkanju oziroma varjenju:

Pakiranje zgoraj nevedenih pripravkov mora nositi jasno čitljiv in neizbrisen pripis: "Pozor! Vsebuje kadmij. Pri uporabi nastajajo nevarne pare. Upoštevati navodila proizvajalca in se ravnati skladno s priporočili."

7 Snovi in pripravki, ki sproščajo formaldehid:

Tekstil, ki vsebuje 0,15 utežnih odstotkov ali več čistega prostega formaldehida, ki že zaradi načina uporabe pridejo v stik s kožo, mora biti označen z naslednjim napisom: "Vsebuje formaldehid. Pred prvo uporabo oblačilo oprati."

8 Pralna, čistilna in negovalna sredstva, ki vsebujejo formaldehid:

Pralna, čistilna in negovalna sredstva, ki vsebujejo 0,1 utežni odstotek ali več čistega formaldehida, morajo nositi napis: "Vsebuje formaldehid."

9 Pripravki, ki vsebujejo snov, ki še ni popolnoma preskušena:

Če pripravek vsebuje vsaj eno snov, ki mora v skladu z drugim odstavkom 8. člena pravilnika o nevarnih snoveh nositi opozorilo "Pozor – snov še ni popolnoma preskušena.", se sme dajati v promet le izjemoma in mora imeti na embalaži in v navodilu za uporabo dobro viden in neizbrisen napis: "Pozor – pripravek vsebuje snov, ki še ni popolnoma preskušena.". Napis se uporabi, če pripravek vsebuje vsaj 1% take snovi. Pri uporabi dogovorjene računske metode za razvrščanje pripravka mora biti taka snov upoštevana v enaki meri in na enak način kot ostale sestavine pripravka.

PRILOGA III

IZVEDBA DOGOVORJENE RAČUNSKE METODE ZA RAZVRŠČANJE IN OZNAČEVANJE PRIPRAVKOV

(a) Za zelo strupene se štejejo naslednji pripravki:

(i) zaradi svojih akutnih letalnih učinkov, kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali se štejejo kot zelo strupene (T^+) (snovi z R26, R27 in/ali R28), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T^+ iz priloge I (interval T^+) pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 1 priloge I (razpredelnica I oziroma IA, interval T^+) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa da tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) zaradi svojih akutnih letalnih učinkov, kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali se štejejo kot zelo strupene (T^+) (snovi z R26, R27 in/ali R28) in nastopajo v pripravku v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala T^+, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 1 v prilogi I (razpredelnica I oziroma IA, interval T^+) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota vseh kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije vsake zelo strupene snovi v pripravku s pripadajočo spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T^+ iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali pa presega vrednost 1:

$$\Sigma \left(\frac{P_{T+}}{L_{T+}}\right) \geq 1,$$

kjer je:

P_{T+} utežna odstotna koncentracija vsake zelo strupene snovi v pripravku,

L_{T+} spodnja mejna koncentracija (v intervalu T^+) za vsako zelo strupeno snov, izražena v utežnih odstotkih (njena vrednost se ugotovi iz zgoraj citiranih prilog);

(iii) zaradi svojih neletalnih, vendar pa nepovratnih učinkov po enkratni izpostavljenosti, kadar vsebujejo eno ali več nevarnih snovi, ki povzročajo nevedene učinke (snovi z R39), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T^+ iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 2 priloge I (razpredelnica II oziroma IIA, interval z oznako T^+) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se obravnavana snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(b) Za strupene se štejejo naslednji pripravki:

(i) zaradi svojih akutnih letalnih učinkov, kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot zelo strupene (T^+) ali strupene (T) (snovi z R23, R24, R25, R26, R27 in/ali R28), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 1 priloge I (razpredelnica I oziroma IA, interval T) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) zaradi svojih akutnih letalnih učinkov, kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali se štejejo kot zelo strupene ali strupene (snovi z R23, R24, R25, R26, R27 in/ali R28) in nastopajo v pripravku v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala T, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh bodisi točka 1 priloge I (razpredelnica I oziroma IA, interval T) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota vseh kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije vsake prisotne zelo strupene in strupene snovi s pripadajočo spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\Sigma \left(\frac{P_{T+}}{L_T} + \frac{P_T}{L_T}\right) \geq 1,$$

kjer je:

P_{T+} utežna odstotna koncentracija vsake zelo strupene snovi v pripravku,

P_T utežna odstotna koncentracija vsake strupene snovi v pripravku,

L_T spodnja mejna koncentracija (v utežnih odstotkih) za vsako prisotno zelo strupeno ali strupeno snov v intervalu T (ki je predpisana v enem od zgoraj navedenih prilog);

(iii) zaradi svojih neletalnih, vendar nepovratnih učinkov po enkratni izpostavljenosti, kadar vsebujejo eno ali več nevarnih snovi, ki povzročajo nevedene učinke (snovi z R39), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 2 priloge I (razpredelnica II oziroma IIA, interval T) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se obravnavana snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(iv) zaradi svojih učinkov ob ponavljajoči se ali dolgotrajnejši izpostavljenosti, kadar vsebujejo eno ali več zdravju nevarnih snovi, ki povzročajo take učinke (snovi z R48), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 3 priloge I (razpredelnica III oziroma IIIA, interval T) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se obravnavana snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(c) Za zdravju škodljive se štejejo naslednji pripravki:

(i) zaradi svojih akutnih letalnih učinkov, kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot zelo strupene, strupene ali zdravju škodljive (snovi z R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27 in/ali R28), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 1 priloge I (razpredelnica I oziroma IA, interval X_n) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) zaradi svojih akutnih letalnih učinkov, kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali se jih šteje kot zelo strupene, strupene ali zdravju škodljive (snovi z R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27 in R28), v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala Xn, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 1 priloge I (razpredelnica I oziroma IA, interval X_n) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota vseh kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije vsake prisotne zelo strupene, strupene in zdravju škodljive snovi s pripadajočo spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\Sigma \left(\frac{P_{T+}}{L_{Xn}} + \frac{P_T}{L_{Xn}} + \frac{P_{Xn}}{L_{Xn}} \right) \geq 1,$$

kjer je:

P_{T+} utežna odstotna koncentracija vsake zelo strupene snovi v pripravku,

P_T utežna odstotna koncentracija vsake strupene snovi v pripravku,

P_{Xn} utežna odstotna koncentracija vsake zdravju škodljive snovi v pripravku,

L_{Xn} spodnja mejna koncentracija (v utežnih odstotkih) za vsako zelo strupeno, strupeno ali zdravju škodljivo snov (ki je predpisana s koncentracijskim intervalom X_n v enem od zgoraj navedenih prilog);

(iii) zaradi svojih neletalnih, vendar nepovratnih učinkov po enkratni izpostavljenosti, kadar vsebujejo eno ali več zdravju nevarnih snovi, ki povzročajo nevedene učinke (snovi z R39 in/ali R40), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 2 priloge I (razpredelnica II oziroma IIA, interval X_n) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se obravnavana snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(iv) zaradi svojih učinkov ob ponavljajoči se ali dolgotrajnejši izpostavljenosti, kadar vsebujejo eno ali več nevarnih snovi, ki povzročajo take učinke (snovi z R48), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 3 priloge I (razpredelnica III oziroma IIIA, interval X_n) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se obravnavana snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(v) zaradi povzročanja preobčutljivosti pri vdihavanju, kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki povzročajo take učinke (snovi z R42), v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 5 priloge I (razpredelnica V oziroma VA, interval X_n za R42) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se obravnavana snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(d) Za močno jedke[1] se štejejo naslednji pripravki:

(i) kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot jedke in jim je predpisan stavek R35, v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako C iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tako snov posebej), ali

[1] Kot močno jedki se štejejo snovi oziroma pripravki, ki so označeni s simbolom C in R 35.

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval C z R35) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali se štejejo kot jedke in jim je predpisan stavek R35, v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala C, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval C z R35) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije prisotne jedke snovi z R35 s pripadajočo spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako C za R35 iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\Sigma \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{C,R35}}\right) \geq 1,$$

kjer je:

$P_{C,R35}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R35 v pripravku,

$L_{C,R35}$ spodnja mejna kancentracija (v utežnih odstotkih) za vsako jedko snov z R35 (ki je predpisana s koncentracijskim intervalom C v enem od zgoraj navedenih prilog).

(e) Za jedke se štejejo naslednji pripravki:

(i) kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot jedke in jim je predpisan stavek R34, v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako C iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 4, priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval C z R34) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot jedke (C) in jim je pripisan R34, v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala C, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval C z R34) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota vseh kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije prisotne jedke snovi z R35 in R34 s pripadajočo spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako C za R34 iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\Sigma \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{C,R34}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{C,R34}}\right) \geq 1,$$

kjer je:

$P_{C,R35}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R35 v pripravku,

$P_{C,R34}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R34 v pripravku,

$L_{C,R34}$ spodnja mejna koncentracija (v utežnih odstotkih) za vsako jedko snov z R34 (ki je predpisana s koncentracijskim intervalom C v eni od zgoraj navedenih prilog).

(f) Pripravki, ki se štejejo, da povzročajo hude poškodbe oči, so naslednji:

(i) kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot dražilne (Xi) in jim je predpisan stavek R41, v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i z R41) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot jedke (C) ali kot dražilne (X_i), ki jim je predpisan R41, v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala X_i, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i z R41) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije vsake prisotne jedke snovi z R35 oziroma R34 ali dražilne snovi z R41 s pripadajočo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i za R41 iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{C,R41}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{C,R41}} + \frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R41}}\right) \geq 1,$$

kjer je:

$P_{C,R35}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R35 v pripravku,

$P_{C,R34}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R34 v pripravku,

$P_{Xi,R41}$ utežna odstotna koncentracija vsake od dražilnih snovi z R41 v pripravku,

$L_{Xi,R41}$ spodnja mejna koncentracija (v utežnih odstotkih) za vsako jedko oziroma dražilno snov z R41 (ki je predpisana s koncentracijskim intervalom X_i v enem od zgoraj navedenih prilog).

Pri snoveh, ki so razvrščene v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh kot jedke in označene z R35 ali R34, je stavek R 41 že zajet in ni naveden na etiketi. Če vsebuje pripravek jedke snovi v koncentracijah, ki ne zadoščajo za razvrstitev pripravka med jedke, lahko te snovi doprinesejo k razvrstitvi pripravka med dražilne s stavki R41 ali R36.

(g) Kot dražilni za kožo se štejejo naslednji pripravki:

(i) kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali se štejejo kot jedke (C) ali dražilne (Xi) in jim je predpisan stavek R38, v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i z R38) pravilnika o nevarnih pripravkih, v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot jedke (C) ali kot dražilne (X_i), ki jim je predpisan R38, v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala X_i, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i z R38) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota vseh kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije prisotne jedke snovi z R35 ali R34 ali pa dražilne snovi z R38 s pripadajočo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i za R38 iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R38}} + \frac{P_{Xi,R38}}{L_{Xi,R38}} \right) \geq 1,$$

kjer je:

$P_{C,R35}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R35 v pripravku,

$P_{C,R34}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R34 v pripravku,

$P_{Xi,R38}$ utežna odstotna koncentracija vsake od dražilnih snovi z R38 v pripravku,

$L_{Xi,R38}$ spodnja mejna koncentracija (v utežnih odstotkih) za vsako jedko ali dražilno snov (ki je predpisana s koncentracijskim intervalom X_i za R38 v enem od zgoraj navedenih prilog);

(iii) zaradi povzročanja preobčutljivosti v stiku s kožo, kadar vsebujejo eno ali več zdravju nevarnih snovi, ki jim je predpisan R43 in ki povzročajo take učinke, v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 5 priloge I (razpredelnica V oziroma VA, interval X_i za R43) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

Ti pripravki se označijo s simbolom 'X_i' in z napisom za nevarnost 'DRAŽILNO' s stavki R po prilogi I (razpredelnica V oziroma VA) pravilnika o nevarnih pripravkih.

(h) Kot dražilni za oči se štejejo naslednji pripravki:

(i) kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali se štejejo kot dražilne (X_i) in jim je predpisan R41 ali R36, v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i za R41 oziroma za R36) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot dražilne in jim je predpisan R41 in/ali R36, v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala X_i, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i za R41 oziroma za R36) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije vsake prisotne jedke snovi z R35 ali R34 ali pa dražilne snovi z R41 ali R36 s pripadajočo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i za R36 iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\sum \left(\frac{P_{C,R35}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{C,R34}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{Xi,R41}}{L_{Xi,R36}} + \frac{P_{Xi,R36}}{L_{Xi,R36}} \right) \geq 1,$$

kjer je:

$P_{C,R35}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R35 v pripravku,

$P_{C,R34}$ utežna odstotna koncentracija vsake od jedkih snovi z R34 v pripravku,

$P_{Xi,R41}$ utežna odstotna koncentracija vsake od dražilnih snovi z R41 v pripravku,

$P_{Xi,R36}$ utežna odstotna koncentracija vsake od dražilnih snovi z R36 v pripravku,

$L_{Xi,R36}$ spodnja mejna koncentracija (v utežnih odstotkih) za vsako jedko oziroma dražilno snov z R36 (ki je predpisana s koncentracijskim intervalom X_i za R36 v enem od zgoraj navedenih prilog);

Pri snoveh, ki so razvrščene v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh med jedke in označene z R35 ali R34, je stavek R41 že zajet in ni naveden na etiketi. Če vsebuje pripravek jedke snovi v koncentracijah, ki ne zadoščajo za razvrstitev pripravka med jedke, lahko te snovi doprinesejo k razvrstitvi pripravka med dražilne s stavki R41 ali R36.

(i) Kot dražilni za dihala se štejejo naslednji pripravki:

(i) kadar vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot dražilne (X_i) in jim je predpisan R37, v individualnih koncentracijah, ki so enake ali presegajo:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_i iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 4, priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i za R37) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij;

(ii) kadar vsebujejo dve ali več snovi, ki so razvrščene ali pa se štejejo kot dražilne in jim je predpisan R37, v individualnih koncentracijah, ki ne presegajo spodnjih meja intervala X_i, kot jih določa bodisi priloga I pravilnika o nevarnih snoveh, bodisi točka 4 priloge I (razpredelnica IV oziroma IVA, interval X_i za R37) pravilnika o nevarnih pripravkih, pod pogojem, da je vsota kvocientov (ki se izračunajo z deljenjem utežne odstotne koncentracije vsake prisotne dražilne snovi z R37 s pripadajočo mejno koncentracijo v intervalu X_i za R37 iz zgoraj navedenih prilog) enaka ali večja od 1:

$$\Sigma \left(\frac{P_{Xi,R37}}{L_{Xi,R37}} \right) \geq 1,$$

kjer je:

$P_{Xi,R37}$ utežna odstotna koncentracija vsake od dražilnih snovi z R37 v pripravku,

$L_{Xi,R37}$ spodnja mejna koncentracija (v utežnih odstotkih) za dražilno snov (ki je predpisana s koncentracijskim intervalom X_i za R37 v enem od zgoraj navedenih prilog);

(j) Pripravki so dokazano rakotvorni za človeka oziroma se štejejo med rakotvorne za človeka in se označijo najmanj s simbolom za strupenost (T) in z napisom "STRUPENO" ter s stavki R po prilogi I (razpredelnica VI oziroma VIA) pravilnika o nevarnih pripravkih, če vsebujejo snov (ali snovi), ki dokazano povzroča ali se jo šteje, kot da povzroča take učinke in je označena z R45 oziroma R49 (stavka sta veljavna za rakotvorne snovi skupine 1 in 2), v individualni koncentraciji, ki je enaka ali presega:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 6 priloge I (razpredelnica VI oziroma VIA, interval T za R45 oziroma R49) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(k) Pripravki, za katere se domneva, da povzročajo nastanek raka pri človeku, se označijo najmanj s simbolom za škodljivost za zdravje (X_n) in napisom "ZDRAVJU ŠKODLJIVO" ter s stavki R po prilogi I (razpredelnica VI oziroma VIA) pravilnika o nevarnih pripravkih, če vsebujejo snov (ali snovi), za katero se domneva, da povzroča nastanek raka pri človeku in je označena z R40 (stavek je veljaven za rakotvorne snovi skupine 3), v individualni koncentraciji, ki je enaka ali presega:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 6 priloge I (razpredelnica VI oziroma VIA, interval X_n za R40) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(l) Pripravki so dokazano mutageni za človeka oziroma se štejejo med mutagene za človeka in se označijo najmanj s simbolom za strupenost (T) in z napisom "STRUPENO" ter s stavki R po prilogi I (razpredelnica VI oziroma VIA) pravilnika o nevarnih pripravkih, če vsebujejo snov (ali snovi), ki dokazano povzroča ali se jo šteje, kot da povzroča take učinke in je označena z R46 (stavek je veljaven za mutagene snovi skupine 1 in 2), v individualni koncentraciji, ki je enaka ali presega:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 6 priloge I (razpredelnica VI oziroma VIA, interval T za R46) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(m) Pripravki, za katere se domneva, da imajo mutagene učinke na človeka, se označijo najmanj s simbolom za škodljivost za zdravje (X_n) in z napisom "ZDRAVJU ŠKODLJIVO" ter s stavki R po prilogi I (razpredelnica VI oziroma VIA) pravilnika o nevarnih pripravkih, če vsebujejo snov (ali snovi), ki je domnevno mutagena za človeka in je označena z R40 (stavek je veljaven za mutagene snovi skupine 3), v individualni koncentraciji, ki je enaka ali presega:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 6 priloge I (razpredelnica VI oziroma VIA, interval X_n za R40) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(n) Pripravki so dokazano strupeni za razmnoževanje oziroma se štejejo med strupene za razmnoževanje in se označijo najmanj s simbolom za strupenost (T) in z napisom "STRUPENO" ter s stavki R po prilogi I (razpredelnica VI oziroma VIA) pravilnika o nevarnih pripravkih, če vsebujejo snov (ali snovi), ki dokazano povzroča ali se jo šteje, kot da povzroča take učinke in je označena z R60 ali R61 (stavka sta veljavna za 1. in 2. skupino snovi, strupenih za razmnoževanje), v individualni koncentraciji, ki je enaka ali presega:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako T iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov iz skupine 1 ali 2 posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 6 priloge I (razpredelnica VI oziroma VIA, interval T za R60 ali R61) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

(o) Pripravki, za katere se domneva, da so strupeni za razmnoževanje, se označijo najmanj s simbolom za škodljivost za zdravje (X_n) in z napisom "ZDRAVJU ŠKODLJIVO" ter s stavki R po prilogi I (razpredelnica VI oziroma VIA) pravilnika o nevarnih pripravkih, če vsebujejo snov (ali snovi), ki je domnevno strupena za razmnoževanje in je označena z R62 ali R63 (stavka sta veljavna za 3. skupino snovi, strupenih za razmnoževanje) v individualni koncentraciji, ki je enaka ali presega:

– spodnjo mejno koncentracijo v intervalu z oznako X_n iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh (za vsako tovrstno snov iz skupine 3 posebej), ali

– spodnjo mejno koncentracijo posamezne snovi iz točke 6 priloge I (razpredelnica VI oziroma VIA, interval X_n za R62 in R63) pravilnika o nevarnih pripravkih v primeru, da se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa tam nastopa brez opredeljenih mejnih koncentracij.

PRILOGA IV

POSTOPEK PRIGLASITVE ALTERNATIVNEGA IMENA SNOVI ZARADI ZAŠČITE TAJNOSTI

1 SPLOŠNE DOLOČBE

1.1 Kadar želi pravna ali fizična oseba, ki daje nevarni pripravek v promet, v skladu s sedmim in osmim odstavkom točke (c) tretjega odstavka 7. člena pravilnika o nevarnih pripravkih izkoristiti pravico do zaščite tajnosti kemijskega imena snovi v pripravku, mora o tem pripraviti pisno priglasitev, ki jo predpisuje ta priloga in jo še pred prvim dajanjem pripravka v promet poslati Uradu za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: urad) v vednost in odobritev. V primeru, da je prišlo v kateremkoli elementu originalne priglasitve do spremembe podatkov, je priglasitelj dolžan o tem takoj obvestiti urad.

1.2 Z eno priglasitvijo zaščite imena določene snovi se lahko pod pogoji iz točke 2.1.3. te priloge, priglasi več pripravkov istočasno.

1.3 Vsakdo, ki iz tržnih razlogov spremeni, oziroma prilagodi originalno trgovsko ime pripravka z že odobrenimi zaščitnimi poimenovanji prisotnih kemijskih snovi, mora o tej spremembi obvestiti urad še pred prvim dajanjem preimenovanega pripravka v promet. Pri tem mora navesti originalno ime pripravka, novo ime pripravka in vsa alternativna imena snovi, ki so bila odobrena ob priglasitvi alternativnega imena snovi originalnega pripravka. Samih alternativnih imen ni mogoče spreminjati.

1.4 Alternativno ime, ki služi kot zaščita za pravo kemijsko ime snovi, naj bo, če je le mogoče, generično in naj razkriva tiste najpomembnejše funkcionalne kemijske skupine, ki so značilne za snov.

1.5 Glosarij, ki je sestavni del te priloge (točka 4), služi kot enotno vodilo za izbiro najustreznejšega alternativnega imena.

2 IZDELAVA ZAHTEVKA ZA ODOBRITEV ZAŠČITE TAJNOSTI

2.1 UVOD

2.1.1 V sedmem in osmem odstavku točke (c) tretjega odstavka 7. člena pravilnika o nevarnih pripravkih je pravni ali fizični osebi, ki daje nevarni pripravek v promet, dana pravica do zaščite tajnosti kemijskega imena snovi, ki je sestavina pripravka, z navedbo alternativnega imena in sicer ob izpolnjevanju naslednjih dveh pogojev:

a) snov, katere kemijsko identiteto se želi zaščititi, sme biti razvrščena samo kot "ZDRAVJU ŠKODLJIVA" (X_n) na podlagi njenih akutnih smrtnih učinkov (ki se opisujejo s stavki R20, R21, R22) in sme biti poleg tega razvrščena še kot eksplozivna (E), oksidativna (O), zelo lahko vnetljiva (F^+), lahko vnetljiva (F), vnetljiva, dražilna (X_i) ali okolju nevarna (N). V primeru, da je razvrščena kot zelo strupena ($T^{+)}$, strupena (T) ali jedka (C) oziroma so ji pripisani stavki R39, R40, R42, R43, R42/43, R45, R46, R48, R49, R60, R61, R62, R63, R64 pa zaščite tajnosti kemijskega imena ni mogoče uveljaviti.

b) pravna ali fizična oseba, ki daje nevarni pripravek v promet, mora v zahtevku za odobritev zaščite tajnosti tudi dokazati, da pomeni razkritje prave identite zdravju škodljive snovi iz točke 2.1.1.a) te priloge na etiketi embalaže pripravka resno ogrožanje njene industrijske lastnine.

Alternativno ime je upravičeno in odobreno samo tedaj, če nudi dovolj informacij, ki zagotavljajo varno ravnanje in uporabo pripravka.

2.1.2 Isto alternativno ime, ki se po odobritvi zahtevka navaja na etiketi, mora biti navedeno tudi v poglavju 2 varnostnega lista (sestava s podatki o sestavinah), kot je to predpisano v prilogi VIII pravilnika o nevarnih snoveh.

2.1.3 Da bi se preprečilo prekomerno administriranje z zahtevki za odobritev tajnosti, ki se nanašajo na isto snov v različnih pripravkih, je možno podati en sam zahtevek, pod pogojem, da:

– ti pripravki vsebujejo iste nevarne snovi, prisotne v enakih koncentracijskih območjih,
– so ti pripravki enako razvrščeni in označeni,
– imajo ti pripravki iste namene uporabe.

Zahtevek za odobritev zaščite tajnosti mora vsebovati vse elemente, navedene v poglavju 2.2 te priloge, vključno s trgovskim imenom vsakega posameznega pripravka, ki to snov vsebuje. Za zaščito tajnosti kemijske identitete ene same snovi mora biti v vseh pripravkih uporabljeno isto alternativno ime.

2.2 ZAHTEVEK ZA ODOBRITEV ZAŠČITE TAJNOSTI

Zahtevek mora vsebovati naslednje podatke:

a) ime, naslov in telefon pravne ali fizične osebe, ki daje pripravek v promet (proizvajalec, uvoznik, distributer);

b) natančen opis snovi, za katero se vlaga zahtevek za odobritev zaščite tajnosti (za vsako snov posebej):

– številka zahtevka,
– EC število snovi (EINECS oziroma ELINCS število),
– kemijsko ime snovi (ime iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh, če je snov tam že navedena, sicer pa ime iz seznama EINECS/ELINCS ali pa po IUPAC nomenklaturi),
– razvrstitev snovi (iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh, če je snov tam že navedena, sicer pa začasna razvrstitev po merilih iz priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh) vključno z navedbo simbolov in pripadajočih stavkov R (okrajšave brez pripadajočega besedila),
– predlog alternativnega imena.

Če snov ni navedena v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh in je torej razvrščena začasno, je treba predložiti tudi dokumenatcijo, ki je bila uporabljena za razvrstitev, da se dokaže, da so bili pri tem upoštevani vsi dostopni podatki o lastnostih snovi.

c) obrazložitev upravičenosti zahtevka za zaščito tajnosti imena snovi (opis verjetnosti za škodo na industrijski lastnini z dokazili o verodostojnosti izjav);

d) trgovska imena pripravkov v katerih se snov, katere ime se namerava zaščititi, nahaja;

e) navedba, ali so trgovska imena, ki to snov vsebujejo, različna za različne kupce in/ali države (navesti tudi različice trgovskih imen ter kupce in/ali države);

f) podatki o sestavinah posameznega pripravka, kot so predpisani v točki 2 varnostnega lista iz priloge VIII pravilnika o nevarnih snoveh;

g) razvrstitev posameznega pripravka (po 3., 4., 5. in 6. členu pravilnika o nevarnih pripravkih);

h) označevanje posameznega pripravka (po 7. členu pravilnika o nevarnih pripravkih);

i) predvidena področja uporabe posameznega pripravka;

j) varnostni list snovi, za katero se zahteva odobritev alternativnega imena (v skladu s prilogo VIII pravilnika o nevarnih snoveh);

k) datum izdelave zahtevka in ime ter podpis odgovorne osebe.

3 DOLOČITEV ALTERNATIVNEGA IMENA SNOVI (GENERIČNEGA IMENA)

3.1 UVOD

Postopek določanja alternativnega (generičnega) imena je utemeljen s postopkom, ki se uporablja za razvrstitev nevarnih snovi v prilogo I pravilnika o nevarnih snoveh. Glavne skupine (družine) snovi, ki so predstavljene v priloženem glosariju (točka 4 te priloge) so definirane na naslednji način:

– anorganske ali organske snovi, katerih lastnosti so opredeljene s skupnim kemijskim elementom kot njihovo glavno značilnostjo. Ime glavne skupine izhaja iz imena kemijskega elementa. Vsaka glavna skupina (družina) ima svojo značilno številko, ki je določena na podlagi atomskega števila kemijskega elementa (od 001 do 103),

– organske snovi so opredeljene s skupnimi funkcionalnimi kemijskimi skupinami, kot njihovo glavno značilnostjo. Ime glavne skupine izhaja iz imena funkcionalne kemijske skupine. Vsaka od teh glavnih skupin je oštevilčena z dogovorjenim številom v območju od 601 do 650, ki ga najdemo v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh.

Podskupine (poddružine) združujejo snovi s specifičnimi značilnostmi. Ni nujno, da je vsaka glavna skupina (družina) snovi razdeljena na podskupine (poddružine).

3.2 UGOTOVITEV GENERIČNEGA IMENA SNOVI

3.2.1 Splošni principi

Za določitev generičnega imena snovi se uporablja naslednji zaporedni dvostopenjski postopek:

– ugotovitev funkcionalnih kemijskih skupin in kemijskih elementov v molekuli;
– določitev stopnje pomembnosti funkcionalnih kemijskih skupin in kemijskih elementov.

Ugotovljene funkcionalne kemijske skupine in elementi, ki se upoštevajo, se poimenujejo z ustrezno glavno skupino in podskupino.

3.2.2 Praktična izvedba

Ko je preverjeno ali snov pripada eni ali večim glavnim skupinam in podskupinam v glosariju iz točke 4 te priloge, se generično ime ugotovi na naslednji način:

a) če ime glavne skupine ali podskupine povsem ustreza značilnostim kemijskih elementov ali pomembnejših funkcionalnih skupin, se to ime izbere kot generično ime;

Primeri:
– 1,4-dihidroksi benzen
glavna skupina 604: fenoli in derivati
generično ime: derivat fenola
– butanol
glavna skupina 603: alkoholi in derivati
podskupina: alifatski alkoholi
generično ime: alifatski alkohol
– 2-izopropoksi etanol
glavna skupina 603: alkoholi in derivati
podskupina: glikolni etri
generično ime: glikol eter
– metakrilat
glavna skupina 607: organske kisline in derivati
podskupina: akrilati
generično ime: akrilat

b) če ime glavne skupine ali podskupine ne ustreza značilnostim kemijskih elementov ali glavnih funkcionalnih skupin, je generično ime kombinacija imen različnih glavnih skupin ali podskupin;

Primeri:
– svinčev heksafluorosilikat
glavna skupina 009: fluorove spojine
podskupina: anorganski fluoridi
glavna skupina 082: svinčeve spojine
generično ime: anorganski svinčev fluorid
– klorobenzen
glavna skupina 602: halogenirani ogljikovodiki
podskupina: halogenirani aromatski ogljikovodiki
glavna skupina 017: klorove spojine
generično ime: klorirani aromatski ogljikovodik
– 2,3,6-triklorofenil ocetna kislina
glavna skupina 607: organske kisline
podskupina: halogenirane aromatske kisline
glavna skupina 017: klorove spojine
generično ime: klorirana aromatska kislina
– 1-kloro-1-nitropropan
glavna skupina 610: kloronitrirani derivati
glavna skupina 601: ogljikovodiki
podskupina: alifatski ogljikovodiki
generično ime: kloronitrirani alifatski ogljikovodik
– tetrapropil ditiopirofosfat
glavna skupina 015: fosforjeve spojine
podskupina: fosforni estri
glavna skupina 016: žveplove (tio-) spojine
generično ime: tiofosforni ester

Opomba: V primeru nekaterih elementov, predvsem kovinskih, se ime glavne skupine ali podskupine lahko označi še z besedama "organski" ali "anorganski".

Primeri:
– diživosrebrov klorid
glavna skupina 080: živosrebrove spojine
generično ime: anorganska živosrebrova spojina
– barijev acetat:
glavna skupina 056: barijeve spojine
generično ime: organska barijeva spojina
– etil nitrit
glavna skupina 007: dušikove spojine
podskupina: nitriti
generično ime: organski nitrit
– natrijev hidrosulfit
glavna skupina 016: žveplove spojine
generično ime: anorganska žveplova spojina

4 GLOSARIJ RAZDELITVE SNOVI NA GLAVNE SKUPINE (DRUŽINE) IN PODSKUPINE (PODDRUŽINE)

Številka glavne skupine	Glavna skupina – podskupina
001	Vodikove spojine
	– hidridi
002	Helijeve spojine
003	Litijeve spojine
004	Berilijeve spojine
005	Borove spojine
	– borani
	– borati
006	Ogljikove spojine
	– karbamati
	– anorganske ogljikove spojine
	– soli cianovodikove kisline
	– sečnina in derivati
007	Dušikove spojine
	– kvarterne amonijeve spojine
	– kisle dušikove spojine
	– nitrati
	– nitriti
008	Kisikove spojine
009	Fluorove spojine
	– anorganski fluoridi
010	Neonove spojine
011	Natrijeve spojine
012	Magnezijeve spojine
	– organokovinski magnezijevi derivati
013	Aluminijeve spojine
	– organokovinski aluminijevi derivati
014	Silicijeve spojine
	– silikani
	– silikati
015	Fosforjeve spojine
	– kisle fosforjeve spojine
	– fosfonijeve spojine
	– fosforni estri
	– fosfati
	– fosfiti
	– fosforamidi in derivati
016	Žveplove spojine
	– kisle žveplove spojine
	– merkaptani
	– sulfati
	– sulfiti
017	Klorove spojine
	– klorati
	– perklorati
018	Argonove spojine
019	Kalijeve spojine
020	Kalcijeve spojine
021	Skandijeve spojine
022	Titanove spojine
023	Vanadijeve spojine
024	Kromove spojine
	– kromove (VI) spojine
025	Manganove spojine
026	Železove spojine
027	Kobaltove spojine
028	Nikljeve spojine
029	Bakrove spojine
030	Cinkove spojine
	– organokovinski cinkovi derivati

Številka glavne skupine	Glavna skupina – podskupina
031	Galijeve spojine
032	Germanijeve spojine
033	Arzenove spojine
034	Selenove spojine
035	Bromove spojine
036	Kriptonove spojine
037	Rubidijeve spojine
038	Stroncijeve spojine
039	Itrijeve spojine
040	Cirkonijeve spojine
041	Niobijeve spojine
042	Molibdenove spojine
043	Tehnecijeve spojine
044	Rutenijeve spojine
045	Rodijeve spojine
046	Paladijeve spojine
047	Srebrove spojine
048	Kadmijeve spojine
049	Indijeve spojine
050	Kositrove spojine
	– organokovinski kositrovi derivati
051	Antimonove spojine
052	Telurjeve spojine
053	Jodove spojine
054	Ksenonove spojine
055	Cezijeve spojine
056	Barijeve spojine
057	Lantanove spojine
058	Cerijeve spojine
059	Prazeodimijeve spojine
060	Neodimijeve spojine
061	Prometijeve spojine
062	Samarijeve spojine
063	Europijeve spojine
064	Gandolinijeve spojine
065	Terbijeve spojine
066	Disprozijeve spojine
067	Holmijeve spojine
068	Erbijeve spojine
069	Tulijeve spojine
070	Iterbijeve spojine
071	Lutecijeve spojine
072	Hafnijeve spojine
073	Tantalove spojine
074	Volframove spojine
075	Renijeve spojine
076	Osmijeve spojine
077	Iridijeve spojine
078	Spojine platine
079	Spojine zlata
080	Živosrebrove spojine
	– organokovinski živosrebrovi derivati
081	Talijeve spojine
082	Svinčeve spojine
	– organokovinski svinčevi derivati
083	Bizmutove spojine
084	Polonijeve spojine
085	Astatove spojine
086	Radonove spojine
087	Francijeve spojine

Številka glavne skupine	Glavna skupina – podskupina
088	Radijeve spojine
089	Aktinijeve spojine
090	Torijeve spojine
091	Protaktinijeve spojine
092	Uranove spojine
093	Neptunijeve spojine
094	Plutonijeve spojine
095	Americijeve spojine
096	Kurijeve spojine
097	Berkelijeve spojine
098	Kalifornijeve spojine
099	Einsteinijeve spojine
100	Fermijeve spojine
101	Mendelevijeve spojine
102	Nobelijeve spojine
103	Lavrencijeve spojine
	ORGANSKE SPOJINE
601	Ogljikovodiki
	– alifatski ogljikovodiki
	– aromatski ogljikovodiki
	– aliciklični ogljikovodiki
	– policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)
602	Halogenirani (*) ogljikovodiki
	– halogenirani (*) alifatski ogljikovodiki
	– halogenirani (*) aromatski ogljikovodiki
	– halogenirani (*) aliciklični ogljikovodiki

(*)... specificirati halogen!

603	Alkoholi in derivati
	– alifatski alkoholi
	– aromatski alkoholi
	– aliciklični alkoholi
	– alkanol amini
	– epoksi-derivati
	– etri
	– glikol etri
	– glikoli in polioli
604	Fenoli in derivati
	– halogenirani (*) fenolni derivati

(*)... specificirati halogen!

605	Aldehidi in derivati
	– alifatski aldehidi
	– aromatski aldehidi
	– aliciklični aldehidi
	– alifatski acetali
	– aromatski acetali
	– aliciklični acetali
606	Ketoni in derivati
	– alifatski ketoni
	– aromatski ketoni oziroma aromatski kinoni
	– aliciklični ketoni
607	Organske kisline in derivati
	– alifatske kisline
	– halogenirane (*) alifatske kisline
	– aromatske kisline
	– halogenirane (*) aromatske kisline
	– aliciklične kisline
	– halogenirane (*) aliciklične kisline
	– anhidridi alifatske kisline
	– anhidridi halogenirane (*) alifatske kisline
	– anhidridi aromatske kisline
	– anhidridi halogenirane (*) aromatske kisline
	– anhidridi aliciklične kisline
	– anhidridi halogenirane (*) aliciklične kisline
	– soli alifatske kisline
	– soli halogenirane (*) alifatske kisline
	– soli aromatske kisline
	– soli halogenirane (*) aromatske kisline
	– soli aliciklične kisline
	– soli halogenirane (*) aliciklične kisline
	– estri alifatske kisline
	– estri halogenirane (*) alifatske kisline
	– estri aromatske kisline
	– estri halogenirane (*) aromatske kisline
	– estri aliciklične kisline
	– estri halogenirane (*) aliciklične kisline
	– estri glikol etra
	– akrilati
	– metakrilati
	– laktoni
	– acil halogenidi (*)

(*) specificirati halogen!

608	Nitrili in derivati
609	Nitrirani derivati
610	Kloronitrirani derivati
611	Azoksi- in azo-derivati
612	Aminirani derivati
	– alifatski amini in derivati
	– aliciklični amini in derivati
	– aromatski amini in derivati
	– anilin in derivati
	– benzidin in derivati
613	Heterociklične baze in derivati
	– benzimidazol in derivati
	– imidazol in derivati
	– piretrinoidi
	– kinolin in derivati
	– triazin in derivati
	– triazol in derivati
614	Glukozidi in alkaloidi
	– alkaloidi in derivati
	– glukozidi in derivati
615	Cianati in izocianati
	– cianati
	– izocianati
616	Amidi in derivati
	– acetamid in derivati
	– anilidi
617	Organski peroksidi
647	Encimi
648	Kompleksne snovi, pridobljene iz premoga
649	Nafta in produkti njene destilacije
650	Ostale nerazporejene snovi (azbest in podobno)

Opomba: ta glavna skupina se ne uporablja. Namesto nje se uporabijo zgoraj navedene glavne skupine in podskupine.

3583. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi

Na podlagi 28. in 30. člena zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo

PRAVILNIK
o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi

1. člen
(splošne določbe)

Ta pravilnik ureja razvrščanje, pakiranje in označevanje nevarnih snovi, ki se dajejo v promet v Republiki Sloveniji.

Ta pravilnik se uporablja tudi za nevarne pripravke, če ni s posebnim predpisom drugače določeno.

Določbe tega pravilnika se uporabljajo tudi za razvrščanje, pakiranje in označevanje fitofarmacevtskih sredstev in predmetov splošne uporabe, če imajo katero od nevarnih lastnosti iz 10. točke 2. člena zakona o kemikalijah.

2. člen
(definicije izrazov in seznam prilog)

EC število je po tem pravilniku identifikacijsko število snovi iz seznama EINECS ali ELINCS.

Priloge, ki so sestavni del tega pravilnika, so:

(a) Priloga I je seznam nevarnih snovi, ki so enotno razvrščene in označene na ravni Evropske skupnosti.

(b) Priloga II so grafični znaki (simboli), pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnost za nevarne snovi in pripravke.

(c) Priloga III so standardna opozorila R (stavki R) za označevanje nevarnih snovi in pripravkov.

(d) Priloga IV so standardna obvestila S (stavki S) za snovi in pripravke.

(e) Priloga V so standardne preskusne metode za ugotavljanje fizikalno-kemijskih, toksikoloških in ekotoksikoloških lastnosti snovi oziroma pripravkov.

(f) Priloga VI so splošne zahteve in merila za razvrščanje in označevanje nevarnih snovi in pripravkov.

(g) Priloga VII so posebne zahteve za zapirala, varna za otroke in otipna opozorila na nevarnost.

(j) Priloga VIII sta vsebina in oblika varnostnega lista za nevarne snovi in pripravke.

(k) Priloga IX je seznam direktiv Evropske skupnosti, ki so bile upoštevane v pravilniku o nevarnih snoveh in v pravilniku o nevarnih pripravkih in seznam uporabljenih kratic.

I. RAZVRŠČANJE

3. člen
(pogoji za dajanje v promet)

Nevarna snov se lahko da v promet v Republiki Sloveniji kot taka ali v obliki pripravka le pod pogojem, da je na seznamu EINECS ali ELINCS oziroma, da je prijavljena v skladu s postopkom za prijavo nove snovi, da je razvrščena, pakirana in označena v skladu s tem pravilnikom, če ni določeno drugače, ter da je zanjo izdelan ustrezen varnostni list.

4. člen
(ugotavljanje nevarnih lastnosti in obveznost izvajanja poizvedb)

Nevarne fizikalno-kemijske, toksikološke in ekotoksikološke lastnosti snovi se ugotavljajo po preskusnih metodah iz priloge V tega pravilnika.

Nevarne lastnosti pripravka se ugotavljajo po preskusnih metodah iz priloge V tega pravilnika in v skladu s pravilnikom o razvrščanju nevarnih pripravkov.

Fizikalno-kemijske, toksikološke in ekotoksikološke študije morajo biti izvedene v skladu s predpisi o načelih dobre laboratorijske prakse (v nadaljnjem besedilu: DLP).

Pravne ali fizične osebe, ki opravljajo proizvodnjo ali promet z nevarnimi snovmi iz seznama EINECS, ki pa še niso uvrščene v prilogo I tega pravilnika, so dolžne izvesti ustrezne poizvedbe, s katerimi pridobijo že obstoječe podatke o lastnostih teh snovi in o njihovem vplivu na človeka in na okolje. Ko je snov uvrščena v prilogo I tega pravilnika, se uporabi razvrstitev in označitev, kot je določena v tej prilogi.

Za snovi iz seznama EINECS, za katere podatkov še ni ali pa le-ti niso bili pridobljeni po metodah iz priloge V tega pravilnika, se oceni za vsak primer posebej potreba po dodatnem preskušanju s ciljem zmanjšati število preskusov na vretenčarjih. V izogib podvajanju preskusov na vretenčarjih, se pravne ali fizične osebe, ki proizvajajo ali dajejo v promet isto snov, med seboj pisno dogovorijo o souporabi že pridobljenih toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov, če je snov identična tudi glede na vrste in količine nečistot oziroma dodatkov, ki jih vsebuje.

Na podlagi zbranih podatkov pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov v promet, razvrsti, pakira in označi nevarno snov v skladu s tem pravilnikom in prilogo VI, ki je sestavni del pravilnika.

Pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov v promet, mora nenehno spremljati razvoj vedenja in znanja in mora takoj, ko izve za nove podatke o lastnostih oziroma učinkih že razvrščene snovi, snov oziroma pripravek, ki to snov vsebuje, temu ustrezno prerazvrstiti, pakirati in označiti.

Tveganje, dejanski oziroma možni učinek snovi na človeka ali na okolje se oceni na podlagi mednarodno priznanih postopkov za oceno tveganja.

5. člen
(razvrščanje)

Pri razvrščanju snovi in pripravkov na podlagi njihovih nevarnih lastnosti se kot osnova uporabljajo splošne zahteve in merila za razvrščanje, ki jih določa priloga VI tega pravilnika, kolikor priloga I tega pravilnika oziroma prilogi I in III pravilnika o nevarnih pripravkih ne določajo drugače.

Nevarna snov ali pripravek morata biti razvrščena glede na največjo stopnjo nevarnosti, ki jo predstavljata, pri čemer morajo biti, poleg rezultatov laboratorijskih preskusov na živalih oziroma drugih sistemih, upoštevani tudi v praksi ugotovljeni dejanski učinki na človeka oziroma na okolje.

Na podlagi svojih specifičnih nevarnih lastnosti ter v skladu s prilogo VI tega pravilnika, se nevarne snovi in pripravki razvrščajo v skupine iz 10. točke 2. člena zakona o kemikalijah.

Nekatere nevarne snovi iz priloge I tega pravilnika so po potrebi označene tudi z mejnimi koncentracijami ali z drugimi parametri. To omogoča ocenjevanje nevarnosti za človeka ali okolje pri pripravkih, ki vsebujejo te nevarne snovi oziroma pri snoveh, kjer te snovi nastopajo kot nečistote.

6. člen
(nečistote, dodatki in posamezne sestavine v manjših koncentracijah)

Pri razvrščanju snovi in pripravkov v skupine iz tretjega odstavka prejšnjega člena se upoštevajo tudi nečistote, dodatki ali posamezne sestavine, če je utežna odstotna koncentracija posamezne izmed njih enaka ali presega:

– 0,1%, če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna sestavina razvrščena kot zelo strupena (T^+) ali strupena (T) (tudi rakotvorne snovi iz skupine 1 ali 2, mutagene snovi iz skupine 1 ali 2 ter snovi, strupene za razmnoževanje iz skupine 1 ali 2);

– 1,0%, če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna sestavina razvrščena kot zdravju škodljiva (X_n), jedka (C) ali dražilna (X_i) (tudi snovi, ki povzročajo preobčutljivost, rakotvorne snovi iz skupine 3, mutagene snovi iz skupine 3 ter snovi, strupene za razmnoževanje iz skupine 3).

V primeru, da priloga I tega pravilnika oziroma pravilnik o nevarnih pripravkih določa še nižje mejne koncentracije posamezne nevarne snovi kot nečistote, dodatka ali sestavine, se upoštevajo te (nižje) mejne koncentracije.

II. OZNAČEVANJE

7. člen
(označevanje)

Nevarne snovi se lahko dajejo v promet le, če so označene v skladu s pogoji, ki jih določa ta pravilnik.

8. člen
(podatki na etiketi)

Na vsaki embalažni enoti morajo biti jasno, čitljivo in neizbrisno natisnjeni podatki o pravni ali fizični osebi, ki daje snov v promet, podatki o nevarni snovi, o grafičnih znakih za nevarnost, o standardnih opozorilih, o standardnih obvestilih in o nominalni količini snovi v embalažni enoti (kadar je snov namenjena splošni uporabi), in sicer:

(a) ime, polni naslov in telefon pravne ali fizične osebe, ki daje nevarno snov v promet v Republiki Sloveniji;

(b)

– ime nevarne snovi, ki mora biti enako imenu iz priloge I tega pravilnika. Če snov še ni uvrščena v prilogo I, mora biti podano ime po seznamu EINECS ali ELINCS oziroma ime po eni izmed mednarodno priznanih kemijskih nomenklatur (npr. IUPAC);

– pripadajoče EC število iz seznama EINECS ali ELINCS.

Snovi, ki so navedene v prilogi I tega pravilnika, morajo biti označene v skladu s prilogo I, na etiketi pa mora biti dodatno izpisano besedilo: "Označeno po EC."

(c) grafični znaki za nevarnost (simboli), pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnosti pri uporabi ali ravnanju z nevarno snovjo.

Simboli so črne barve na oranžnorumenem ozadju v kvadratnem, črnem okviru. Črkovni znak za nevarnost, ki je napisan v sredini tik nad simbolom, ni obvezen, je pa priporočljiv. Napis za opozarjanje na nevarnost, ki je tik pod simbolom, pojasnjuje pomen simbola in je obvezen. Uporabljati se smejo le standardni simboli, pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnosti iz priloge II tega pravilnika. Za označevanje snovi, navedenih v seznamu iz priloge I tega pravilnika, se smejo uporabljati le simboli, pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnosti iz te priloge, ki pripadajo posamezni snovi pri določeni koncentraciji. Za tiste nevarne snovi, ki še niso vpisane v prilogo I tega pravilnika, se simboli in ustrezno besedilo določijo v skladu z merili iz priloge VI tega pravilnika. Izbor simbolov in pripadajočih črkovnih znakov ter napisov za opozarjanje na nevarnosti v tem primeru opravi pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov v promet.

Kadar je treba nevarno snov označiti z več simboli, veljajo naslednja izločitvena pravila:

– pri obvezni uporabi simbola T sta simbola C in X neobvezna,

– pri obvezni uporabi simbola C je simbol X neobvezen,

– pri obvezni uporabi simbola E sta simbola F in O neobvezna.

Za označevanje nevarne snovi se lahko uporabita več kot dva simbola le v primeru, če je le tako mogoče opozoriti na vse glavne nevarnosti.

(d) standardna opozorila R (stavki R), ki opozarjajo na posebna tveganja pri uporabi in ravnanju in ki izhajajo iz ugotovljenih nevarnih lastnosti snovi.

Uporabljati se smejo le stavki R iz priloge III tega pravilnika. Stavke R je treba navesti na etiketi na embalaži in v navodilu za uporabo snovi skupaj s celotnim pripadajočim in nespremenjenim besedilom. Za označevanje snovi, ki so navedene v prilogi I tega pravilnika, so lahko uporabljeni le stavki R, ki pripadajo posamezni snovi pri določeni koncentraciji po prilogi I. Za tiste nevarne snovi, ki še niso vpisane v prilogo I tega pravilnika, se ustrezni stavki R določijo v skladu z merili iz priloge VI tega pravilnika. Izbor stavkov R v tem primeru opravi pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov v promet.

Praviloma zadostujejo največ štirje stavki R za pojasnitev vseh bistvenih nevarnosti. Posamezni sestavljeni stavek R iz priloge III tega pravilnika velja kot en stavek. Večje število stavkov R se uporabi le, če je to nujno zaradi opozarjanja na dodatne nevarnosti za zdravje človeka ali za okolje. Če je snov označena z več skupinami nevarnosti, morajo uporabljeni stavki R opozarjati na vse bistvene vrste teh nevarnosti. Pri tem velja izločitveno pravilo, da je treba obdržati strožje stavke (npr. če je snov razvrščena hkrati kot zdravju škodljiva (X_n) in kot dražilna (X_i), se jo označi kot zdravju škodljivo, z ustrezno izbiro stavkov R pa se poudari obe skupini nevarnosti).

Stavkov R za "zelo lahko vnetljivo" in "lahko vnetljivo" (R12, R11) ni treba posebej navajati, če je embalažna enota manjša od 125 ml, ker ju ponazarja že izbrani simbol in napis ob njem.

(e) standardna obvestila S (stavki S), ki določajo varnostne ukrepe pri uporabi ali ravnanju z nevarno snovjo:

Uporabljati se smejo le standardni stavki S iz priloge IV tega pravilnika v celotnem in nespremenjenem besedilu. Za označevanje snovi, ki so navedene v prilogi I tega pravilnika, so lahko uporabljeni le stavki S, ki pripadajo posamezni snovi pri določeni koncentraciji po prilogi I. Za tiste nevarne snovi, ki še niso vpisane v prilogo I tega pravilnika, se stavki S določijo v skladu s pravili iz priloge VI tega pravilnika. Izbor stavkov S v tem primeru opravi pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov v promet.

Praviloma zadostujejo največ štirje stavki S za vsa pomembna obvestila o varni uporabi in ravnanju z nevarno snovjo. Standardni sestavljeni stavek S iz priloge IV tega pravilnika velja kot en stavek S. Kjer fizično ni mogoče navesti stavkov S na etiketi ali na predvidenem polju na embalaži nevarne snovi, morajo biti le-ti obvezno navedeni v navodilu za uporabo nevarne snovi.

Dražilnih, razen tistih, ki povzročajo preobčutljivost, lahko vnetljivih, vnetljivih ali oksidativnih snovi, ki so pakirane v posamezne enote, manjše od 125 ml, ni treba označiti s pripadajočimi stavki R in S, saj na te nevarnosti že opozarjajo izbrani simboli in napisi ob njih. Enako velja tudi za zdravju škodljive snovi, ki niso v splošni uporabi.

(f) nominalna količina (nominalna masa ali nominalni volumen) snovi v embalažni enoti, kadar je snov namenjena splošni uporabi.

Snovi, ki še niso popolnoma preskušene, se smejo dajati v promet le izjemoma in morajo imeti na embalaži in v navodilu za uporabo dobro viden in neizbrisen napis: "Pozor – snov še ni popolnoma preskušena." Take snovi se smejo dati v promet le pod posebnimi pogoji, določenimi v predpisu o prijavi nove snovi.

9. člen
(prepoved pri označevanju)

Prepovedano je vsako označevanje nevarnih snovi z napisi "nenevarno", "nestrupeno", "neškodljivo" in s podobnimi izrazi.

10. člen
(izvedba označevanja)

Kadar se podatki iz 8. člena tega pravilnika navajajo na etiketi na embalaži, mora biti le-ta trdno pričvrščena na eno ali več strani embalaže tako, da so podatki neizbrisni in čitljivi v vodoravni legi, ko je embalaža normalno postavljena. Etiketa kot del celotne informacije na embalaži mora imeti naslednje mere:

Vsebnost embalaže	Mere etikete (v mm)
do 3 litre	najmanj 52 x 74
od 3 do 50 litrov	najmanj 74 x l05
od 50 do 500 litrov	najmanj l05 x l48
nad 500 litrov	najmanj l48 x 2l0

Vsak simbol mora pokrivati najmanj eno desetino površine etikete, ne sme pa biti manjši od 1 cm^2. Celotna etiketa mora biti na površino embalaže trdno pričvrščena takoj, ko je bila embalaža napolnjena.

Etikete z zgoraj navedenimi merami so namenjene predstavitvi samo tistih podatkov, ki jih predpisuje ta pravilnik, če je treba, pa tudi dodatnih podatkov o varovanju zdravja človeka in okolja. Ostale informacije in druga pojasnila, ki jih je treba navesti na embalaži v skladu z drugimi predpisi, se navedejo izven dela površine, določene v prvem odstavku tega člena.

Etikete niso potrebne, če so predpisani podatki na embalažo natisnjeni na način iz prvega odstavka tega člena.

Barva podlage in grafična izvedba etikete (ali površine na embalaži), morata biti taki, da črna in oranžnorumena barva simbola in ostalega besedila jasno izstopata iz ozadja.

Vsi pisni podatki, ki morajo biti na etiketi oziroma na embalaži v skladu z 8. členom tega pravilnika, morajo biti take barve, da jasno izstopajo iz barve podlage. Velikost črk mora biti najmanj 2 mm, njihova širina in razmaki med njimi pa taki, da so napisi čitljivi brez težav. Izgled in dimenzije podatkov na etiketi oziroma na površini embalaže določa priloga VI tega pravilnika, za nevarne pripravke pa tudi priloga II pravilnika o nevarnih pripravkih.

Kadar se daje nevarna snov v promet v Republiki Sloveniji, morajo biti podatki iz 8. člena tega pravilnika v slovenskem jeziku.

Ne glede na določbe prejšnjega odstavka so nevarne snovi in pripravki za industrijsko in laboratorijsko uporabo lahko izjemoma opremljeni le z napisi v tujem jeziku, če so vsi, ki z njimi ravnajo, seznanjeni z njihovimi nevarnostmi.

11. člen
(označevanje zunanje embalaže)

Šteje se, da so določbe tega pravilnika glede označevanja izpolnjene, če je:

(a) zunanja ovojna oziroma transportna embalaža nevarne snovi, v kateri je ena ali več enakih podenot, označena v skladu z mednarodnimi predpisi, ki veljajo za prevoz nevarnega blaga in, ko so notranje podenote označene v skladu s tem pravilnikom, ali

(b) v primeru ene same (samostojne) embalažne enote:

– le-ta označena v skladu z mednarodnimi predpisi, ki veljajo za prevoz nevarnega blaga in v skladu s točkami (a), (b), (d), (e) in (f) prvega odstavka 8. člena tega pravilnika, in če je

– le-ta označena v skladu s prilogo VI tega pravilnika (npr. za posebne načine pakiranja kot so premične plinske posode).

Kadar se snov ali pripravek uvaža in ima na embalaži napise v tujem jeziku, je treba slovensko etiketo prilepiti na embalažo tako, da prekrije samo tisto besedilo, ki ga enakovredno nadomešča (razen za primere iz osmega odstavka 10. člena tega pravilnika). Lepljenje deklaracij, cen in podobnega na dele embalaže, kjer so navodila za uporabo in pomembne informacije za varovanje zdravja človeka in okolja, ni dovoljeno.

III. PAKIRANJE

12. člen
(pakiranje)

Nevarne snovi se smejo dati v promet le, če so pakirane v skladu z naslednjimi pogoji:

(a) embalaža mora biti take oblike in konstrukcije, da onemogoča nehoteno izhajanje vsebine,

(b) material, iz katerega je embalaža in zapiralo, ne sme biti občutljiv na vsebino in z njo ne sme reagirati oziroma tvoriti nevarnih snovi,

(c) embalaža in zapirala morajo biti dovolj močna in trdna, da pri pričakovanih napetostih in silah med prevozom in ravnanjem ne popustijo,

(d) embalažne enote, ki se lahko ponovno zaprejo oziroma se zapirajo z zamenljivimi zapirali in pripadajoča zapirala morajo biti tako konstruirana, da se lahko vsakokrat ponovno tesno zaprejo,

(e) vsaka embalažna enota, ne glede na njeno kapaciteto, ki vsebuje snov, ki je v splošni uporabi in ki je v skladu s tem pravilnikom razvrščena kot zelo strupena (T^+), strupena (T) ali jedka (C), mora biti zaprta s posebnim, za otroke varnim zapiralom v skladu s prilogo VII.A ter mora nositi posebno otipno opozorilo na nevarnost v skladu z zahtevami iz priloge VII.B tega pravilnika,

(f) vsaka embalažna enota, ne glede na njeno kapaciteto, ki vsebuje snov, ki je v splošni uporabi in ki je v skladu s tem pravilnikom razvrščen kot zdravju škodljiv (X_n), zelo lahko vnetljiva (F^+) ali lahko vnetljiva (F), mora nositi posebno otipno opozorilo na nevarnost v skladu z zahtevami iz priloge VII.B tega pravilnika,

(g) embalažne enote z nevarno snovjo, ki je v splošni uporabi, ne smejo imeti:

– oblike in grafičnih dekoracij, ki bi utegnile privabljati ali vzbujati dejavno radovednost otrok ali zavajati uporabnika, ali

– oblike, grafičnih dekoracij in označb, ki se navadno uporabljajo za živila, krmila, zdravila, kozmetiko ipd., ali nanje spominjajo.

Ne glede na prejšnje določbe, lahko Urad za kemikalije Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: urad) določi, da je embalaža že ob polnenju opremljena s takim zapiralom ali pečatom, ki se ob prvem odpiranju nepopravljivo poškoduje oziroma zlomi in s tem vidno opozarja na to, da je bila embalaža že odprta.

13. člen
(izjeme pri pakiranju in označevanju)

Ne glede na 7., 8. in 10. člen tega pravilnika urad lahko:

a) odobri, da se označevanje, izvede na drug primeren način na embalaži, ki je ali premajhna ali kako drugače neprimerna za označevanje v skladu z 8. členom in s prvim, drugim, tretjim in četrtim odstavkom 10. člena tega pravilnika,

b) odobri izjemoma celo opustitev označevanja na embalaži v skladu z 8. in 10. členom tega pravilnika, če gre za snovi, ki niso niti eksplozivne, niti zelo strupene, niti strupene, pod pogojem, da je količina snovi v posamezni embalažni enoti tako majhna, da ne predstavlja nobene realne nevarnosti za osebe, ki z njo ravnajo, jo uporabljajo ali kako drugače pridejo v stik z njo,

(c) odobri izjemoma drug primeren način označevanja tudi za eksplozivne, zelo strupene in strupene snovi, če so embalažne enote premajhne za izvajanje zahtev iz 8. in 10. člena tega pravilnika in če snov ne predstavlja nobene realne nevarnosti za osebe, ki z njo ravnajo, jo uporabljajo ali kako drugače pridejo v stik z njo.

Simboli, črkovni znaki, napisi za opozarjanje na nevarnost, stavki R ter stavki S, drugačni od tistih, ki so določeni s tem pravilnikom, se tudi izjemoma ne smejo uporabljati.

14. člen
(varnostni list)

Pravna ali fizična oseba, ki proizvaja oziroma daje nevarno snov v promet, je dolžna zaradi varovanja zdravja človeka in okolja ter varnosti in zdravja na delovnem mestu najkasneje ob dobavi nevarne snovi poklicnemu uporabniku ali distributerju (npr. v proizvodnji, trgovini ali obrti), posredovati varnostni list o nevarni snovi v skladu s prilogo VIII tega pravilnika.

Varnostni list se lahko prejemniku posreduje v pisni obliki ali z ustreznimi elektronskimi mediji. Pravna ali fizična oseba, ki proizvaja oziroma daje nevarno snov v promet je dolžna nenehno spremljati razvoj vedenja in znanja, pridobivati nove podatke ter sporočiti vsem, ki so v zadnjih 12 mesecih snov vsaj enkrat prejeli, vsako spremembo (nov varnostni list), ki pomembno vpliva na vsebino varnostnega lista in jih nanjo dodatno opozoriti.

Za nevarne snovi, ki se dajejo v promet na slovenskem trgu, mora biti varnostni list v slovenskem jeziku.

IV. PREHODNE KONČNE DOLOČBE

15. člen

Pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali na ozemlju Republike Slovenije daje v promet nevarno snov ali pripravek, mora razvrstitev, pakiranje in označevanje te snovi oziroma pripravka uskladiti s tem pravilnikom do 29. maja leta 2000.

16. člen

Z dnem, ko začne veljati ta pravilnik, se prenehajo uporabljati:

– pravilnik o označevanju strupov, ki se dajejo v promet na domačem trgu (Uradni list SFRJ, št. 32/86),

– 1., 15., 16. in 17. člen pravilnika o natančnejših merilih za razvrščanje strupov v skupine in o metodah za določanje stopnje strupenosti posameznih strupov (Uradni list SFRJ, št. 1/83),

– odločba o seznamu strupov, ki se smejo dajati v promet (Uradni list SFRJ, št. 59/82, 7/84, 9/86, 17/87, 33/88).

17. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 022-24/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

PRILOGA I

SEZNAM NEVARNIH SNOVI, KI SO ENOTNO RAZVRŠČENE IN OZNAČENE NA RAVNI EVROPSKE SKUPNOSTI

UVOD:

Priloga I je seznam nevarnih snovi, za katere je skladno s točko (a) drugega odstavka 2. člena pravilnika o nevarnih snoveh na ravni Evropske skupnosti dogovorjeno enotno razvrščanje in označevanje. Priloga I se stalno dopolnjuje z objavami v Uradnem listu Republike Slovenije.

SISTEM OŠTEVILČEVANJA VPISOV NEVARNIH SNOVI V PRILOGI I

Vpis nevarne snovi v prilogo I se izvede na podlagi atomskega števila za dano snov najbolj značilnega elementa. Seznam kemijskih elementov, ki so razvrščeni po naraščajočih atomskih številih, je podan v razpredelnici A. Organske snovi se zaradi njihove raznovrstnosti razvrščajo posebej v značilne razrede iz razpredelnice B.

Vsaka, na ravni Evropske skupnosti razvrščena nevarna snov, je označena s svojim imenom in z Indeks številom, ki je vedno devetštevilčno in se ga da ponazoriti s splošnim zapisom ABC-RST-VW-Y, kjer pomeni:

ABC trištevilčni zapis atomskega števila najbolj značilnega elementa snovi iz razpredelnice A (od 001 do 103), ali trištevilčno število značilnega razreda organske snovi iz razpredelnice B,
RST zaporedno število snovi v seriji ABC,
VW določa obliko, v kateri se snov proizvaja ali daje v promet,
Y kontrolno število, izračunano v skladu z metodo ISBN (International Standard Book Number)

Npr.: Indeks število za natrijev klorat je 017-005-00-9.

V prilogi I je vsaki vpisani nevarni snovi pripisano tudi:

– njeno EC število iz seznama EINECS (glej definicijo pojma v 2. členu pravilnika o nevarnih snoveh) in sicer kot sedemmestno število tipa xxx-xxx-x, ki se v seznamu EINECS začenja z 200-001-8, ali

– njeno EC število iz seznama ELINCS, če je snov nova in prijavljena skladno s posebnim pravilnikom o prijavljanju novih snovi ter vpisana v seznam kot sedemmestno število tipa xxx-xxx-x, ki se v seznamu ELINCS začenja s 400-0I0-9, ali

– njeno EC število iz seznama polimerov kratke verige (seznam je objavljen kot dokument Urada za uradne publikacije Evropske skupnosti, 1997, ISBN 92-827-8995-0) kot sedemmestno število tipa xxx-xxx-x, ki se v citiranem seznamu začenja s 500-001-0 in

– njeno CAS število;

Opomba: EC število po seznamu EINECS vključuje obe obliki snovi (obenem hidratizirano in nehidratizirano), medtem ko CAS število pogosto obe obliki razločuje. V prilogi I je navedeno vedno le CAS število za nehidratizirano obliko, tako da CAS število ne opisuje vpisa tako natančno kot EC število iz seznama EINECS. Vsa zgoraj navedena dodatna števila se ne navajajo pri vpisih, ki obsegajo več kot štiri individualne snovi znotraj vpisane snovi.

NOMENKLATURA

Kjer je le mogoče, so nevarne snovi v prilogi I poimenovane z imeni iz seznamov EINECS, ELINCS ali seznama "polimerov kratke verige". Snovi, ki niso zajete v teh seznamih, se poimenujejo z mednarodno priznanimi kemijskimi imeni (po ISO, IUPAC). V nekaterih primerih se snovi poimenujejo tudi s trivialnim imenom.

Nečistote, dodatki in sestavine, prisotni v nizkih koncentracijah, se ne omenjajo, razen če bistveno ne doprinesejo k razvrstitvi snovi.

Nekatere snovi so v prilogi I opisane kot mešanice A in B. Taki vpisi se nanašajo na neko povsem specifično mešanico. V primerih, ko je treba okarakterizirati povsem določeno snov, ki se daje v promet, so deleži glavnih snovi v mešanici vedno posebej navedeni.

Nekatere snovi so v prilogi I opisane s specifično stopnjo čistote. Snovi, ki vsebujejo višjo koncentracijo aktivne snovi (npr. organskega peroksida), niso vključene v prilogo I in imajo zato lahko drugačno nevarno lastnost (so npr. eksplozivne). Kadar so v prilogi I navedene specifične mejne koncentracije, se te nanašajo na snov, ki je predmet vpisa. V primeru vpisov za mešanice snovi ali pa za snovi s specifičnim odstotkom čistote, se mejne koncentracije nanašajo na snov, ki je predmet vpisa v prilogo I, in ne na čisto snov.

Pravilnik o nevarnih snoveh zahteva, da se snovi, ki so navedene v prilogi I, na etiketi in na varnostnem listu poimenujejo z imeni iz te priloge. V primeru določenih snovi je v oklepaju vpisa podana dodatna informacija z namenom, da pripomore k identifikaciji snovi. Seveda pa te dodatne informacije ni treba napisati na etiketo ali v varnostni list.

Nekateri vpisi se nanašajo na povsem določene nečistote.

Primer: Indeks število 607-190-00-X "metil-akril-amido-metoksiacetat (ki vsebuje 0,1% akrilamida)". V takih primerih referenca v oklepaju tvori del imena in mora biti zato vključena v ime na etiketi in varnostnem listu. Določeni vpisi se nanašajo na skupino snovi. Npr. Indeks število 006-007-00-5 "vodikov cianid (soli…) razen kompleksnih cianidov kot so ferocianidi, fericianidi in živosrebrov oksicianid". Za individualne snovi, ki jih zajema ta vpis, se mora uporabiti ime po EINECS ali drugo mednarodno priznano ime.

OBLIKA VPISA V PRILOGI I

Za vsako nevarno snov, ki je vpisana v prilogi I, so podane naslednje informacije:

a) razvrstitev:

(i) Postopek razvrščanja pomeni uvrstitev snovi v eno ali več skupin nevarnosti v skladu 5. členom pravilnika o nevarnih snoveh, ter označitev z ustreznimi grafičnimi znaki (simboli) ter pripadajočimi črkovnimi znaki in napisi za opozarjanje na nevarnost, kakor tudi z enim ali večimi stavki R, ki podrobneje označujejo te nevarnosti. Razvrstitev ni samo podlaga za označevanje, temveč tudi podlaga za izvajanje drugih predpisov in ukrepov v zvezi z nevarnimi snovmi.

(ii) Razvrstitev je za vsako od možnih vrst nevarnosti vpisana posebej. Razvrstitev je navadno podana z okrajšavo, ki ponazarja vrsto nevarnosti, skupaj s predpisanimi okrajšavami za pripadajoče stavke R. V nekaterih primerih, npr. pri snoveh, ki so vnetljive, ni podan pripadajoč črkovni znak, temveč so označene samo s stavkom R10.

(iii) Okrajšave za posamezne vrste nevarnosti so naslednje:

- eksplozivno: E
- oksidativno: O
- zelo lahko vnetljivo: F^+
- lahko vnetljivo: F
- vnetljivo: R10
- zelo strupeno: T^+
- strupeno: T
- zdravju škodljivo: X_n
- jedko: C
- dražilno: X_i
- povzroča preobčutljivost: R42 ali R43
- rakotvorno: Sk. rakot.(1)
- mutageno: Sk. mutag.(1)
- strupeno za razmnoževanje: Sk. razmn.(1)
- okolju nevarno: N in/ali R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59

opomba: (1) navedena je kategorija (skupina) 1, 2 ali 3

(iv) dodatni obvezni stavki R, ki opisujejo druge lastnosti (glej poglavje 2.2.6 in 3.2.8 v prilogi VI pravilnika o nevarnih snoveh), so v vpisu podani posebej, čeprav formalno niso del razvrstitve.

b) označitev, ki vključuje:

(i) črkovni znak za nevarnost, ki se pripisuje snovi v skladu s prilogo II pravilnika o nevarnih snoveh in ki služi kot okrajšava za izbrani simbol (če je snovi predpisan), skupaj s pripadajočim napisom za opozarjanje na nevarnost.

(ii) standardna opozorila R (stavke R), označene kot zaporedje števil, začenši s črko R, ki opozarjajo na posebna tveganja pri uporabi in ravnanju in ki izhajajo iz ugotovljenih nevarnih lastnosti snovi, v skladu s prilogo III k pravilniku o nevarnih snoveh. Števila so ločena ena od drugega z naslednjimi znaki:

- posamezni stavki R so ločeni med seboj z znakom (-), ali
- C posamezni stavki znotraj sestavljenega stavka R iz priloge III so med seboj ločeni z znakom (/) kot je prikazano v prilogi III pravilnika o nevarnih snoveh;

(iii) standardna obvestila S (stavke S), določena kot zaporedje števil, začenši s črko S, ki priporočajo varnostne ukrepe, v skladu s prilogo IV k pravilniku o nevarnih snoveh. Števila so ločena ena od drugega z naslednjimi znaki:

- posamezni stavki S so ločeni med seboj z znakom (-),
- posamezni stavki znotraj enega sestavljenega stavka S iz priloge IV so med seboj ločeni z znakom (/) kot je prikazano v prilogi IV;

Stavki S, navedeni v prilogi I pri posamezni snovi, veljajo le za vsako posamezno snov, ne pa tudi za pripravke. Stavki S za pripravke se določajo v skladu s pravilnikom o nevarnih pripravkih.

Nevarne snovi in pripravki, ki so namenjeni splošni uporabi, morajo biti dodatno označeni s posebnimi stavki S.

Stavki S1, S2 in S45 so obvezni za označevanje zelo strupenih, strupenih in jedkih snovi in pripravkov, če so namenjeni splošni uporabi.

Stavka S2 in S46 sta obvezna za vse druge nevarne snovi in pripravke, če so namenjeni splošni uporabi, razen za tiste, ki so razvrščeni samo kot okolju nevarni.

Obvestilna stavka S1 in S2 sta prikazana v prilogi I v oklepajih, kar pomeni, da se njuna označitev lahko izpusti, če je snov ali pripravek namenjen izključno za uporabo v industriji;

c) mejne koncentracije (s pripadajočimi razvrstitvami), ki so potrebne za razvrščanje nevarnih pripravkov, ki vsebujejo vpisano snov, v skladu s pravilnikom o nevarnih pripravkih.

Če ni določeno drugače, so mejne koncentracije utežni odstotki snovi, ki so izračunani glede na skupno maso pripravka.

Kjer mejne koncentracije v prilogi I k pravilniku o nevarnih snoveh niso podane, se za razvrščanje pripravkov glede na njihovo nevarnost za zdravje uporabljajo mejne koncentracije iz priloge I pravilnika o nevarnih pripravkih.

SPLOŠNA POJASNILA

Skupine snovi

Priloga I vsebuje določeno število skupinskih vpisov. V teh primerih velja razvrstitev in označitev za vse snovi, ki so v vpisu zajete, če so le na seznamu EINECS oziroma ELINCS. Kadar nastopa snov, ki je zajeta samo v skupinskem zapisu, kot nečistota v drugi snovi, se pri označevanju druge snovi upošteva njena razvrstitev iz podatkov skupinskega zapisa.

V nekaterih primerih, ko posamezna snov po logiki sicer spada v skupinski zapis, vendar je obravnavana posebej in zanjo v prilogi I obstaja poseben zapis, je pri skupinskem zapisu to nakazano z besedo "z izjemo tistih, ki so določeni drugje v tej prilogi".

V nekaterih primerih, so lahko posamezne snovi pokrite z več kot enim samim skupinskim zapisom. Svinčev oksalat (EC število 212-413-5) na primer pokriva zapis za svinčeve spojine (Indeks št. 082-001-00-6) prav tako kot zapis za soli oksalne kisline (EC število 607-007-00-3). V teh primerih mora končno označevanje snovi odraziti označitev vsakega od obeh skupinskih zapisov. V primerih, kjer so za različne razvrstitve dane za isto snov, se za oznako na etiketi za posamezno snov uporabi strožja razvrstitev (glej tudi opombo A v nadaljevanju).

Vpisi za soli (pod katerimkoli imenom) v prilogi I zajemajo anhidridno in hidratizirano obliko, razen če je navedeno drugače.

Snovi iz seznama ELINCS

Snovi, ki so v prilogi I in so opremljene z EC številom na podlagi seznama ELINCS, morajo biti predhodno prijavljene v skladu s predpisom o prijavljanju novih snovi. Zato mora vsaka pravna ali fizična oseba, ki ni prijavitelj, še pred dajanjem nove snovi v promet ugotoviti ali za to izpolnjuje v citiranem predpisu zahtevane pogoje.

OBRAZLOŽITEV POMENA OPOMB, KI SE NANAŠAJO NA IDENTIFIKACIJO, RAZVRSTITEV IN OZNAČEVANJE SNOVI V PRILOGI I

Opombe, ki nastopajo v nekaterih vpisih v prilogi I, imajo naslednji pomen:

Opomba A:

Na etiketi mora biti ime snovi navedeno v obliki enega od poimenovanj, ki jih navaja priloga I k pravilniku o nevarnih snoveh.

V prilogi I je v nekaterih primerih za identifikacijo snovi uporabljen splošen opis kot npr. "…spojine" ali "… soli". V tem primeru mora proizvajalec oziroma pravna ali fizična oseba, ki daje snov v promet, na etiketi te snovi navesti njeno pravilno kemijsko ime.

Primer: za $BeCl_2$ (EC število 232-116-4): berilijev klorid

Pravilnik o nevarnih snoveh v 8. členu zahteva, da se pri označevanju snovi obvezno uporabijo tisti simboli, ki pojasnjujejo nevarnost, ter R in S stavki, ki so nevedeni v prilogi I.

Snovi, ki spadajo v več kot eno skupino snovi, vpisanih v prilogo I, se morajo označiti s simboli in napisi za opozarjanje na nevarnosti ter s stavki R in S, ki so kombinacija vsake od nastopajočih skupin v prilogi I. V primerih, ko sta podani dve različni razvrstitvi v dveh vpisih za isto nevarnost, se za dokončno razvrstitev uporabi tista, ki je strožja.

Primer: Razvrstitev

Razvrstitev skupinskega vpisa št. 1 kot je navedeno v prilogi I	Sk. razmn. 1; R61 R33	Sk. razmn. 3; R62 N; R50-53	X_n; R20/22
Razvrstitev skupinskega vpisa št. 2 kot je navedeno v prilogi I	Sk. rakot. 1; R45	T; R23/25	N; R51-53
Rezultat: Razvrstitev snovi	Sk. rakot. 1; R45 T; R23/25	Sk. razmn. 1; R61 R33	Sk. razmn. 3; R62 N; R50-53

Opomba B:

Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine z različnimi koncentracijami in zaradi tega zahtevajo različno označitev, ker se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami.

V prilogi I imajo vpisi z opombo B splošno označitev naslednjega tipa:

"…% dušikova kislina"

V tem primeru mora proizvajalec oziroma pravna ali fizična oseba, ki daje snov v promet, na etiketi te snovi navesti odstotno koncentracijo raztopine.

Primer: 45% dušikova kislina

Če ni drugače navedeno, se koncentracija izraža v utežnih odstotkih.

Dovoljena je uporaba tudi dodatnih podatkov (npr. specifična teža, Baumejeve stopinje) ali opisnih izrazov (npr. kadeča se).

Opomba C:

Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v specifični izomerni obliki ali kot zmes večih izomer. V prilogi I se včasih uporablja v splošni označitvi naslednji tip poimenovanja: "ksilenol".

V tem primeru mora proizvajalec oziroma pravna ali fizična oseba, ki daje snov v promet, na etiketi navesti ali je snov specifična izomera (a) ali zmes izomer (b).

Primer: (a) 2,4- dimetilfenol

(b) ksilenol (mešanica izomer)

Opomba D:

Določene snovi, ki lahko spontano polimerizirajo oziroma se hitro razgradijo, so v prometu navadno v stabilizirani obliki. V takšni obliki so navedene tudi v prilogi I k pravilniku o nevarnih snoveh. Če se te snovi dajo v promet v nestabilizirani obliki, mora proizvajalec oziroma pravna ali fizična oseba, ki daje snov v promet, za imenom snovi na etiketi navesti še besedo "nestabilizirano".

Primer: metakrilna kislina (nestabilizirana)

Opomba E:

Snovem s posebnimi učinki na zdravje ljudi (glej poglavje 4 priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh), ki so razvrščene kot rakotvorne, mutagene in/ali strupene za razmnoževanje skupine 1 ali 2, je pripisana opomba E, če so

hkrati označene tudi kot zelo strupene (T^+), strupene (T) ali zdravju škodljive (X_n). Pri teh snoveh se pred opozorilnimi stavki R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R40, R48 in R65 vključno z vsemi kombinacijami teh stavkov pripiše beseda "tudi".

Primeri:

R45-23 "Lahko povzroči raka. Strupeno tudi pri vdihavanju"

R46-27/28 "Lahko povzroči dedne genetske okvare. Zelo strupeno tudi v stiku s kožo ali pri zaužitju"

Opomba F:

Ta snov lahko vsebuje stabilizator. Če stabilizator spremeni nevarne lastnosti snovi glede na njeno razvrstitev po prilogi I, mora biti snov označena v skladu s 6. členom pravilnika o nevarnih snoveh oziroma v skladu s 6. členom pravilnika o nevarnih pripravkih.

Opomba G:

Snov je lahko dana v promet v eksplozivni obliki. V tem primeru morajo biti te lastnosti ovrednotene po odgovarjajoči preskusni metodi, oznake na etiketi pa morajo opozarjati na nevarnost zaradi eksplozivnosti.

Opomba H:

Razvrstitev in označitev snovi z opombo H ustreza nevarnim lastnostim, ki so prikazane s standardnimi opozorilnimi stavki v kombinaciji z navedeno skupino nevarnosti. Zahteve 5. člena pravilnika o nevarnih snoveh glede proizvajalcev, uvoznikov in distributerjev snovi se tičejo vseh ostalih vidikov razvrščanja in označevanja. Končna oznaka naj bi sledila zahtevam 7. poglavja priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh. Ta opomba velja samo za določene kompleksne snovi v prilogi I, ki izvirajo iz premoga in nafte

Opomba J:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je razvidno, da je masni delež benzena v snovi manjši od 0,1% (EC število 200-753-7). Ta opomba velja samo za določene kompleksne snovi v prilogi I, ki izvirajo iz nafte ali premoga.

Opomba K:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je razvidno, da je masni delež 1,3-butadiena v snovi manjši od 0,1% (EINECS št. 203-450-8). V primeru, da snov ni razvrščena kot rakotvorna, je treba uporabiti vsaj standardne obvestilne stavke S(2-)9-16. Ta opomba velja samo za določene kompleksne snovi v prilogi I, ki izvirajo iz nafte.

Opomba L:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je razvidno, je utežni delež izvlečka DMSO manjši od 3%, izmerjeno z IP 346. Ta opomba velja samo za določene kompleksne snovi v prilogi I, ki izvirajo iz nafte.

Opomba M:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je razvidno da je utežni delež benzo-a-pirena v snovi manjši od 0,005% (EC število 200-028-5). Ta opomba velja samo za določene kompleksne snovi v prilogi I, ki izvirajo iz premoga.

Opomba N:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je poznan celoten predhoden postopek prečiščevanja in je razvidno, da izhodiščna snov, iz katere je ta snov proizvedena, ni rakotvorna. Ta opomba velja samo za določene kompleksne snovi v prilogi I, ki izvirajo iz nafte.

Opomba P:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je dokazano, da je utežni odstotek benzena v snovi manjši od 0,1% (EC število 200-753-7). V primeru, da je snov razvrščena kot rakotvorna, je treba uporabiti tudi opombo E najmanj naslednje obvestilne stavke S (2-)23-24-62. Ta opomba velja samo za določene kompleksne snovi v prilogi I, ki izvirajo iz nafte.

Opomba Q:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če:

– je kratkotrajni preskus bioperzistence pri vdihavanju pokazal, da imajo vlakna, daljša od 20 µm izmerjeno razpolovno dobo manj kot 10 dni, ali

– je kratkotrajni preskus biološkega trajanja učinka narejen znotraj sapnika pokazal, da imajo vlakna daljša od 20 µm izmerjeno razpolovno dobo manj kot 40 dni, ali

– ustrezen intraperitonealni preskus ni evidentiral pojava raka, ali

– v dolgotrajnih preskusih z vdihavanjem ni bilo ustreznih patogenih in neoplastičnih sprememb.

Opomba R:

Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če so vlakna, katerih vzdolžno ponderirana (merjena in rangirana) geometrična sredina premera, zmanjšana za dva standardna odmika, je večja od 6 µm.

Opomba S:

Ta snov ne zahteva označitve v skladu z 8. členom pravilnika o nevarnih snoveh (glej poglavje 8 v prilogi VI pravilnika o nevarnih snoveh).

RAZLAGA OPOMB, KI SE NANAŠAJO NA OZNAČEVANJE PRIPRAVKOV

Pomen opomb, ki nastopajo poleg mejnih koncentracij, je naslednji:

Opomba 1:

Navedena koncentracija je utežni odstotek kovinskega elementa, izračunana glede na skupno maso pripravka.

Opomba 2:

Navedena koncentracija izocianata je utežni odstotek prostega monomera, izračunan glede na skupno maso pripravka.

Opomba 3:

Navedena koncentracija je utežni odstotek v vodi raztopljenih kromatnih ionov, izračunan glede na skupno maso pripravka.

Opomba 4:

Pripravki, ki vsebujejo te snovi morajo biti razvrščeni kot zdravju škodljivi z R65, če ustrezajo merilom iz poglavja 3.2.3 priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh;

Opomba 5:

Mejne koncentracije za plinaste pripravke so izražene v volumskih odstotkih;

Opomba 6:

Pripravki, ki vsebujejo te snovi, morajo biti označeni z R67, če ustrezajo merilom iz poglavja 3.2.8 priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh.

RAZPREDELNICA A: Seznam kemijskih elementov, razvrščenih po atomskem številu (Z)

Z	Simbol	Kem. element
001	H	Vodik
002	He	Helij
003	Li	Litij
004	Be	Berilij
005	B	Bor
006	C	Ogljik
007	N	Dušik
008	O	Kisik
009	F	Fluor
010	Ne	Neon
011	Na	Natrij
012	Mg	Magnezij
013	Al	Aluminij
014	Si	Silicij
015	P	Fosfor
016	S	Žveplo
017	Cl	Klor
018	Ar	Argon
019	K	Kalij
020	Ca	Kalcij
021	Sc	Skandij
022	Ti	Titan
023	V	Vanadij
024	Cr	Krom
025	Mn	Mangan
026	Fe	Železo
027	Co	Cobalt
028	Ni	Nikelj srebro
029	Cu	Baker
030	Zn	Cink
031	Ga	Galij
032	Ge	Germanij
033	As	Arzen
034	Se	Selen
035	Br	Brom
036	Kr	Kripton
037	Rb	Rubidij
038	Sr	Stroncij
039	Y	Itrij
040	Zr	Cirkonij
041	Nb	Niobij
042	Mo	Molibden
043	Tc	Tehnecij
044	Ru	Rutenij
045	Rh	Rodij
046	Pd	Paladij
047	Ag	Srebro
048	Cd	Kadmij
049	In	Indij
050	Sn	Kositer
051	Sb	Antimon
052	Te	Telur
053	I	Jod
054	Xe	Ksenon
055	Cs	Cezij
056	Ba	Barij
057	La	Lantan
058	Ce	Cerij
059	Pr	Prazeodim
060	Nd	Neodim
061	Pr	Prometij
062	Sm	Samarij
063	Eu	Evropij
064	Gd	Gadolinij
065	Tb	Terbij
066	Dy	Dispozij
067	Ho	Holmij
068	Er	Erbij
069	Tm	Tulij
070	Yt	Iterbij
071	Lu	Lutecij
072	Hf	Hafnij
073	Ta	Tantal
074	W	Volfram
075	Re	Renij
076	Os	Osmij
077	Ir	Iridij
078	Pt	Platina
079	Au	Zlato
080	Hg	Živo
081	Tl	Talij
082	Pb	Svinec
083	Bi	Bizmut
084	Po	Polonij
085	At	Astat
086	Rn	Radon
087	Fr	Francij
088	Ra	Radij
089	Ac	Aktinij
090	To	Torij
091	Pa	Protaktinij
092	U	Uran
093	Np	Neptunij
094	Pu	Plutonij
095	Am	Amercij
096	Cm	Kurij
097	Bk	Berkelij
098	Cf	Kalifornij
099	Es	Einsteinij
100	Fm	Fermij
101	Md	Mendelevij
102	No	Nobelij
103	Lw	Lavrecij

RAZPREDELNICA B: Posebna razvrstitev organskih snovi v skupine

601	Ogljikovodiki
602	Halogenirani ogljikovodiki
603	Alkoholi in njihovi derivati
604	Fenoli in njihovi derivati
605	Aldehidi in njihovi derivati
606	Ketoni in njihovi derivati
607	Organske kisline in njihovi derivati
608	Nitrili
609	Nitro spojine
610	Kloro-nitro spojine
611	Azoksi- in azo-spojine
612	Amino-spojine
613	Heterociklične baze in njihovi derivati
614	Glikozidi in alkaloidi
615	Cianati in izocianati
616	Amidi in njihovi derivati
617	Organski peroksidi
647	Encimi
648	Kompleksne snovi, pridobljene iz premoga
649	Nafta in produkti njene destilacije
650	Ostale snovi (tudi azbest in podobno)

Identifikacija snovi			Snov		Pripravek
oznaka snovi	indeks št. ec št. cas št.	razvrstitev	označitev	koncentrac. meja	razvrstitev/ označitev
1	2	3	4	5	6
* AAT glej: 4-o-Tolilazo-o-toluidin					
* Acefat (ISO) primerjaj: O,S-Dimetiltiacetamido tiofosfat	015-079-00-7 250-241-2 30560-19-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-36		
* Acetal glej: 1,1-Dietoksi etan					
* Acetaldehid primerjaj: Etanal	605-003-00-6 200-836-8 75-07-0	F+;R12 Sk.rakot.3; R40 Xi;R36/37	Sibm.:F+,Xn R:12-36/37-40 S:(2)-16-33-36/37		
* Acetamid	616-022-00-4 200-473-5 60-35-5	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40		
* 7-Acetamido-1,2,3,10-tetra- metoksi-5,6,7,9-tetrahidro- benzo(a)heptalen-9-on primerjaj: Kolhicin					
* Acetanhidrid glej: Anhidrid ocetne kisline					
* 3-(5-Acetilamino-4-(4-[4,6- bis(dietilaminopropilamino)-1,3,5- triazin-2-ilamino]fenilazo)-2- (2-metoksietoksi)fenilazo)-6-amino- 4-hidroksi-2-naftalensulfonska kislina	611-040-00-9 407-670-7 115099-58-6	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Acetil klorid	607-011-00-5 200-865-6 75-36-5	F;R11 R14 C;R34	Simb.:F,C R:11-14-34 S:(1/2)-9-16-26-45		
* 3-Acetil-6-metil-2H-piran- 2,4)3H)-dion primerjaj: Dehidroocetna kislina	607-163-00-2 208-293-9 520-45-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Acetilen primerjaj: Etin	601-015-00-0 200-816-9 74-86-2	R5 R6 F+;R12	Simb.:F+ R:5-6-12 S:(2)-9-16-33		
* Acetilentetrabromid glej: 1,1,2,2-Tetrabromoetan					
* Acetofenon	606-042-00-1 202-708-7 98-86-2	Xn;R2 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2)-26		
*Acetoklor glej: 2-Kloro-N-(etoksimetil)- N-(2-etil-6-metilfenil)acetamid					
* 6-β-Acetoksi-3-(β- D-glukopiranoziloksi)-8,14- dihidrobufa-4,20,22-trienolid	614-027-00-6 208-077-4 507-60-8	T+;R28	Simb.:T+ R:28 S:(1/2)-36/37-45		

1	2	3	4	5	6
* Aceton Op.6	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1	F;R11 Xi;R36 R66 R67	Simb.:F, Xi R:11-26-66-67 S:(2)-9-16-26		
* Acetoncianhidrin glej: 2-Cianopropan-2-ol					
* Acetonitril	608-001-00-3 200-835-2 75-05-8	F;R11 T;R23/24/25	Simb.:F,T R:11-23/24/25 S:(1/2)-16-27-45	20%≤C 3%≤C<20%	T;R23/24 /25 Xn;R20/21/ 22
*Acifluorfen glej: 5-[2-Kloro-4-(trifluorometil) fenoksi]-2-nitrobenzojska kislina					
* Adipinska kislina	607-144-00-9 204-673-3 124-04-9	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)		
* Akonitin	614-008-00-2 206-121-7 302-27-2	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-24-45		
* Akonitinijeva sol Op.A	614-009-00-8	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-24-45		
* Akrilaldehid primerjaj: Akrolein	605-008-00-3 203-453-4 107-02-8	F;R11 T+;R26 T;R25 C;R34	Simb.:F,T+ R:11-25-26-34 S:(1/2)-3/9/14-26-36/ 37/39-38-45		
* Akrilamid Op.D,E	616-003-00-0 201-173-7 79-06-1	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 T;R24/25- 48/23/24/25	Simb.:T R:45-46-24/25- 48/23/24/25 S:53-45		
* Akrilat, z izjemo posebej navedenih v tem seznamu Op.A	607-133-00-9	Xi;R36/37/ 38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36/37/38-51/53 S:(2-)26-28-61	10%≤C	Xi;R36/37/38
* Akrilna kislina Op.D	607-061-00-8 201-177-9 79-10-7	R10 Xn;R21/22 C;R35 N;R50	Simb.:C,N R:10-21/22-35-50 S:(1/2)-26-36/37/39- 45-61		
* Akrilonitril Op.D,E	608-003-00-4 203-466-5 107-13-1	F;R11 Sk.rakot.2; R45 Xi;R38	Simb.:F,T R:45-11-23/24/25-38 S:53-45	20%≤C 1%≤C<20% 0.2%≤C<1% 0.1%≤C<0.2%	T;R45-23 /24/25-38 T;R45-23/24/ 25 T;R45-20/21 /22 T;R45
* Akrolein glej: Akrilaldehid					
* Alaklor (ISO) primerjaj: 2-Kloro-2',6'-dietil-N-(meto- ksimetil) acetanilid	616-015-00-6 240-110-8 15972-60-8	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 R43	Simb.:Xn R:22-40-43 S:(2)-36/37/39		
* Aldikarb (ISO) primerjaj: 2-Metil-2-(metiltio)propional- dehid-O-(metilkarbamoil) oksim	006-017-00-X 204-123-2 116-06-3	T+;R26/28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-26/28-50/53 S:(1/2-)22-36/37- 45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Aldrin (ISO)	602-048-00-3 206-215-8 309-00-2	T;R24/25- 48/24/25 Sk.rakot.3; R40 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-40- 48/24/25-50/53 S:(1/2)-22- 36/37-45-60-61		
* Aletrin (1); S-Bioaletrin(2); Esbiotrin(3) Op.C	006-025-00-3 209-542-4(1) 249-013-5(2) 548-79-2(1) 28434-00-6(2) 84030-86-4(3)	Xn;R20/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/22-50/53 S:(2-)36-60-61		
* Alidoklor(ISO) primerjaj: N,N-Dialilkloroacetamid	616-004-00-6 202-270-7 93-71-0	Xn;R21/22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:21/22-36/38 S:(2)-26-28-36/37/39		
* 5-Alil-1,3-benzodioksol; primerjaj: Safrol	605-020-00-9 202-345-4 94-59-7	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.3; R40 Xn;R22	Simb.:T R:45-22-40 S:53-45		
* Alil jodid glej: 3-Iodopropen					
* Alil klorid glej: 3-Kloropropen					
* (S)-3-Alil-2-metil-4-okso- ciklopent-2-enil-(+)-trans- krisantemat glej: S-Bioaletrin					
* (+-)-3-Alil-2-metil-4-okso- ciklopent-2-enil-(+)-trans- krisantemat glej: Bioaletrin					
* Alilalkohol	603-015-00-6 203-470-7 107-18-6	R10 T;R23/24/25 Xi;R36/37/ 38 N;R50	Simb.:T,N R:10-23/24/25-36/37/ 38-50 S:(1/2)-36/37/39-38 -45-61		
* Alilamin	612-046-00-4 203-463-9 107-11-9	F;R11 T;R23/24/25 N;R51-53	Simb.:F,T,N R:11-23/24/25-51/53 S:(1/2)-9-16-24/25 -45-61		
* Alilglicid eter glej: 1-Aliloksi-2,3-epoksipropan					
* 1-(2-(Aliloksi)-2-(2,4-dikloro- fenil)etil)-1H-imidazol	613-042-00-5 252-615-0 35554-44-0	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/22-41-50/53 S:(2-)26-39-60-61		
* 1-Aliloksi-2,3-epoksipropan primerjaj: Alilglicid eter	603-038-00-1 203-442-4 106-92-3	Xn;R20 R43	Simb.:Xn R:20-43 S:(2)-24/25	25%≤C 1%≤C<25%	Xn;R20-43 Xi;R43
* 1-(2-(Aliloksi)etil-2-(2,4- diklorofenil))-1H-imidazolijev hidrogensulfat(1); (+/-)-1-(2-)aliloksi)etil-2-(2,4- diklorofenil))-1-H-imidazolijev hidrogensulfat(2)	613-043-00-0 261-351-5(1) 281-291-3(2) 58594-72-2(1) 83918-57-4(2)	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/22-41-50/53 S:(2-)26-39-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Alkalijski heksafluorosilikat (Na(1),K(2),NH4(3)) Op.A	009-012-00-0 (1)240-934-8 16893-85-9 (2)240-896-2 16871-90-2 (3)240-968-3 16919-19-0	T;R23/24/ 25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-26-45	10%≤C 1%≤C<10%	T;23/24/25 Xn;R20/21/22
* Alkil aluminij Op.A	013-004-00-2	R14 F;R17 C;R34	Simb.:F,C R:14-17-34 S:(1/2)-16-43-45		
* (C16 ali C18-n-Alkil)(C16 ali C18-n-alkil)amonijev 2-((C16 ali C18-n-alkil)(C16 ali C18-n-alkil)karbamoil) benzen sulfonat	016-053-00-8 402-460-1	Xi;R38 R53 R43	Simb.:Xi R:38-43-53 S:(2)-24-37-61		
* Alkil svinec Op.A,E,1 T+;R26/27/	082-002-00-1	Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 0.1%≤C<0.5% 28 R33 N;R50-53	Simb.:T+,N R:61-26/27/28-33 -50/53-62 S:53-45-60-61 T+;R61-23/	5%≤C 0.5%≤C<5% 0.05%≤C<0.1%	T+;R61-26/ 27/28-33-62 T+;R61-26/ 27/28-33 24/25-33 Xn;R20/21 /22-33
* C12-14-terc-Alkilamin,sol z metilfosfonsko kislino	612-117-00-X 404-750-3 119415-07-5	Xn;R22 C;R34 N;R51-53	Simb.:C,N R:22-34-51/53 S:(1/2-)26-28-36/37 /39-45-61		
* C8-18 Alkilbis(2-hidroksietil) amonijev bis(2-etilheksil) fosfat	612-116-00-4 404-690-8 68132019-4	T;R23 C:R34 R 43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23-34-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39 45-60/61		
* Aluminijev fosfid	015-004-00-8 244-088-0 20859-73-8	F;R15/29 T+;R28 R32	Simb.:F,T+ R:15/29-28-32 S:(1/2)-3/9/14-30- 36/37-45		
* Aluminijev klorid, brezvodni	013-003-00-7 231-208-1 7446-70-0	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-7/8-28-45		
* Aluminijev prah (nestabiliziran)	013-001-00-6 231-072-3 7429-90-5	F;R15-17	Simb.:F R:15-17 S:(2)-7/8-43		
* Aluminijev prah (stabiliziran)	013-002-00-1 231-072-3	F;R15 R10	Simb.: R:10-15 S:(2)-7/8-43		
* Aluminijev trinatrijev heksa-fluorid Op.C primerjaj: Kriolit	009-016-00-2 237-410-6 239-148-8 13775-53-6 15096-52-3	T;R48/23/25 Xn;R20/22 N;R51-53	Simb.:T,N R:20/22-48/23/25-51/53 S:(1/2)-22-37-45-61		
* Aluminijev trisizopropilat	603-042-00-3 209-090-8 555-31-7	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-8-16		
* Ametrin (ISO) primerjaj: 2-Etilamino-4-izopropilamino-6-metiltio-1,3,5-triazin	613-010-00-0 212-634-7 834-12-8	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)36-60-61		
* Amidition (ISO) primerjaj: 2-Metoksietilkarbamoilmetil-O,O-dimetilditiofosfat	015-080-00-2 919-76-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24-36		

1	2	3	4	5	6
* Amidosulfonska kislina primerjaj: Sulfaminska kislina	016-026-00-0 226-218-8 5329-14-6	Xi;R36/38 R52-53	Simb.:Xi R:36/38-52/53 S:(2-)26-28-61		
* Amil alkohol (z izjemo terciarnega pentanola) Op.C	603-006-00-7 250-378-8 30899-19-5	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2)-24/25	25%≤C	Xn;R20
*Izopentil format(1); pentil format(2); 2-metilbutil format(3) Op.C	607-018-00-3 203-769-2(1) 211-340-6(2) 252-343-2(3) 110-45-2(1) 638-39-3(2) 35073-27-9(3)	R10 Xi;R36/37	Simb.:Xi R:10-36/37 S:(2-)24		
* Amil klorid glej: Monokloropentan					
* Amil nitrit, zmes izomerov	007-202-00-9 203-770-8 110-46-3	F;R11 Xn;R20/22	Simb.:F,Xn R:11-20/22 S:(2)-16-24-46		
* α-Amilaza	647-015-00-4 232-565-6 9000-90-2	R42	Simb.:Xn R:42 S:(2-)22-24-36/37		
* Amilaze z izjemo tistih, ki so že navedene	647-016-00-X	R42	Simb.:Xn R:42 S:(2-)22-24-36/37		
* Amini, polietilenpoli-; primerjaj: HEPA	612-121-00-1 268-626-9 68131-73-7	Xn;R21/22 C;R34 R43 N;R50-53	Simb.:C,N R:21/22-34-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21/22-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* 4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-on glej: Metribuzin (ISO)					
* 4-Amino-N,N-dietilanilin primerjaj: N,N-Dietil-p-fenilendiamin	612-080-00-X 202-214-1 93-05-0	T;R25 C;R34	Simb.:T R25-34 S:(1/2)-26-36-45		
*4-Amino-3,5-dikloro-6-fluoro-2-piridiloksiocetna kislina glej: Fluroksipir					
* 4-Amino-2',3-dimetilazobenzol glej: 4-o-Tolilazo-o-toluidin					
* 2-Amino-4,6-dinitrofenol primerjaj: Pikraminska kislina	612-034-00-9 202-544-6 96-91-3	E R1 Xn;R20/21/22 R52-53	Simb.:E,Xn R:1-20/21/22-52/53 S:(2)-35-61		
* N-(2-(4-Amino-N-etil-m-toluidino) etil)metansulfonamid seskvisulfat; primerjaj: 4-(N-Etil-N-2-metansulfonilaminoetil)--2-meilfenilendiamin-seskvisulfat monohidrat	612-134-00-2 247-161-5 25646-71-3	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* 2-Amino-6-etoksi-4-metilamino-1,3,5-triazin	613-096-00-X 403-580-7 62096-63-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		

1	2	3	4	5	6
* 4-Amino-3-fluorofenol Op.E	604-028-00-X 402-230-0 399-95-1	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 R43 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-22-43-51/53 S:53-45-61		
* 7-Amino-3-((5-karboksi metil-4-metil-1,3-tiazol -2-iltio)metil-8-okso-5-tia-1-azabiciklo(4.2.0.)okt-2-en-2-karboksilna kislina	613-097-00-5 403-690-5 111298-82-9	R42/43 R52-53	Simb.:Xn R:42/43-52/53 S:(2-)22-24-37-61		
* 5-Amino-4-kloro-2-fenil-piridazin-3-on primerjaj: Pirazon	606-035-00-3 216-920-2 1698-60-8	R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* 4-Amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-on; primerjaj: Metamitron	613-129-00-8 255-349-3 41394-05-2	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* 3-(3-Amino-5-(1-metilgvanidino)-1-oksopentilamino-6-(4-amino-2-okso-2,3-dihidro-pirimidin-1-il)-2,3-dihidro-(6H)-piran-2-karbonska kislina primerjaj: Blasticin-S	607-155-00-9 2079-00-7	T+;R28	Simb.:T+ R:28 S:(1/2)-24/25-36/37-45		
* 2-Amino-2-metilpropanol	603-070-00-6 204-709-8 124-68-5	Xi;R36/38	Simb.:Xi R:36/38-52/53 S:(2-)61	10%≤C	Xi;R36/38
* 4-Aminoazobenzen	611-008-00-4 200-453-6 60-09-3	Sk.rakot.2; R45 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		
* 3-Aminobenzensulfonska kislina primerjaj: Metanilna kislina	612-013-00-4 204-473-6 121-47-1	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-25-28		
* 4-Aminobenzensulfonska kislina primerjaj: Sulfanilna kislina	612-014-00-X 204-482-5 121-57-3	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-22-37		
* 4-Aminobifenil Op.E	612-072-00-6 202-177-1 92-67-1	Sk.rakot.1; R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45		
* 4-Aminobifenilova sol Op.A,E	612-073-00-1	Sk.rakot.1; R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45		
* 1-Aminobutan primerjaj: Butilamin	612-005-00-0 203-699-2 109-73-9	F;R11 Xn;R20/21/22 C;R35	Simb.:F,C R:11-20/21/22-35 S:(1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C5%	C;R20/21/22-35 C;R35 C;R34 Xi;R36/37/38
* 2-Aminoetanol primerjaj: Etanolamin	603-030-00-8 205-483-3 141-43-5	Xn;R20 Xi;R36/37/38	Simb.:Xn R:20-36/37/38 S:(2)		
* 2-Aminoetildimetilamin primerjaj: 2-Dimetilaminoetilamin	612-075-00-2 203-541-2 108-00-9	F;R11 Xn;R21/22 C;R35	Simb.:F,C R:11-21/22-35 S:(1/2)-16-23-26-28-36-45		
* (4-Aminofenil)-N-metil-metilensulfonamid hidroklorid	616-038-00-1 406-010-5 88918-84-7	Xi;R41 R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:41-43-51/53 S:(2-)24-26-37/39-61		

1	2	3	4	5	6
* Aminofenol (o,m,p,) Op.C	612-033-00-3 27598-85-2 (m) 209-711-2 591-27-5 (p) 204-616-2 123-30-8	Xn;R20/21/ 22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-28		
* 2-Aminofenol	612-033-00-3 202-431-1 95-55-6	Xn;R20/22 Sk.mutag.3; R40	Simb.:Xn R:20/22-40 S:(2-)28-36/37		
* 3-Aminofenol	612-127-00-4 209-711-2 591-27-5	Xn;R20/22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20/22-51/53 S:(2-)28-61		
4-Aminofenol	612-128-00-X 204-616-2 123-30-8	Sk.mutag.3; R40 Xn;R20/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/22-40-50/53 S:(2-)28-36/37-60-61		
* Aminokarb (ISO) primerjaj: 4-Dimetilamino-3-tolilmetil- karbamat	006-018-00-5 217-990-7 2032-59-9	T;R24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-50/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-60-61		
* 3-Aminometil-3,5,5-trimetil- cikloheksilamin glej: Izoforon diamin					
* 2-Aminopropan primerjaj: Izopropilamin	612-007-00-1 200-860-9 75-31-0	F+;R12 Xi;R36/37/ 38	Simb.:F+,Xi R:12-36/37/38 S:(2)-16-26-29		
* 1-Aminopropan-2-ol primerjaj: Izopropanolamin	603-082-00-1 201-162-7 78-96-6	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-23-26-36-45		
* 3-Aminopropiltrietoksisilan	612-108-00-0 213-048-4 919-30-2	Xn;R22 C;R34	Simb.:C R:22-34 S:(1/2)-26-36/37/39- 45		
* Amitraz (ISO) primerjaj: N,N-Bis(2,4-ksililiminometil) metilamin	612-086-00-2 251-375-4 33089-61-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22		
* Amitrol (ISO) primerjaj: 1,2,4-Triazol-3-ilamin	613-011-00-6 200-521-5 61-82-5	Sk.rakot.3; R40 Xn;R48/22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:40-48/22-51/53 S:(2)-36-37-61		
* Amoniak, brezvodni	007-001-00-5 231-635-3 7664-41-7	R10 T;R23 C;R34 N;R50	Simb.:T;N R:10-23-34-50 S:(1/2)9-16-26-36/37/ 39-45-61	5%≤C 0,5%≤C<5%	T;R23-34 Xn;R20-36/37 /38
* Amoniak raztopina…% Op.B	007-001-01-2 215-647-6 1336-21-6	C;R34 N;R50	Simb.:C;N R:34-50 S:(1/2)26-36/37/39- 45-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;N;R34-50 C;R34 Xi;R36/37/38
* Amonijev-2-amino- (hidroksimetilfosfinil)butirat; primerjaj: Amonijev glufosinat	015-155-00-X Xn;R22 278-636-5 77182-82-2	Simb.:Xn	R:22 S:(2)		
* Amonijev bifluorid glej: Amonijev hidrogendifluorid					

1	2	3	4	5	6
* Amonijev bis(1-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-3-(N-fenil karbamoil)-2-naftolato) kromat (1-)	024-011-00-5 400-110-2	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-33		
* Amonijev bis(2,4,6-trinitro-fenil)amin primerjaj: Heksanitrodifenilaminamonijeva sol	612-019-00-7 220-693-0 2844-92-0	E R1 T+;R26/27/28 R33 N;R51-53	Simb.:E,T+,N R:1-26/27/28-33-51/53 S:(1/2)28-36/37-45-61		
* Amonijev dikromat Op.3	024-003-00-1 232-143-1 7789-09-5	E R1 O;R8 Sk.rakot.2;R49 Sk.mutag.2;R46 T+;R26 T;R25 Xn;R21 Xi;R37/38-41 R43 N;R50-53	Simb.:E,T+;N R:49-46-1-8-21-25-26-37/38-41-43-50/53 S:53-45-60-61	7%≤C 0,5%≤C<7% 0,1%≤C<0,5%	T+;R49-46-21-25-26-37/38-41-43-50/53 T;R49-46-43 T;R49-46
* Amonijev fluorid	009-006-00-8 235-185-9 12125-01-8	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-26-45		
*Amonijev glufosinat glej: Amonijev-2-amino-(hidroksimetilfosfinil)butirat					
* Amonijev hidrogendifluorid primerjaj: Amonijev bifluorid	009-009-00-4 215-676-4 1341-49-7	T;R25 C;R34	Simb:T,C R:25-34 S:(1/2)-22-26-37-45	10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%	T,C;R25-34 C;R22-34 Xi;R36/38
* Amonijev klorid	017-014-00-8 235-186-4 12125-02-9	Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2)-22		
* Amonijev perklorat Op.G	017-009-00-0 232-235-1 7790-98-9	O;R9 R44	Simb.:O R:9-44 S:(2)-14-16-27-36/37		
* Amonijev peroksodisulfat primerjaj: Amonijev persulfat	016-060-00-6 231-786-5 7727-54-0	O;R8 Xn;R22 Xi;R36/ /37/38 R42/43	Simb.:O,Xn R:8-22-36/37/38-42/43 S:(2-)22-24-26-37		
* Amonijev persulfat glej: Amonijev peroksodisulfat					
* Amonijev polisulfid	016-008-00-2 232-989-1 9080-17-5	R31 C;R34 N;R50	Simb.:C,N R:31-34-50 S:(1/2-)26-45-61	5%≤C 1%≤C<5%	C;R31-34 Xi;R31-36/38
* Anhidrid-1,2,4-benzentri karboksilne kisline glej: Anhidrid trimelitne kisline					
* Anhidrid ftalne kisline	607-009-00-4 201-607-5 85-44-9	Xn;R22 Xi;R37/28-41 R42/43	Simb.:Xn R:22-37/38-41-42/43 S:(2-)23-24/25-26-37/39-46	5%≤C	Xi;R36/37/38

1	2	3	4	5	6
* Anhidrid heksahidroftalne kisline glej: Anhidrid 1,2-cikloheksa-dikarbonilne kisline					
* Anhidrid 1,4,5,6,7,7,-heksakloro biciklo(2,2,1)-hept-5-en-2,3-dikarbonske kisline	607-101-00-4 204-077-3 115-27-5	Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)-25	1%≤C	Xi;R36/37/38
* Anhidrid jantarne kisline	607-103-00-5 203-570-0 108-30-5	Xi;R36/37	Simb.:Xi R:36/37 S:(2)-25	1%≤C	Xi;R36/37
* 4-Anhidrid karbonildiftalne kisline glej: Anhidrid 3,3',4,4'-benzofenon-tetrakarboksilne kisline					
* Anhidrid kromove kisline glej: Kromov trioksid					
* Anhidrid maleinske kisline	607-096-00-9 203-571-6 108-31-6	Xn;R22 C;R34 R42/43	Simb.:C R:22-34-42/43 S:(2-)22-26-36/37/39-45		
* Anhidrid-1-metil-5-norbornen -2,3-dikarboksilne kisline Op.C	607-106-00-1 123748-85-6	Xn;R22 Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:22-36/37/38-42 S:(2)-39	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn; R22-36/37/38-42 Xn;R36/37/38-42 Xn;R42
* Anhidrid ocetne kisline primerjaj: Acetanhidrid	607-008-00-9 203-564-8 108-24-7	R10 Xn;R20/22 C;R34	Simb.:C R:10-20/22-34 S:(1/2-)26-36/37/39-45	25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5%	C;R20/22-34 Xi;R37/38-41 Xi;R36
* Anhidrid propionske kisline	607-010-00-X 204-638-2 123-62-6	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-45	25%≤C 10%≤C<25%	C;R34 Xi;R36/38
* Anhidrid trimelitne kisline primerjaj: 1,2,4-Anhidrid benzoltri-karbonske kisline	607-097-00-4 209-008-0 552-30-7	Xi;R37-41 R42/43	Simb.:Xn R:37-41-42/43 S:(2-)22-26-36/37/39		
* Anhidroglukokloral glej: Kloraloza (INN)					
* Anilazin (ISO) primerjaj: 2-Kloro-N-(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il) anilin	613-053-00-5 202-910-5 101-05-3	Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/38-50/53 S:(2-)22-60-61		
* Anilin	612-008-00-7 200-539-3 62-53-3	Sk.rakot.3; R40 T;R48/23/24/25 Xn;R20/21/22 N;R50	Simb.:T,N R:20/21/22-40-48/23/24/25-50 S:(1/2)-28-36/37-45-61	1%≤C 0.2%≤C<1%	T; R20/21/22-40-48/23/24/25 Xn;R48/20/21/22
* Anilinijeva sol Op.A	612-009-00-2	Sk.rakot.3; R40 T; R48/23/24/25 N;R50	Simb.:T,N R:20/21/22-40-48/23/24/25-50 S:(1/2)-28-36/37-45-61	1%≤C 0.2%≤C<1%	T; R20/21/22-40-48/23/24/25 Xn;R48/20/21 Xn;R20/21/22 22

1	2	3	4	5	6
*6-Anilino-1-benzoil-4- (4-terc-pentilfenoksi)nafto [1,2,3-de]kinolin-2,7-(3H)-dion	606-050-00-5 412-480-2 72453-58-8	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* 2'-Anilino-6'-((3-etoksipropil) etilamino)-3'-metilspiro(izobenzo- 3-oksofuran)-1-(1H)-9'-ksanten ksanten]	612-155-00-7 411-730-8 93071-94-4	R53	Simb.:- R:53 S:61		
* 2'-Anilino-3'-metil- -6'-dipentilaminospiro (izobenzofuran-1(1H),9'-ksanten)- -3-on	606-048-00-4 406-480-1 -	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* o-Anisidin glej: 2-Metoksianilin					
* p-Anisidin glej: 4-Metoksianilin					
* Antimonov pentaklorid	051-002-00-3 231-601-8 7647-18-9	C;R34 N;R51-53	Simb.:C,N R:34-51/53 S:(1/2-)26-45-61	10%≤C 5%≤C<10%	C;R34 Xi;R36/37/ 38
* Antimonov trifluorid	051-004-00-4 232-009-2 7783-56-4	T;R23/24/25 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-51/53 S:(1/2-)7-26-45-61		
* Antimonov triklorid	051-001-00-8 233-047-2 10025-91-9	C;R34 N;R51-53	Simb.:C,N R:34-51/53 S:(1/2-)26-45-61	10%≤C 5%≤C<10%	C;R34 Xi;R36/37/ 38
* Antimonove spojine z izjemo diantimonovega tetraoksida, diantimonovega pentoksida, diantimonovega trisulfida, diantimonovega pentasulfida, ki so v nadaljevanju posebej navedene Op.A,1	051-003-00-9	Xn:R20/22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20/22-51/53 S:(2-)61	0.25%≤C	Xn;R20/22
* Antu (ISO) primerjaj: 1-(1-Naftil)-2-tiosečnina	006-008-00-0 201-706-3 86-88-4	T+;R28 Sk.rakot.3; R40	Simb.:T+ R:28-40 S:(1/2)-25-36/37-45		
* Aromatski ogljikovodiki,C26-55	649-006-00-0 307-753-7 97722-04-8	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Arzen	033-001-00-X 231-148-6 7440-38-2	T;R23/25	Simb.:T R:23/25 S:(1/2)-20/21-28-45		
* Arzenov trioksid glej: Diarzenov trioksid					
* Arzenova kislina in njene soli Op.A,E	033-005-00-1	Sk.rakot.1; R45 T;R23/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-23/25-50/53 S:53-45-60-61		
* Arzenove spojine z izjemo poimensko navedenih v tem seznamu Op.A, 1	033-002-00-5	T;R23/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-50/53 S:(1/2-)20/21-28-45 -60-61	0.2%≤C 0.1%≤C<0.2%	T;R23/25 Xn;R20/22
* Arzin	033-006-00-7 232-066-3 7784-42-1	F+;R12 T+;R26 Xn;R48/20 N;R50-53	Simb.:F+,T+,N R:12-26-48/20- 50/53 S:(1/2-)9-16-28-33- 36/37-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Atrazin	613-068-00-7 217-617-8 1912-24-9	Sk.rakot.3; R40 Sk.mutag.3; R40 Xn;R20/22 Xi;R36 R43	Simb.:Xn R:20/22-36-40-43 S:(2)-36/37-46		
* Atropin primerjaj: DL-Tropiltropat	614-010-00-3 200-104-8 51-55-8	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-25-45		
* Atropinove soli Op.A	614-011-00-9	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-25-45		
* Auramin glej: 4,4'-Karbonimidoilbis(N,N-di-metilanilin)					
* Auraminova sol glej: 4,4'-Karbonimidoil bis (N,N-dimetilanilinova) sol					
* 4-Azaheptan-1,7-diamin primerjaj: Dipropilentriamin	612-063-00-7 200-261-2 56-18-8	T+;R26 T;R24 Xn;R22 C;R35 R43	Simb.:T+,C R:22-24-26-35-43 S:(1/2)-26-28-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C≤5% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21/22-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Azakonazol (ISO) primerjaj: 1-((2-(2,4-Diklorofenil)1,3-dioksolan-2-il)metil)-1H-1,2,4-triazol	613-040-00-4 262-102-3 60207-31-0	R44 Xn;R22	Simb.:Xn R:22-44 S:(2)-24		
* 3-Azapentan-1,5-diamin primerjaj: Dietilentriamin	612-058-00-X 203-865-4 111-40-0	Xn;R21/22 C;R34 R43	Simb.:C R:21/22-34-43 S:(1/2)-26-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21/22-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Azbest Op.E	650-013-00-6 132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	Sk.rakot.1; R45 T;R48/23	Simb.:T R:45-48/23 S:53-45		
* 3-Azidosulfonilbenzojska kislina	607-225-00-9 405-310-3 15980-11-7	E;R2 Xn;R48/22 Xi;R41 R43	Simb:E,Xn R:2-41-43-48/22 S:(2-)22-26-35-36/37/39		
* Azinfos-etil (ISO) primerjaj: O,O-Dietil S-((4-okso-1,2,3-bwnzotriazin-3(4H)-il)metil) ditiofosfat	015-056-00-1 220-147-6 2642-71-9	T+;R28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-28-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		
* Azinfos-metil (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil S-((4-okso-1,2,3-benzotriazin-3(4H)-il)metil) ditiofosfat	015-039-00-9 201-676-1 86-50-0	T+;R26/28 T;R24 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-26/28-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		
* Aziridin glej: Etilenimin					

1	2	3	4	5	6
* Azo barvila na osnovi Benzidina; 4,4'-Diarilazobifenil-barvila, z izjemo tistih, ki so navedeni nekje drugje v tej Prilogi Op.A	611-024-00-1	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Azo barvila na osnovi o-Dianizidina; 4,4'-Diarilazo-3,3'-dimetoksi-bifenil barvila, z izjemo tistih, ki so omenjena kje drugje v Prilogi Op. A, H	611-029-00-9	Sk.rakot. 2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Azobenzen Op.E	611-001-00-6 203-102-5 103-33-3	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.3; R40 Xn;R20/22 -48/22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-20/22-48/22-50/53 S:53-45-60-61		
* Azociklotin glej: 1-(Tricikloheksilsatnil)-1H-1,2,4-triazol					
* C,C=-Azodi(formamid)	611-028-00-3 204-650-8 123-77-3	R42 R44	Simb.:Xn R:42-44 S:(2-)22-24-37		
* Azoksibenzen	611-002-00-1 207-802-1 495-48-7	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)-28		
*Azoksistrobin	607-256-00-X 131860-33-8	T;R23 N;R50-53	Simb.:T,N R:23-50/53 S:(1/2-)22-45-60-61		
* Azotoat primerjaj: O-4(4-Kloro-fenilazo) fenil-O,O-dimetil tiofosfat	015-082-00-3 227-419-3 5834-96-8	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)-13		
* Bakrov(I) klorid	029-001-00-4 231-842-9 7758-89-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)22-60-61		
* Bakrov(II) metansulfonat	029-008-00-2 405-400-2 54253-62-2	Xn;R22 Xi;R41 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-41-50/53 S:(2-)26-36/37/39-60-61		
* Bakrov naftenat	029-003-00-5 215-657-0 1338-02-0	R10 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:10-22-50/53 S:(2-)60-61		
* Bakrov(I) oksid glej: Dibakrov oksid					
* Bakrov sulfat	029-004-00-0 231-847-6 7758-98-7	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/38-50/53 S:(2-)22-60-61		
* Barban (ISO) primerjaj: (4-Klorobut-2-inil)-3-kloro fenilkarbamat	006-020-00-6 202-930-4 101-27-9	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)24-36/37-60-61		
* Barijev karbonat	056-003-00-2 208-167-3 513-77-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25		

1	2	3	4	5	6
* Barijev klorat	017-003-00-8 236-760-7 13477-00-4	O;R9 Xn;R20/22	Simb.:O,Xn S:9-20/22 S:(2)-13-27		
* Barijev klorid	056-004-00-8 233-788-1 10361-39-4	T;R25 Xn;R20	Simb.:T R:20-25 S:(1/2-)45		
* Barijev perklorat	017-007-00-X 236-710-4 13465-95-7	O;R9 Xn;R20/22	Simb.:O,Xn R:9-20/22 S:(2)-27		
* Barijev peroksid	056-001-00-1 215-128-4 1304-29-6	O;R8 Xn;R20/22	Simb.:O,Xn R:8-20/22 S:(2)-13-27		
* Barijev polisulfid	016-003-00-5 256-814-3 50864-67-0	R31 Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xi R:31-36/37/38 S:(2)-28		
* Barijev sulfid	016-002-00-X 244-214-4 21109-95-5	R31 Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22-31 S:(2)-28		
* Barijeve soli, z izjemo barijevega sulfata in posebej navedenih soli v tem seznamu Op.A,1	056-002-00-7	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)-28	1%≤C	Xn;R20/22
* Barvila na osnovi o-toluidina; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenil barvila, z izjemo tistih, ki so omenjena kje drugje v Prilogi Op.A, H	611-030-00-4	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Benazolin (ISO) primerjaj: 4-Kloro-2-oksobenzotiazolin-3 ilocetna kislina	607-153-00-8 223-297-0 3813-05-6	Xi;R36/38 R52-53	Simb.:Xi R:36/38-52/53 S:(2)-22-61		
* Bendiokarb (ISO) primerjaj: 2,2-Dimetil-1,3-benzodioksol-4-il metilkarbamat	006-046-00-8 245-216-8 22781-23-3	T;R23/25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-23/25-50/53 S:(1/2-)22-36/37-45-60-61		
* Benfuracarb primerjaj: etil N-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-iloksikarbonil(metil) aminotio-N-izopropil-6-alaninat	006-088-00-7 82560-54-1	T;R23/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* Benkvinoks (ISO) primerjaj: p-Benzokinon-1-benzoilhidrazon-4-oksim	650-006-00-8 207-807-9 495-73-8	T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25 S:(1/2)-36/37-45		
* Benomil (ISO) primerjaj: Metil 1-(butilkarbamoil) benzimidazol-2-ilkarbamat	613-049-00-3 241-775-7 17804-35-2	Sk.mutag.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-36/37		
* Bensulid (ISO) primerjaj: O,O-Diizopropil S-((2-fenil sulfonilamino)etil) ditiofosfat	015-083-00-9 212-010-4 741-58-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24-36		
* Bensultap primerjaj: 1,3-Bis(fenilsulfoniltio)-2-(N,N-dimetilamino)propan	016-062-00-7 17606-31-4	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		

1	2	3	4	5	6
* Bentazon (ISO) primerjaj: 3-Izopropil-1H-2,1,3-benzotia-diazin-4(3H)-on 2,2-dioksid	613-012-00-1 246-585-8 25057-89-0	Xn;R22 Xi;R36 R43 R52-53	Simb.:Xn R:22-36-43-52/53 S:(2)-24-37-61		
* Benzaldehid	605-012-00-5 202-860-4 100-52-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		
* Benzalklorid glej: α, α-Diklorotoluen					
* Benzen Op.E	601-020-00-8 200-753-7 71-43-2	F;R11 Sk.rakot.1; R45 T;R48/23/ 24/25	Simb.:F,T R:45-11-48/23/24/25 S:53-45		
* Benzidin Op.E primerjaj: 4,4'-Diaminobifenil	612-042-00-2 202-199-1 92-87-5	Sk.rakot.1; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61	25%≤C 0.01%≤C<25%	T;R45-22 T;R45
* Benzidinijeve soli Op.A,E	612-070-00-5 208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-4 531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	Sk.rakot.1; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		
* Benzil alkohol	603-057-00-5 202-859-9 100-51-6	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)-26	25%≤C	Xn;R20/22
* Benzil benzoat	607-085-00-9 204-402-9 120-51-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-25		
* Benzil bromid glej: α-Bromotoluen					
* Benzil diizopropil tiofosfat	015-127-00-7 247-449-0 26087-47-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* S-Benzil N,N-dipropilditio-karbamat	006-072-00-X 401-730-6 52888-80-9	Xn;R22-48/ 22 N;R51-53	Simb.: R:22-48/22-51/53 S:(2)-37-61		
* (N-Benzil-N-etil) amino-3'-hidroksiacetofenon hidroklorid	606-040-00-0 401-840-4 55845-90-4	Xi;R41 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:41-51/53 S:(2)-26-39-61		
* 3 (ali 5)-(4-N-Benzil-N-etilamino)-2-metilfenilazo)-1,4-dimetil-1,2,4-triazolijev metilsulfat	611-037-00-2 406-055-0 124584-00-5	Xn;R22 Xi;R41 R43 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-41-43- 51/53 S:(2-)22-24-26-37/39 -61		
* 5-Benzil-3-furilmetil-(+)-cis/trans krizantemat glej Resmetrin (ISO)					
* Benzil(2-hidroksidodecil) di-metilamonijev benzoat	612-095-00-1 402-610-6 113694-52-3	C;R34 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:C,N R:22-34-50/53 S:(1/2)-26-28-36/ 37/39-45/60-61		

1	2	3	4	5	6
*2-Benzil-2-dimetilamino- -4-morfolinbutirofenon	606-047-00-9 404-360-3 119313-12-1	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Benzil 2-kloro-4-(trifluorometil)- tiazol-5-karboksilat primerjaj: Flurazol	607-237-00-4 276-942-3 72850-64-7	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* Benzil klorid glej: α-Klorotoluen					
* Benzil kloroformiat	607-064-00-4 207-925-0 501-53-1	C;R34 N;R50-53	Simb.:C,N R:34-50/53 S:(1/2)-26-45-60-61	10%≤C 5%≤C<10%	C;R34 Xi;R36/37/38
* Benzil Violet 4B primerjaj: α(4-(4-Dimetilamino-α-(4 (etil(3-natrijevsulfonatben- zil)amino)fenil)benziliden) cikloheksa-2,5-dieniliden(etil) amonijev) toluol-3-sulfonat	650-010-00-X 216-901-9 1649-09-3	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-36/37		
* Benzilamin	612-047-00-X 202-854-1 100-46-9	Xn;R21/22 C;R34	Simb.:C R:21/22-34 S:(1/2)-26-36/37/39- 45		
* Benzildimetilamin	612-074-00-7 203-149-1 103-83-3	R10 Xn;R20/21/ 22 C;R34	Simb.:C R:10-20/21/22-34- 52/53 S:(1/2)-26-36-45		
* Benzildimetiloktadecil- amonijev 3-nitrobenzen- sulfonat	612-119-00-0 405-330-2	Xi;R38-41 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:38-41-50/53 S:(2-)26-37/39-60-61		
*4-Benziloksi-4'-(2,3-epoksi- 2-metilprop-1-iloksi)difenilsulfon	016-070-00-0 408-220-2	R53	Simb.: R:53 S:61		
* (S)-3-Benziloksikarbonil- 1,2,3,4-tetrahidro-izokinolin- 4-metilbenzensulfonat	613-145-00-5 406-960-0 77497-97-3	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* Benziltributilamonijev 4- hidroksinaftalen-1-sulfonat	016-052-00-2 402-240-5 102561-46-6	Xn;R20 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20-51/53 S:(2)-22-61		
* 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	613-088-00-6 220-120-9 2634-33-5	Xn;R22 Xi;R38-41 R43 N;R50	Simb.:Xn,N R:22-38-41-43-50 S:(2-)24-26-37/39-61	25%≤C 20%≤C<25% 10%≤C<20% 5%≤C<10% 0.05%≤C<5%	Xn;R22-38 -41-43 Xi;R38-41-43 Xi;R41-43 Xi;R36-43 Xi;R43
* Benzo(e) acefenantrilen glej: Benzo(o) fluoroanten					
* Benzo(a) antracen	601-033-00-9 200-280-6 56-55-3	Sk.rakot.2; R45 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		
* Benzo(b) fluoroanten primerjaj: Benzo(e) acefenantrilen	601-034-00-4 205-911-9 205-99-2	Sk.rakot.2; R45 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		
* Benzo(j) fluoroanten	601-035-00-X 205-910-3 205-82-3	Sk.rakot.2; R45 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Benzo(k) fluoroanten	601-036-00-5 205-916-6 207-08-9	Sk.rakot.2; R45 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		
* Benzo(d,e,f) krizen glej: Benzo(a)piren					
* Benzo(a) piren primerjaj: Benzo(d,e,f) krizen	601-032-00-3 200-028-5 50-32-8	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 Sk.razmn.2; R60-61 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-46-60-61-50/53 S:53-45-60-61		
*Benzo[e]piren	601-049-00-6 205-892-7 192-97-2	Sk.rakot.2; R45 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		
* Benzogvanamin glej: 6-Fenil-1,3,5-triazin-2,4-diamin					
* Benzoil klorid	607-012-00-0 202-710-8 98-88-4	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-45		
* Benzoil peroksid glej: Dibenzoil peroksid					
* Benzoilpropetil (ISO) primerjaj: Etil N-benzoil-N-(3,4-diklorofenil)-(D,L)-alaninat	607-154-00-3 244-845-5 22212-55-1	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)24-60-61		
* p-Benzokinon primerjaj: Kinon	606-013-00-3 203-405-2 106-51-4	T;R23/25 Xi;R36/37 /38 N;R50	Simb.:T,N R:23/25-36/37/38-50 S:(1/2-)26-28-45-61		
* p-Benzokinon-1-benzoilhidrazon-4-oksim glej: Benkvinoks (ISO)					
*4H-3,1-Benzoksazin-2,4(1H)-dion	607-250-00-5 204-255-0 118-48-9	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2-)24-26-37		
* Benzonitril	608-012-00-3 202-855-7 100-47-0	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-23		
* 1-(1,3-Benzotiazol-2-il)-1,3-dimetil sečnina glej: Metabenztiazuron					
* (Benzotiazol-2-iltio) jantarna kislina	607-179-00-X 401-450-4 95154-01-1	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* 2-(Benzotiazol-2-iloksi)-N-fenilacetamid; Mefenecet	612-139-00-X 277-328-8 73250-68-7	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:63		
* (Benzotiazol-2-iltio)metil tiocianat; primerjaj: TCMTB	613-119-00-3 244-445-0 21564-17-0	T+;R26 Xn;R22 Xi;R36/38 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:22-26-36/38-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-38-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* 1-Benzotiazol-2-il-3-metil-sečnina glej: Benztiazuron (ISO)					
* Benzotiazol-2-tiol; primerjaj: 2-Merkaptobenzotiazol	613-108-00-3 205-736-8 149-30-4	R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Benztiazuron (ISO) primerjaj: 1-Benzotiazol-2-il-3-metil sečnina	006-036-00-3 217-685-9 1929-88-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25		
* Berilij Op.E	004-001-00-7 231-150-7 7440-41-7	Sk.rakot.2; R49 T+;R26 T;R25-48/23 Xi;R36/37/38 R43	Simb.:T+ R:49-25-26-36/ 37/38-43-48/23 S:53-45		
* Berilijeve spojine z izjemo berilijevega silikata Op.A,E	004-002-00-2	Sk.rakot.2; R49 T+;R26 T;R25-48/23 Xi;R36/37/ 38 R43 N;R51-53	Simb.:T+,N R:49-25-26-36/37/ 38-43-48/23-51/53 S:53-45-61		
* (5-Bezilfur-3-il)metil(1R)-trans-2,2-dimetil-3-(2-metilpropenil)ciklopropan-karboilat glej: Bioresmetrin					
* BHC (ISO) glej: HCH (ISO)					
* Bifenil primerjaj: Difenil	601-042-00-8 202-163-5 92-52-4	Xi;R36/37/ 38 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/37/38-50/53 S:(2)-23-60-61		
* Bifenil-2-ilamin	612-142-00-6 201-990-9 90-41-5	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-40-52/53 S:(2-)36/37-61		
* Bifenil-2-ol primerjaj: 2-hidroksibifenil	604-020-00-6 201-993-5 90-43-7	Xi;R36/38	Simb.:Xi R:36/38 S:(2)-22		
* 3-(3-Bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroksi-kumarin primerjaj: Difenakum	607-157-00-X 259-978-4 56073-07-5	T+;R28 T;R48/25 N;R50-53	Simb.:T+,N R:28-48/25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* Binapakril (ISO) primerjaj: 2-sek-Butil-4,6-dinitrofenil 3-metilkrotonat	609-024-00-1 207-612-9 485-31-4	Sk.razmn.2; R61 Xn;R21/22	Simb.:T R:61-21/22 S:53-45		
* Bioaletrin primerjaj: (+/-)-3-Alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(+)-trans-krizantemat	006-075-00-6 209-542-4 584-79-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		
* S-Bioaletrin primerjaj: (S)-3-Alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(+)-trans-krizantemat	613-055-00-6 249-013-5 28434-00-6	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2)-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Bioresmetrin primerjaj: (5-Bezilfur-3-il)metil(1R)-trans-2,2-dimetil-3-(2-metilpropenil)ciklopropan-karboilat	613-120-00-9 249-014-0 28434-01-7	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
*N,N-Bis(3-aminopropil) metil-amin	612-102-00-X 203-336-8 105-83-9	T;R23/24 Xn;R22 C:R34	Simb.:T R:22-23/24-34 S:(1/2)-26-36/37/39 -45		
* 3,9-Bis(2-(3-terc-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propioniloksi-1,1-dimetiletil)-2,4,8,10-tetraokso-spiro[5.5] undekan	607-270-00-4 410-730-5 90498-90-1	Xn;R21	Simb.:Xn R:21 S:(2-)36/37		
* N,N',N'',N'''-Tetra bis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetra-metilpiperidin-4-il)amino)tri-azin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diamin	613-078-00-1 401-990-0 106990-43-6	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2)-22-24-37-61		
* Bis(3,5-di-terc-but-ilsalicilato-O1,O2)cink	030-007-00-4 403-360-0 42405-40-3	F;R11 Xn;R22 N;R50-53	Simb:F,Xn,N R:11-22-50/53 S:(2-)7-22-60-61		
* 2-[[4[[4,6-Bis[[3-(dietilamino) propil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino] fenil]azo]-N-(2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazol-5-il)-3-oksobutanamid	611-041-00-4 407-680-1 98809-11-1	Xi;R41 R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:41-43-51/53 S:(2-)24-26-37/ 39-61		
*2,9-(Bis(3-dietilamino)propil-sulfamoil) kino(2,3-b) akridin-7,14-dion	613-100-00-X 404-230-6	R43 R53	Simb.:Xi R:43-53 S:(2-)24-37-61		
* Bis(2-dimetilaminoetil) metil-amin	612-109-00-6 221-201-1 3030-47-5	T;R24 Xn;R22 C;R34	Simb.:T R:22-24-34 S:(1/2)-26-36/37/39 -45		
* 2,5-Bis(1,1-dimetilbutil)-hidrokinon	604-025-00-3 400-220-0	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* 1,1'-Bis(3,5-dimetilmorfolino-karbonilmetil)-4,4'-bipiridinijev glej: Morfamkvat (ISO)					
* Bis(N,N-dimetiltiokarbamoil) disulfid glej: Tiram					
* Bis(2,6-dimetoksibenzoil)-2,4,4-trimetilpentilfosfinoksid	015-163-00-3 412-010-6 145052-34-2	R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:43-50/53 S:(2-)24-37- 60-61		
* Bis(4-dodecilfenil) jodonijev heksafluoroantimonat	051-007-00-0 404-420-9 71786-70-4	R43 R52-53	Simb.:Xi R:43-52/53 S:(2-)24-37-61		
* 1,3-Bis-(2,3-epoksipropoksi)-benzen primerjaj: Resorcinoldiglicidil eter	603-065-00-9 202-987-5 101-90-6	T;R23/24/25 Xn;R40 R43	Simb.:T R:23/24/25-40-43 S:(1/2)23-24-45	1%≤C 0.1%≤C<1%	T:R23/24/25- 40-43 Xn;R20/21/22
* 1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi) butan primerjaj: 1,4-Butandioldiglicidil eter	603-072-00-7 219-371-7 2425-79-8	Xn;R20/21 Xi;R36/38 R43 Xi;R43	Simb.:Xn R:20/21-36/38-43 S:(2)-26-28-37/39	25%≤C 20%≤C<25% 1%≤C<20%	Xn; R20/21-36/38 -43 Xi;R36/38-43

1	2	3	4	5	6
* 1,3-Bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimetilpropan	603-094-00-7 241-536-7 17557-23-2	Xi;R38 R43	Simb.:Xi R:38-43 S:(2)-24-37		
* 2,4-Bis(etilamino)-6-metiltio-1,3,5-triazin glej: Simetrin (ISO)					
* 3-(Bis(2-etilheksil)amino-metil) benzotiazol-2(3H)-tion	613-080-00-2 402-540-6 105254-85-1	C;R34 R43 N;R50-53	Simb.:C,N R:34-43-50/53 S:(1/2)-26-28-36/37/39-45-60-61		
* Bis(2-etilheksil) ditiodiacetat	607-219-00-6 404-510-8 62268-47-7	Xn;R22 R43 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-43-51/53 S:(2-)24/25-37-61		
* N,N-Bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil) amin	613-072-00-9 401-280-0 91273-04-0	C;R34 R43 N;R51-53	Simb.:C,N R:34-43-51/53 S:(1/2)-26-28-36/37/39/45-61		
* S-(1,2-Bis(etoksikarbonil)etil)-O,O-dimetilditiofosfat glej: Malation (ISO)					
* 1,3-Bis(fenilsulfoniltio)-2-(N,N-dimetilamino)propan glej: Bensultap					
* Bis(4-fluorofenil)metil-(1,2,4-triazol-4-ilmetil)-silan hidroklorid	014-006-00-6 401-380-4	Xi;R36 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36-51/53 S:(2)-26-61		
* N,N-Bis(fosfonometil) glicin glej: Glifosin (ISO)					
* Bis(4,4'-glicidiloksifenil)-propan glej: 4,4'-Metilen difenildiglicidil eter					
* Bis (4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat	650-031-00-4 200-237-1 55-55-0	Xn;R22-48/22	Simb.:Xn,N R:22-43-48/22-50/53 S:(2-)36/37-46-60-61		
* 1-Hidroperoksicikloheksil 1-hidroksicikloheksil peroksid(1); 1,1-dioksibiscikloheksan-1-ol(2); cikloheksidin hidroperoksid(3); cikloheksanon peroksid(4) Op.C	617-010-00-1 201-091-1(1) 219-306-2(2) 220-279-4(3) 235-527-7(4) 78-18-2(1) 2407-94-5(2) 2699-11-8(3) 12262-58-7(4)	E;R2 Xn;R22 C;R34	Simb.:E,C R:2-22-34 S:(1/2-)3/7-14-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R22-34 C;R34 Xi;R36/37/38
* Bis(hidroksietil) eter di-nitrat primerjaj: Dietilenglikol dinitrat	603-033-00-4 211-745-8 693-21-0	E;R3 T+;R26/27/28 R33 R52-53	Simb.:E,T+ R:3-26/27/28-33-52/53 S:(1/2-)33-35-36/37-45-61		
* Bis(8-hidroksikinolinijev) sulfat	613-017-00-9 205-137-1 134-31-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-36		

1	2	3	4	5	6
* 2,3-Bis-(hidroksimetil) tetra-hidrofuran	603-062-00-2 203-239-0 104-80-3	Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)-39	10%≤C	Xi;R36/37/38
* O,O-Bis(klorofenil)-N-acetimidoiltiofosforamidat glej: Fosaketim (ISO)					
* 1,1-Bis(4-klorofenil) etanol glej: Klorfenetol (ISO)					
* Bis(klorometil) eter Op.E	603-046-00-5 208-832-8 542-88-1	R10 Sk.rakot.1; R45 T+;R26 T,R24 Xn;R22	Simb.:T+ R:45-10-22-24-26 S:53-45		
* N,N-Bis(2,4-ksililiminometil) metilamin glej: Amitraz (ISO)					
* Bis(tris(2-metil-2-fenilpro-pil)cink)oksid primerjaj: Fenbutatinoksid	050-017-00-2 236-407-7 13356-08-6	T+,R26 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26-36/38-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		
N-(5-Bis(2-metoksietil)amino-2-((5-nitro-2,1-benzotiazol-3-il)azo) fenilacetamid	611-034-00-6 402-430-8 105076-77-5	R53	Simb.: R:53 S:61		
* Bis(2-metoksietil)ftalat	607-228-00-5 204-212-6 117-82-8	Sk.razmn.2; R61 Sk.razmn.3; R62	Simb.:T R:61-62 S:53-45		
* Bis(metoksitiokarbonil) disulfid glej: Dimeksano					
* Bis(piperidinotiokarbonil) disulfid	613-109-00-9 202-328-1 94-37-1	Xi;R36/37/37 R43	Simb.:Xi R:36/37/38-43 S:(2-)24-26-37		
*3,5 Bis(tetradeciloksikarbonil) benzensulfinska kislina	016-069-00-5 407-990-9 141915-64-2	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sukcinat	607-187-00-3 402-940-0 62782-03-0	Xi;R36 R52-53	Simb.:Xi R:36-52/53 S:(2)-26-61		
* Bis(3-(trimetoksisilil) propil) amin	014-012-00-9 403-480-3	Xi;R41 N;R51-53	Simb:Xi,N R:41-51/53 S:(2-)24-26-39-61		
* Bis(2,4,6-trinitrofenil) amin primerjaj: Heksil	612-018-00-1 205-037-8 131-73-7	E;R2 T+;R26/27/28 R33 N;R51-53	Simb.:E,T+,N R:2-26/27/28-33-51/53 S:(1/2)-35-36-45-61		
* Bis(1,2,3-tritiacikloheksil-dimetilamonijev) oksalat primerjaj: Tiociklamoksalat	607-170-00-0 250-859-2 31895-22-4	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2-)36/37-46-60-61		

1	2	3	4	5	6
* 1,4-Bis[2-(viniloksi)etoksi] benzen	603-124-00-9 406-900-3 84563-49-5	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Blasticin-S glej: 3-(3-Amino-5-(1-metilgvanidino)-1-oksopentilamino-6-(4-amino-2-okso-2,3-dihidro-pirimidin-1-il)-2,3-dihidro-(6H)-piran-2-karboksilna kislina					
* Borfluorovodikova kislina…% glej: Tetrafluorborova kislina…%					
* Borov tribromid	005-003-00-0 233-657-9 10294-33-4	R14 T+;R26/28 C;R35	Simb.:T+,C R:14-26/28-35 S:(1/2)-9-26-28-36/37/39-45		
* Borov trifluorid	005-001-00-X 231-569-5 7637-07-2	R14 T+;R26 C;R35	Simb.:T+,C R:14-26-35 S:(1/2)-9-26-28-36/37/39-45		
* Borov triklorid	005-002-00-5 233-658-4 10294-34-5	R14 T+;R26/28 -34 C;R34	Simb.:T+ R:14-26/28-34 S:(1/2)-9-26-28 -36/37/39-45		
* Brodifakum glej: 4-Hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil) kumarin					
* Brom	035-001-00-5 231-778-1 7726-95-6	T+;R26 C;R35 N;R50	Simb.:T+,C,N R:26-35-50 S:(1/2-)7/9-26-45-61		
* Bromelain, sok	647-005-00-X 232-527-4 9001-00-7	Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* O-(4-Bromo-2,5-diklorofenil)-O,O-dietiltiofosfat glej: Bromofos-etil (ISO)					
* O-4-Bromo-2,5-diklorofenil-O,O-dimetiltiofosfat glej: Bromofos (ISO)					
* O-(4-Bromo-2,5-diklorofenil)-O-metilfeniltiofosfonat glej: Leptofos (ISO)					
* O-(4-Bromo-2-klorofenil)-O-etil-S-propiltiofosfat primerjaj: Profenofos	015-135-00-0 255-255-2 41198-08-7	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-36/37		
* 2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol glej: Bronopol (INN)					
* Bromobenzen	602-060-00-9 203-623-8 108-86-1	R10 Xi;R38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:10-38-51/53 S:(2-)62		

1	2	3	4	5	6
* Bromobenzilbromotoluen, zmes izomerov	602-071-00-9 402-210-1 99688-47-8	Xn;R48/22 R34 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:43-48/22-50/53 S:(2)-24-37-41-60-61		
* Bromocetna kislina	607-065-00-X 201-175-8 79-08-3	T;R23/24/25 C;R35 N;R50	Simb.:T,C,N R:23/24/25-35-50 S:(1/2-)26-36/37/39- 45-61		
* Bromoetan primerjaj: Etil bromid	602-055-00-1 200-825-8 74-96-4	F,R11 Sk.rakot.3; R40 Xn;R20/22	Simb.:F,Xn R:11-20/22-40 S:(2-)36/37		
* Bromoeten primerjaj: Vinil bromid	602-024-00-2 209-800-6 593-60-2	F+;R12 Sk.rakot.2; R45	Simb.:F+,T R:45-12 S:53-45		
* 2-(2-Bromoetoksi) anisol	603-090-00-5 402-010-4 4463-59-6	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2)-22-61		
* Bromofenoksim primerjaj: 3,5-Dibromo-4-hidroksibenz- aldehid-O-(2,4-dinitrofenil) oksim	609-032-00-5 236-129-6 13181-17-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-25		
* Bromoform glej: Tribromometan					
* Bromofos (ISO) primerjaj: O-(4-Bromo-2,5-diklorofenil)- O,O-dimetiltiofosfat	015-108-00-3 218-277-3 2104-96-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-36		
* Bromofos-etil (ISO) primerjaj: O-(4-Bromo-2,5-diklorofenil- O,O-dietiltiofosfat	015-064-00-5 225-399-0 4824-78-6	T;R25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-50/73 S:(1/2)-28-36/37-45 60-61		
* Bromoksinil (ISO) primerjaj: 3,5-Dibromo-4-hidroksibenzo- nitril	608-006-00-0 216-882-7 1689-84-5	Sk.razmn.3; R63 T;R25	Simb.:T R:25-63 S:(1/2)-36/37-45		
* Bromometan primerjaj: Metil bromid	602-002-00-2 200-813-2 74-83-9	Sk.mutag.3; R40 T;R23/25 Xn;R48/20 Xi;R36/37/ 38 N;R50 N;R59	Simb.:T,N R:23/25-36/37/38- 40-48/20-50-59 S:(1/2-)15-27-36/39-38- 45-59-61		
* Bromooksinil oktanoat glej: 2,6-Dibromo-4-cianofenil oktanoat					
* 1-Bromopropan primerjaj: Propil bromid	602-019-00-5 203-445-0 106-94-5	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2)-9-24		
* α-Bromotoluen primerjaj: Benzil bromid	602-057-00-2 202-847-3 100-39-0	Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)-39		
* Bronopol (INN) primerjaj: 2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol	603-085-00-8 200-143-0 52-51-7	Xn;R21/22 Xi;R37/38- 41 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-37/38-41-50 /53 S:(2)-26-37/39-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Brucin primerjaj: 2,3-Dimetoksistrihnin	614-006-00-1 206-614-7 357-57-3	T+;R26/28 R52-53	Simb:T+ R:26/28-52/53 (1/2-)13-45		

* Brucin sulfat(1);
brucin nitrat(2);
strihnidin-10-on,2,3-dimetoksi-,
mono((R)-1-metilheptil 1,2-
benzendikarboksilat(3);
strihnidin-10-on,2,3-dimetoksi-,
spojine z (S)mono(1-metilheptil)-
1,2-benzendikarboksilat(1:1)(4)
Op.A
	614-007-00-7
	225-432-9(1)
	227-317-9(2)
	269-439-5(3)
	269-710-8(4)
	4845-99-2(1)
	5786-97-0(2)
	68239-26-9(3)
	68310-42-9(4)
		T+;R26/28
		R52-53
			Simb.:T+
			R:26/28-52/53
			S:(1/2-)13-45-61		

* Bufenkarb (ISO) primerjaj: 3-(1-Metilbutil) fenilmetilkarbamat	006-047-00-3 8065-36-9	T;R24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-50/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-60-61		
* 3-(But-2-enil)-2-metil-4-okso- ciklopent-2-enil-2,2-dimetil-3- (3-metoksi-2-metil-3-oksoprop -1-enil) ciklopropankarboksilat primerjaj: Cinerin II	613-026-00-8 204-454-2 121-20-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 3-(But-2-enil)-2-metil-4-okso- ciklopent-2-enil 2,2-dimetil- 3-(2-metilprop-1-enil) ciklo- propankarboksilat primerjaj: Cinerin I	613-025-00-2 246-948-0 25402-06-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* But-2-in-1,4-diol primerjaj: 2-Butin-1,4-diol	603-076-00-9 203-788-6 110-65-6	T;R25 C;R34	Simb.:T R:25-34 S:(1/2)-22-36-45		
* 1,3-Butadien Op.D	601-013-00-X 203-450-8 106-99-0	F+;R12 Sk.rakot.2; R45	Simb.:F+,T R:45-12 S:53-45		
* Butadien diepoksid glej: 1,2,3,4-Diepoksibutan					
* Butan Op.C	601-004-00-0 203-448-7 106-97-8	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* Butan (1) in izobutan (2) vsebuje ≤ 0.1% butadiena (203-450-8) Op.C,S	601-004-01-8 203-448-7(1) 200-857-2(2) 106-97-8(1) 75-28-5(2)	F+;R12 Sk. rakot.2; R45	Simb.:F+;T R:45-12 S:53-45		
* izo-Butan	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16		
* Butanal glej: Butilradehid					
* 1,3-Butandiol diakrilat Op.D	607-118-00-7 243-105-9 19485-03-1	Xn;R21 C;R34 R43	Simb.:C R:21-34-43 S:(1/2)-26-36/37/39	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* 1,4-Butandiol diakrilat Op.D	607-119-00-2 213-979-6 1070-70-8	Xn;R21 C;R34 R43	Simb.:C R:21-34-43 S:(1/2)-26-36/37/39- 45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43

1	2	3	4	5	6
* 1,4-Butandiol diglicidil eter glej: 1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)- butan					
* Butanojska kislina	607-135-00-X 203-532-3 107-92-6	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-36-45		
*Butan-2-ol [1]; (S)-Butan-2-ol [2]; (R)-Butan-2-ol [3]; (±)-Butan-2-ol[4] Op.C,6	603-004-01-3 201-158-5[1] 224-168-1[2] 238-967-8[3] 240-029-8[4] 78-92-2[1] 4221-99-2[2] 14898-79-4[3] 15892-23-6[4]	R10 Xi;R36/37 R67	Simb.:Xi R:10-36/37-67 S:(2-)7/9-13-24/25- 26-46		
* Butanol Op.6 primerjaj: Butilalkohol (z izjemo terc butanola)	603-004-00-6 200-751-6 71-36-3	R10 Xn;R22 Xi;R37/38- 41 R67	Simb.:Xn R:10-22-37/38-41-67 S:(2-)7/9-13-26- 37/39-56		
* Butanon primerjaj: Etil metil keton Op.6	606-002-00-3 201-159-0 78-93-3	F;R11 Xi;R36 R66 R67	Simb.:F,Xi R:11-36-66-67 S:(2-)9-16		
* 2-Butanon oksim primerjaj: Etil metil ketoksim	616-014-00-0 202-496-6 96-29-7	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2)-23-24		
* But-1-en(1) buten, zmes 1 in 1 izomerov(2) 2-metilpropen(3) (Z)-but-2-en(4) (E)-but-2-en(5) Op.C	601-012-00-4 203-449-2(1) 203-452-9(2) 204-066-3(3) 209-673-7(4) 210-855-3(5) 106-98-9(1) 107-01-7(2) 115-11-7(3) 590-18-1(4) 624-64-6(5)	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* 2-Butenal primerjaj: Krotonaldehid	605-009-00-9 204-647-1 224-030-0 123-73-9 4170-30-3	F;R11 T;R23 Xi;R36/37/ 38 N;R50-53	Simb.:F,T,N R:11-23-36/37/38-50/53 S:(1/2-)29-33-45-60-61		
* n-Butil acetat Op.6	607-025-00-1 204-658-1 123-86-4	R10 R66 R67	Simb.: R:10-66-67 S:(2-)25		
* sek-Butil acetat Op.C	607-026-00-7 203-300-1 105-46-4	F;R11 R66	Simb.:F R:11-66 S:(2)-16-23-25-29-33		
* terc-Butil acetat Op.C	607-026-00-7 208-760-7 540-88-5	F;R11 R66	Simb.:F R:11-66 S:(2-)16-23-25-29-33		
* n-Butil akrilat Op.D	607-062-00-3 205-480-7 141-32-2	R10 Xi;R36/37/ 38 R43	Simb.:Xi R:10-36/37/38-43 S:(2)-9		
* terc-Butil alkohol glej: 2-Metil-2-propanol					

1	2	3	4	5	6
* terc-Butil (5S,6R,7R)-3-bromometil-5,8-diokso-7-(fenilacetamido)-5-tia-1-azabiciklo [4.2.0] okt-2-en-2-karboksilat	607-267-00-8 607-620-4 33610-13-8	R42/43 R52-53	Simb.:Xn R:42/43-52/53 S:(2-)22-24-37-61		
* Butil butirat Op.C	607-031-00-4 203-656-8 109-21-7	R10	Simb.: R:10 S:(2)		
* Butil(dialkiloksi(dibutoksi-fosforiloksi)titan) fosfat	015-142-00-9 401-100-0	F;R11 Xi;R36 N;R51-53	Simb.:F,Xi,N R:11-36-51/53 S:(2)-7/9-16-26-43-61		
* terc-Butil-αα-dimetilbenzil--peroksid	617-007-00-5 222-389-8 3457-61-2	O;R7 Xi;R38 N;R51-53	Simb.:O,Xi,N R:7-38-51/53 S:(2-)3/7-14-36/37/39-61		
* (2-sek-Butil-4,6-dinitrofenil) izopropil karbonat glej: Dinobuton (ISO)* 2-sek-Butil-4,6-dinitrofenil-3-metilkrotonat glej: Binapakril (ISO)					
* 2-terc-Butil-4,6-dinitrofenol glej: Dinoterb					
* O,O-terc-Butil O-dokozil monoperoksioksalat	617-013-00-8 404-300-6 116753-76-5	O;R7 N;R50-53	Simb:O,N R:7-50/53 S:(2-)7-14/36/37/39-47-60-61		
* Butil ester kloromravljične kisline glej: Butil kloroformiat					
* 5-Butil-2-etilamino-6-metil-pirimidin-4-on glej: Etirimol (ISO)					
* Butil format(1); terc-butil format(2); izobutil format(3) Op.C	607-017-00-8 209-772-5(1) 212-105-0(2) 208-818-1(3) 592-84-7(1) 762-75-4(2) 542-55-2(3)	F,R11 Xi;R36/37	Simb.:F,Xi R:11-36/37 S:(2-)9-16-24-33		
* n-Butil glicidil eter glej: 2-Butoksi-2,3-epoksipropan					
* 3-(3-terc-Butil-4-hidroksi-fenil) propionska kislina	607-215-00-4 403-920-4 107551-67-7	Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2-)25-26-36		
* 5-terc-Butil-3-izoksazolamin hidroklorid	613-104-00-1 404-840-2	Xn;R22-48/22 Xi;R41 R52-53	Simb:Xn R:22-41-48/22-52/53 S:(2-)26-36/39-61		
* 5(ali 6)-terc-Butil-2'-kloro-etil amino-3',7'-dimetilspiro (izobenzofuran-1(1H),9'-ksanten)-3-on	606-039-00-5 400-680-2	Xn;R20 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20-50/53 S:(2)-60-61		

1	2	3	4	5	6
* 4-terc-Butil-2-klorofenil(metil) metilamidofosfat glej: Krufomat (ISO)					
* terc-Butil-8-kumenil peroksid	617-007-00-5 222-389-8 3457-61-2	O;R7 Xi;R38	Simb.:O,Xi R:7-38 S:(2)-3/7-14-36/37/39		
* 6-terc-Butil-3-metil-2,4-dinitrofenil acetat glej: Medinoterb acetat (ISO)					
* 1-Butil-2-metilpiridinijev bromid	613-081-00-8 402-680-8 26576-84-1	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2)-61		
* Butil nitrit	007-016-00-7 208-862-1 544-16-1	F;R11 T;R23/25	Simb.:F,T R:11-23/25 S:(1/2)-16-24-45		
* sek-Butil nitrit	007-018-00-8 213-104-8 924-43-6	F;R11 Xn;R20/22	Simb.:F,Xn R:11-20/22 S:(2)-16-24-46		
* terc-Butil nitrit	007-019-00-3 208-757-0 540-80-7	F;R11 Xn;R20/22	Simb.:F,Xn R:11-20/22 S:(2)-16-24-46		
* Butil propionat (n-(1),sek-(2),terc-(3),iso(4)) Op.C	607-029-00-3 1) 209-669-5 590-01-5 2) 591-34-4 3)20487-40-5 4) 208-746-0 540-42-1	R10	Simb.: R:10 S:(2)		
* 1-(5-terc-Butil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilsečnina glej: Tebutiuron (ISO)					
* terc-Butilakrilat	607-245-00-8 216-768-7 1663-39-4	Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:36/37/38-52/53 S:(2-)26-28-61	10%≤C	Xi;R36/37/38
* Butilalkohol (z izjemo terc-Butanola) glej: Butanol					
* n-Butilamin glej: 1-Aminobutan					
* (S)-sek-Butilamin(1); (R)-sek-Butilamin(2); sek-Butilamin(3) Op.C	612-052-00-7 208-164-7(1) 236-232-6(2) 237-732-7(3) 513-49-5(1) 13250-12-9(2) 13952-84-6(3)	F;R11 Xn;R20/22 C;R35 N;R50	Simb.:F,C,N R:11-20/22-35-50 S:(1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61		
* 2-sek-Butilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazin glej: Sek bumeton (ISO)					

1	2	3	4	5	6
*2-terc-Butilamino-4-etil-amino-6-metoksi-1,3,5-triazin glej: Terbumeton (ISO)					
*2terc-Butilaminoetil meta-krilat, Op.D	607-128-00-1 223-228-4 3775-90-4	Xi;R36/38 R43 S:(2)-26	Simb.:Xi R:36/38-43	20%≤C 1%<=C<20%	Xi;36/38-43 Xi;R43
* Butilglikol glej: 2-Butoksietanol					
* 2-Butilfenil metilkarbamat primerjaj: Fenobukarb	006-085-00-0 223-188-8 3766-81-2	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* cis-4-[3-(p-terc-Butilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolin primerjaj: Fenpropimorf	613-124-00-0 266-719-9 67564-91-4	Xn;R20 Xi;R38 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20-38-51/53 S:(2-)36/37/39-61		
* 2-(4-terc-Butilfenoksi) ciklo-heksilprop-2-inil sulfit glej: Propargit (ISO)					
* Butildietilenglikol glej: 2-(2-Butoksietoksi) etanol					
* Butilglikol acetat glej: 2-Butoksietilacetat					
* Butilkloroformat primerjaj: Butil ester kloromravljične kisline	607-138-00-6 209-750-5 592-34-7	R10 T;R23 C;R34	Simb.:T R:10-23-34 S:(1/2)-26-36-45		
* n-Butilmetakrilat Op.D	607-033-00-5 202-615-1 97-88-1	R10 Xi;R36/37/33 R43	Simb.:Xi R:10-36/37/38-43 S:(2)		
* S-terc-Butiltiometil-O,O-dietilditiofosfat primerjaj: Terbufos	015-139-00-2 235-963-8 13071-79-9	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-36/37-45		
* 2-Butin-1,4-diol glej: But-2-in-1,4-diol					
* Butiraldehid primerjaj: Butanal	605-006-00-2 204-646-6 123-72-8	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-29-33		
* Butiraldehid oksim	616-013-00-5 203-792-8 110-69-0	T;R24 Xn;R22 Xi;R36	Simb.:T R22-24-36 S:(1/2)-23-36-45		
* Butiril klorid	607-136-00-5 205-498-5 141-75-3	F;R11 C;R34	Simb.:F,C F:11-34 S:(1/2)-16-23-26-36-45		
* n-Butironitril	608-005-00-5 203-700-6 109-74-0	R10 T;R23/24/25	Simb.:T R:10-23/24/25 S:(1/2)-45		

1	2	3	4	5	6
* Butokarboksim	006-083-00-X 252-139-3 34681-10-2	R10 T;R23/24/25 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:T,N R:10-23/24/25-36-50/53 S:(1/2)36/37-45-60-61		
* 1-Butoksi-2,3-epoksipropan primerjaj: n-Butilglicidil eter	603-039-00-7 219-376-4 2426-08-6	Xn;R20 R43	Simb.:Xn R:20-43 S:(2)-24/25	25%≤C 1%≤C<25%	Xn;R20-43 Xi;R43
* 2-Butoksi etanol primerjaj: Butilglikol	603-014-00-0 203-905-0 111-76-2	Xn;R20/21/ 22 Xi;R37	Simb.:Xn R:20/21/22-37 S:(2)-24/25	20%≤C 12.5%≤C<20%	Xn;R20/21/22 -37 Xn;R20/21/22
* 3-Butoksi-2-propanol	603-052-00-8 225-878-4 5131-66-8	Xi;R36/38	Simb.:Xi R:36/38 S:(2)	20%≤C	Xi;R36/38
* Poli(okso(2-butoksi- etil-3-oksobutanoato- O'1,O'3)aluminij)	013-007-00-9 403-430-0	Xi;R41	Simb:Xi R:41 S:(2-)26-39		
* 2-Butoksietil acetat primerjaj: Butilglikol acetat	607-038-00-2 203-933-3 112-07-2	Xn;R20/21	Simb.:Xn R:20/21 S:(2)-24	25%<=C	Xn;R20/21
* 2-(2-Butoksietoksi) etanol primerjaj: Butildietilenglikol	603-096-00-8 203-961-6 112-34-5	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)24-26		
* 2-(2-Butoksietoksi) etil tio- cianat	615-018-00-X 203-985-7 112-56-1	R10 T;R24/25	Simb.:T R:10-24/25 S:(1/2)-13-36/37-45	 25%≤C	 Xn;R20/21
* 1-(2-Butoksipropoksi)-2- propanol	603-050-00-7 246-011-6 24083-03-2	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)	25%≤C	Xn;R21/22
* Celobiohidrolaza, ekso-	647-003-00-9 253-465-9 37329-65-0	R42	Simb.:Xn R:42 S:(2-)22-24-36/37		
* Celulaza	647-002-00-3 232-734-4 9012-54-8	R42	Simb.:Xn R:42 S:(2-)22-24-36/37		
* Celulaze z izjemo tistih, ki so navedene že drugje v Prilogi	647-004-00-4	R42	Simb.:Xn R:42 S:(2-)22-24-36/37		
*C.I. Basic Red 9 glej: 4,4'-(4-Iminocikloheksa- 2,5-dienilidenmetilen)dianilin hidroklorid					
* C.I.Direct Black 38 glej: Dinatrijev 4-amino-3- [[4'-[(2,4-diaminofenil)azo] [1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi- 6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat					
* C.I.Direct Blue 6 glej: Tetranatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]- 4,4'-diilbis(azo)bis[5-amino- hidroksinaftalen-2,7-sulfonat]					
* C.I. Disperse Blue 1 glej: 1,4,5,8-Tetraamino- antrakinon					

1	2	3	4	5	6
* C.I. Direct Red 28 glej: Dinatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat)					
* CI Pigment Yellow 34 Op.1	082-009-00-X 215-693-7 1344-37-2	Sk.razmn.1; R40 Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-33-40-50/53-62 S:53-45-60-61		
* CI Pigment Red 104 Op.1	082-010-00-5 235-759-9 12656-85-8	Sk.rakot.3; R40 Sk.razmn.1; R61 Repr.Cat.3; R62 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-33-40-50/53-62 S:53-45-60-61		
* Cianamid primerjaj: Karbamonitril	615-013-00-2 206-992-3 420-04-2	T;R25 Xn;R21 Xi;R36/38 R43	Simb.:T R:21-25-36/38-43 S:(1/2)-3-22-36/37-45		
* Cianazin (ISO) primerjaj: 2-(4-Kloro-6-etilamino-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilpropiononitril	613-013-00-7 244-544-9 21725-46-2	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)37-60-61		
* 4-Ciano-2,6-dijodofenil-oktanoat primerjaj: Joksiniloktanoat	608-018-00-6 223-375-4 3861-47-0	Sk.razmn.3 R63 Xn;R22	Simb.:Xn R:22-63 S:(2)-36/37		
* 2'-(2-Ciano-4,6-dinitrofenil-azo)-5'-(N,N-dipropilamino) propionanilid	611-010-00-5 403-010-7 106359-94-8	R43 R52-53	Simb:Xi R:43-52/53 S:)2-)22-24-37-61		
* 2-Ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid primerjaj: Cimoksanil	616-035-00-5 261-043-3 57966-95-7	Xn;R22 R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* (S)-α-Ciano-3-fenoksibenzil-(S)-2-(4-klorofenil)-3-metilbutirat; primerjaj: Esfenvalerat	650-033-00-5 66230-04-4	T;R23/25 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-43-50/53 S:(1/2-)24-36/37/39- S:(1/2-)24-36/37/39-45-60-61		
* α-Ciano-3-fenoksibenzil 2,2,33-tetrametilciklopropan karboksilat primerjaj: Fenpropatrin	607-239-00-5 254-485-0 39515-41-8	T+;R26 T;R25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T+,N R:21-25-26-50/53 S:(1/2)28-36/37-38-45-60-61		
* Ciano-(3-fenoksifenil) metil N-[2-kloro-4-(trifluorometil) fenil]-D-valinat glej: tau-Fluvalinat					
*α-Ciano-4-fluoro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilcilopropankarboksilat; primerjaj: beta-Ciflutrin	607-254-00-7 269-855-7 68359-37-5	T+;R26/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/28-50/53 S:(1/2-)36/37/39-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
*α-Ciano-4-fluoro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciloprapankarboksilat; primerjaj: Ciflutrin	607-253-00-1 269-855-7 68359-37-5	T+;R28 T;R23 N;R50-53	Simb.:T+,N R:23-28-50/53 S:(1/2-)36/37/39-45-60-61		
* S-(N-(1-Ciano-1-metiletil) karbamoilmetil)-O,O-dietiltiofosfat glej: Ciantoat (ISO)					
* 2-(4-(4-Ciano-3-metilizotiazol-5-ilazo)-N-etil-3-metilanilino)etil acetat	611-021-00-X 405-480-9	Xn;R22-48/22 Xi;R38 R53	Simb:Xn R:22-38-48/22-53 S:(2-)22-36/37-61		
* Cianofenfos (ISO) primerjaj: O-4-Cianofenil-O-etilfenil-tiofosfonat	015-110-00-4 13067-93-1	T;R25-39/25 Xn;R21 Xi;R36	Simb.:T R:21-25-36-39/25 S:(1/2)-36/37-45		
* O-4-Cianofenil-O,O-dimetiltio fosfat glej: Cianofos (ISO)					
* O-(4-Cianofenil)-O-etilfenil tiofosfonat glej: Cianofenfos (ISO)					
* N-(4-(3-(4-Cianofenil)ureido)-3-hidroksifenil)-2-(2,4-di-terc-pentilfenoksi) oktanamid	616-028-00-7 403-790-9 108673-51-4	R43 R53	Simb:Xi R:43-53 S:(2-)24-37-61		
* Cianofos (ISO) primerjaj: O-4-Cianofenil-O,O-dimetiltio fosfat	015-087-00-0 220-130-3 2636-26-2	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2)-36/37-60-61		
* 2-Cianopropan-2-ol primerjaj: Aceton cianhidrin	608-004-00-X 200-909-4 75-86-5	T+;R26/27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-50/53 S:(1/2-)7/9-27-45-60-61		
* Cianovodikova kislina glej: Vodikov cianid					
* Cianovodikova kislina…% glej: Vodikov cianid…%					
* Soli cianovodikove kisline z izjemo cianidnih kompleksov npr. Cianoferatov (II) in (III) in Živosrebrov oksid cianida Op.A	006-007-00-5	T+;R26/27/28 R32 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-32-50/53 S:(1/2-)7-28-29-45-60-61		
* Ciantoat (ISO) primerjaj: S-(N-(1-Ciano-1-metiletil) karbamoilmetil)-O,O-dietil tiofosfat	015-070-00-8 223-099-4 3734-95-0	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-36/37-45		
* Cianuril klorid glej: 2,4,6,-Trikloro-1,3,5-triazin					

1	2	3	4	5	6
* beta-Ciflutrin glej: α-Ciano-4-fluoro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilcilopropankarboksilat;					
*Ciflutrin glej: α-Ciano-4-fluoro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilcikloropropankarboksilat					
* Ciheksatin (ISO) primerjaj: Tri(cikloheksil) kositrov hidroksid	050-002-00-0 236-049-1 13121-070-5	Xn;R20/21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)13-60-61		
* Ciklobutan-1,3-dion	606-008-00-6 15506-53-3	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16-33		
* 4-Ciklododecil-2,6-dimetil-morfolin glej: Dodemorf (ISO)					
* Cikloheksan Op.4 Op.6	601-017-00-1 203-806-2 110-82-7	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50-53	Simb.:F,Xn;N R:11-38-50/53-65-67 S:(2-)9-16-33-60-61-62		
* Cikloheksan-1,2-dikarboksil-anhidrid(1); cis-Cikloheksan-1,2-dikarboksil-anhidrid(2); trans-Cikloheksan-1,2-dikarboksil-anhidrid(3) Op.C	607-102-00-X 201-604-9(1) 236-086-3(2) 238-009-9(3) 85-42-7(1) 13149-00-3(2) 14155-21-3(3)	Xi;R41 R42/43	Simb.:Xn R:41-42/43 S:(2-)23-24-26-37/39		
* Cikloheksanol	603-009-00-3 203-630-6 108-93-0	Xn;R20/22 Xi;R37/38	Simb.:Xn R:20/22-37/38 S:(2)-24/25	25%≤C 20%≤C<25%	Xn;R20/22-37/38 Xi;R37/38
* Cikloheksanon	606-010-00-7 230-631-1 108-94-1	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2)-25	25%≤C	Xn;R20
* Cikloheksimid Op.E	613-140-00-8 200-636-0 66-81-9	Sk.mutag.3; R40 Sk.razmn.2; R61 T+;R28 N;R51-53	Simb.:T+,N R:61-28-40-51/53 S:53-45-61		
* Cikloheksil akrilat Op.D	607-116-00-6 221-319-3 3066-71-5	Xi;R37/38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:37/38-51/53 S:(2-)61	10%≤C	Xi;R37/38
* 3-Cikloheksil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazin-2,4-dion primerjaj: Heksazinon	613-132-00-4 257-074-4 51235-04-2	Xn;R22 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36-50/53 S:(2-)60-61		
* 2-Cikloheksil-4,6-dinitrofenol glej: Dinex					
* N-Cikloheksil-N-metoksi-2,5-dimetil-3-furamid	006-070-00-9 262-302-0 60568-05-0	Sk.rakot.3; R40 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:40-50/53 S:(2-)36/37-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Cikloheksilamin	612-050-00-6 203-629-0 108-91-8	R10 Xn;R21/22 C;R34	Simb.:C R:10-21/22-34 S:(1/2)-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 2%≤C<10%	C;R21/22-34 C;R34 Xi;R36/38
* N-Cikloheksilbenzotiazol-2-sulfenamid	613-136-00-6 202-411-2 95-33-0	R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Cikloheksildimeto-ksimetilsilan	014-011-00-3 402-140-1 17865-32-6	Xi;R38 N;R51-53	Simb:Xi,N R:38-51/53 S:(2-)24-61		
* Ciklookt-4-en-1-il metil karbonat	006-071-00-4 401-620-8 87731-18-8	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* (η-Ciklopentadienil)-(η-kumenil) železo(1+)heksa-fluorofosfat(1-)	015-158-00-6 402-340-9 32760-80-8	R52-53	Simb.: R:52/53 S:61		
* Ciklopentan	601-030-00-2 206-016-6 287-92-3	F;R11 R52-53	Simb.:F R:11-52/53 S:(2-)-9-16-29-33-61		
* Ciklopentanon	606-025-00-9 204-435-9 120-92-3	R10 Xi;R36/38	Simb.:Xi R:10-36/38 S:(2)-23		
* Ciklopropan	601-016-00-6 200-847-8 75-19-4	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* N-(Ciklopropilmetil)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N-propil-p-toluidin glej: Profluralin (ISO)					
* Cimoksanil glej: 2-Ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid					
* Cinerin I glej: 3-(But-2-enil)-2-metil-4-oksociklo-pent-2-enil-2,2-dimetil-3-(2-metil-prop-1-enil) ciklopropankarboksilat					
* Cinerin II glej: 3-(But-2-enil)-2-metil-4-oksociklo-pent-2-enil-2,2-dimetil-3-(3-me-toksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil) ciklopropankarboksilat					
* Cink-2-hidroksi-5-C13-18-alkilbenzoat	607-183-00-1 402-280-3	Xi;R36/38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36/38-51/53 S:(2)-26-61		
* Cinkdimetil(1); Cinkdietil(2) Op.A	030-004-00-8 208-884-1(1) 209-161-3(2) 544-97-8(1) 557-20-0(2)	R14 F;R17 C;R34 N;R50-53	Simb.:F,C,N R:14-17-34-50/53 S:(1/2-)16-43-45-60-61		
* Cinkklorid	030-003-00-2 231-592-0 7646-85-7	C;R34 N;R50-52	Simb.:C,N R:34-50753 S:(1/2-)7/8-28-45-60-61		
* Cinkov bis(dibutilditiokarbamat)	006-081-00-9 205-232-8 136-23-2	Xi;R36/37/38 R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/37/38-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Cinkov bis(dietilditiokarbamat)	006-082-00-4 238-270-9 14324-55-1	Xn;R22 Xi;R36/37/38 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/37/38-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Cinkov bis(N,N-dimetil ditiokarbamat) glej: Ziram					
* Cinkov kromat, vključno z cinkkalijevim kromatom Op.A,E	024-007-00-3	Sk.rakot.1; R45 Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-43-50/53 S:53-45-60-61		
* Cinkov(II)metansulfonat	050-018-00-8 401-640-7 53408-94-9	C;R34 Xn;R22 R43	Simb.:C R:22-34-43 S:(1/2)-22-26-36/37/39-45		
* Cinkov prah - nestabiliziran	030-001-00-1 231-175-3 7440-66-6	F;R15-17	Simb.:F R:15-17 S:(2)-7/8-43		
* Cinkov sulfat	030-006-00-9 231-793-3 7733-02-0	Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/38-50/53 S:(2-)22-25-60-61		
* Cinkov tetraklorid	050-001-00-5 231-588-9 7646-78-8	C;R34 R52-53	Simb.:C R:34-52/53 S:(1/2-)7/8-26-45-61	10%≤C 5%≤C<10%	C;R34 Xi;R36/37/38
* Ciprofuram glej: N-(3-Klorofenil)-N-(tetrahidro-2-okso-3-furil) ciklopropan-karboksamid					
* Cirkonijev prah - nestabiliziran	030-001-00-3 231-176-9 7440-67-7	F;R15-17	Simb.:F R:15-17 S:(2)-7/8-43		
* Cirkonijev prah - stabiliziran	030-002-00-7	R10 F;R15	Simb.: R:10-15 S:(2)-7/8-43		
* Citral	605-019-00-3 226-394-6 5392-40-5	Xi;R38 R43	Simb.:Xi R:38-43 S:(2)-24/25-37		
* 4-CPA	607-073-00-3 204-581-3 122-88-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 2,4-D (ISO) primerjaj: (2,4-Diklorofenoksi) ocetna kislina	607-039-00-8 202-361-1 94-75-7	Xn;R22 Xi;R36/37/38	Simb.:Xn R:22-36/37/38 S:(2)-36/37		
* Soli in estri 2,4 D Op.A	067-040-00-3	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-13		
* Dalapon glej: 2,2-Dikloropropionska kislina					
* Daminocid	607-171-00-6 216-485-9 1596-84-5	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-36/37		
* Dapson primerjaj: 4,4'-Diaminodifenilsulfon	612-084-00-1 201-248-4 80-08-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22		

1	2	3	4	5	6
* Dazomet (ISO) primerjaj: Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tion	613-008-00-X 208-576-7 533-74-4	Xn;R22 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36-50/53 S:(2-)15-22-24-60-62		
* Soli 2,4-DB Op.A	607-084-00-3	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-13		
* DDT primerjaj: Klofenotan (INN)	602-045-00-7 200-024-3 50-29-3	T;R25-48/25 Sk.rakot.3;R40 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-40-48/25-50/53 S:(1/2)-22-36/37-45-60-61		
* 2-(Deciltio)etil-amonijev klorid	007-024-00-0 405-640-8 36362-09-1	Xn;R48/22 Xi;R38-41 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:38-41-48/22-50/53 S:(2-)26-36/37/39-60-61		
* Dehidroocetna kislina glej: 3-Acetil-6-metil-2H-piran-2,4(3H)-dion					
* Dekakloropentaciklo (5,2,1,0<2,6>,0<3,9>,0<5,8> dekan-4-on glej: Klorodekon (ISO)					
* Dekarbofuran primerjaj: 7-(N-Metilkarbamoiloksi)-2-metil-2,3-dihidrobenzofuran	006-022-00-7 1563-67-3	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-36/37-45		
* Demefion-O (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil-O-(2-metiltioetil) tiofosfat	015-116-00-7 211-666-9 682-80-4	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Demefion-S (ISO) primerjaj: Dimetil-S-2-metiltioetiltio fosfat	015-117-00-2 219-971-9 2587-90-8	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Demeton	015-118-00-8 8065-48-3	T+;R27/28 N;R50	Simb.:T+,N R:27/28-50 S:(1/2)-28-36/37-45-61		
* Demeton-O (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O-(2-etiltioetil) tio-fosfat	015-028-00-9 206-053-8 298-03-3	T+;R27/28 N;R50	Simb.:T+,N R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45-61		
* Demeton-O-metil (ISO) primerjaj: O-(2-Etiltioetil)-O,O-dimetil-tiofosfat	015-030-00-X 212-758-1 867-27-6	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2)-24-36/37-45		
* Demeton-S (ISO) primerjaj: Dietil-S-(2-etiltioetil) tio-fosfat	015-029-00-4 204-801-8 126-75-0	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Demeton-S-metil (ISO) primerjaj: S-(2-Etiltioetil) dimetil tio-fosfat	015-031-00-5 213-052-6 919-86-8	T;R24/25 N;R51-53	Simb.:T,N R:24/25-51/53 S:(1/2-)28-36/37-45-61		

1	2	3	4	5	6
* Demeton-S-metilsulfon primerjaj: S-(2-Etilsulfoniletil) dimetil tio-fosfat	015-078-00-1 241-109-5 17040-19-6	T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25 S:(1/2)-22-28-36/37-45		
* Desmetrin (ISO) primerjaj: 6-Izopropilamino-2-metilamino-4-metiltio-1,3,5-triazin	613-007-00-4 213-800-1 1014-69-3	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Di(benzotiazol-2-il) disulfid	613-135-00-0 204-424-9 120-78-5	R31 R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:31-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Di-n-butil eter	603-054-00-9 205-575-3 142-96-1	R10 Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:10-36/37/38 S:(2)	10%≤C	Xi;R36/37/38
* Di-terc-butil peroksid	617-001-00-2 203-733-6 110-05-4	O;R7 F;R11	Simb.:O,F R:7-11 S:(2)-3/7-14-16-36/37/39		
* Di-n-butilamin	612-049-00-0 203-921-8 111-92-2	R10 Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:10-20/21/22 S:(2)		
* Di-sek-butilamin	612-049-00-0 210-937-9 626-23-3	R10 Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:10-20/21-22 S:(2)		
* 2,4-Di-terc-butil-cikloheksanon	606-043-00-7 405-340-7 13019-04-0	Xi;R38 N;R51-53	Simb:Xi,N R:38-51/53 S:(2-)37-61		
* Di-n-propilamin	612-048-00-5 205-565-9 142-84-7	F;R11 Xn;R20/21/22 C;R35	Simb.:F,C R:11-20/21/22-35 S:(1/2-)16-26-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R20/21/22-35 C;R35 C;R34 Xi;R36/37/38
* N,N'-Diacetilbenzidin	612-044-00-3 210-338-2 613-35-4	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-22-36		
* Diaceton alkohol glej: 4-Hidroksi-4-etil pentan-2-on					
* Diaceton alkohol,tehnični	603-017-00-7 204-626-7 123-42-2	F;R11 Xi;R36	Simb.:F,Xi R:11-36 S:(2)-7-16-24/25	10%≤C	Xi;R36
* Diacetonalkoholmetileter glej: 4-Metoksi-4-metil-2-pentanon					
* Dialat (ISO) primerjaj: S-(2,3-Dikloralildiizopropil) tiokarbamat	006-019-00-0 218-961-1 2303-16-4	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-40-50/53 S:(2-)25-36/37-60-61		
* Dialifos (ISO) primerjaj: S-(2-Kloro-1-ftalimidoetil)-O,O-dietilditiofosfat	015-088-00-6 233-689-3 10311-84-9	T+;R28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-28-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45-60/61		
* Dialil ftalat	607-086-00-4 205-016-3 131-17-9	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)24/25-60-61	25%≤C	Xn;R22
* N,N-Dialilkloracetamid glej: Alidoklor (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* Diamid-5-Amino-3-fenil-1,2, 4-triazol-1-il-N,N,N',N'-tetrametilfosfonske kisline glej: Triamifos (ISO)					
* Diamindiizocianoato cink	030-005-00-3 401-610-3	Xn;R22 Xi;R41 N;R50 R42/43	Simb.:Xn,N R:22-41-42/43-50 S:(2)-22-26-36/37/39-41-61		
* 1,2-Diamino-2-(2-butiltetrazol-5-il)-3-cianoantrakinon	613-141-00-3 401-470-3 93686-63-6	R53	Simb.: R:53 S:61		
* 2,6-Diamino-3,5-dietiltoluen [1]; 2,4-Diamino-3,5-dietiltoluen [2]; Dietilmetilbenzendiamin [3] Op.C	612-130-00-0 218-255-3[1] 218-256-9[2] 270-877-4[3] 2095-01-4[1] 2095-02-5[2] 68479-98-1[3]	Xn;R21/22-48/22 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-36-48/22-50/53 S:(2-)26-28-36/37/39-60-61		
* S-((4,6-Diamino-1,3,5-triazin-2-il)metil)-O,O-dimetilditiofosfat glej: Menazon					
* 4,4'-Diaminobifenil glej: Benzidin					
* 4,4'-Diaminodifenilmetan Op.E	612-051-00-1 202-974-4 101-77-9	Sk.rakot.2; R45 Xn;R20/21/22-48/20/21 R43 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-20/21/22-48/20/21-43-51/53 S:53-45-61		
* 4,4'-Diaminodifenilsulfon glej: Dapson					
* 1,2-Diaminoetan primerjaj: Etilendiamin	612-006-00-6 203-468-6 107-15-3	R10 Xn;R21/22 C;R34 R42/43	Simb.:C R:10-21/22-34-42/43 S:(1/2)-23-26-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 2%≤C<10% 1%≤C<2%	C;R21/22-34-42/43 C;R34-42/43 Xn;R36/38-42/43 Xn;R42/43
* 3-(2-(Diaminometilenamino) tiazol-4-il-metiltio) propiononitril	608-021-00-2 403-710-2 76823-93-3	Xn;R22 R52-53	Simb:Xn R:22-52/53 S:(2-)22-61		
* Diaminotoluen	612-151-00-5 246-910-3 25376-45-8	Sk.rakot.2; R45 T;R25 Xn;R20/21 Xi;R36 R43 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-20/21-25-36-43-51/53 S:53-45-61.		
* 2,4-Diaminotoluensulfat Op.C	612-030-00-7 74283-36-6	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-28		
* 2-Metil-p-fenilendiamin sulfat	612-030-00-7 210-431-8 228-871-4 615-50-9 6369-59-1	T;R25 Xn;R20/21 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:20/21-25-43-51/53 S:(1/2-)24-37-45-61		

1	2	3	4	5	6
*Diamonijev heksakloroplatinat	078-008-00-9 240-973-0 16919-58-7	T;R25 Xi;R41 R42/43	Simb.:T R:25-41-42/43 S:(1/2-)22-26-36/37/39-45		
* Diamonijev tetrakloroplatinat	078-002-00-6 237-499-1 13820-41-2	T;R25 Xi;R38-41 R42/43	Simb.:T R:25-38-41-42/43 S:(2-)22-26-36/37/39--45		
* Dianhidrid-1,2,4,5-benzen tetrakarboksilne kisline glej: Dianhidrid piromelitne kisline					
* Dianhidrid-3,3'4,4'-benzofenon tetrakarbonojske kisline primerjaj: Anhidrid-4,4'-karbonildi ftalne kisline	607-100-00-9 219-348-1 2421-28-5	Xi;R36/37	Simb.:Xi R:36/37 S:(2)-25	1%≤C	Xi;R36/37
* Dianhidrid 1,2,3,4,-ciklo-pentantetrakarboksilne kisline	607-104-00-0 227-964-7 6053-68-5	Xi;R36/37	Simb.:Xi R:36/37 S:(2)-25	1%≤C	Xi;R36/37
* Dianhidrid piromelitne kisline primerjaj: Dianhidrid 1,2,4,5-benzentetra-karbonilne kisline	607-098-00-X 201-898-9 89-32-7	Xi;R41 R42/43	Simb.:Xn R:41-42/43 S:(2-)22-24-26-37/39	1%≤C	Xi;R36/37/38
* o-Dianisidin glej: 3,3'Dimetoksibenzidin					
* Sol o-Dianisidina glej: 3,3'-Dimetoksibenzidinijeva sol					
* Diantimonov trioksid	051-005-00-X 215-175-0 1309-64-4	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-22-36/37		
* Diarzenov pentaoksid Op.E	033-004-00-6 215-116-9 1303-28-2	Sk.rakot.1; R45 T;R23/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-23/25-50/53 S:53-45-60-61		
* Diarzenov trioksid Op.E primerjaj: Arzenov trioksid	033-003-00-0 215-481-4 1327-53-3	Sk.rakot.1; R45 T+;R28 C;R34 N;R50-53	Simb.:T+,N R:45-28-34-50/53 S:53-45-60-61		
* 3,6-Diazaoktan-1,8-diamin primerjaj: Trietilentetramin	612-059-00-5 203-950-6 112-24-3	Xn;R21 C;R34 R43 R52-53	Simb.:C R:21-34-43-52/53 S:(1/2)-26-36/37/39-45-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Diazinon (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O(2-izopropil-6-me-tilpirimidin-4-il) tiofosfat	015-040-00-4 206-373-8 333-41-5	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2)-24/25-60-61		
* Diazometan	006-068-00-8 206-382-7 334-88-3	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Dibakrov oksid primerjaj: Bakrov(I)oksid	029-002-0-X 215-270-7 1317-39-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22		
* Dibenz(a.h)antracen	601-041-00-2 200-181-8 53-70-3	Sk.rakot.2; R45 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Dibenzoil peroksid primerjaj: Benzoil peroksid	617-008-00-0 202-327-6 94-36-0	E;R2 Xi;R36 R43	Simb.:E,Xi R:2-36-43 S:(2-)3/7-14-36/37/39		
* (1,2-Dibromo-2,2-dikloroetil) dimetil fosfat glej: Naled (ISO)					
* 2,6-Dibromo-4-cianofenil oktanoat primerjaj: Bromoksiniloktanoat * 3,5-Dibromo-4-hidroksibenz-aldehid(O-2,4-dinitrofenil) oksim glej: Bromofenoksim	608-017-00-0 216-885-3 1689-99-2	Sk.razmn.3; R63 Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22-63 S:(2)-36/37		
* 3,5-Dibromo-4-hidroksibenzonitril glej: Bromoksinil (ISO)					
* 1,2-Dibromo-3-kloropropan Op.E	602-021-00-6 202-479-3 96-12-8	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 Sk.razmn.1; R60 T;R25 Xn;R48/20/22 R52-53	Simb.:T R:45-46-60-25-48/20/22-52/53 S: 53-45-61		
* 1,2-Dibromoetan Op.E primerjaj: Etilendibromid	602-010-00-6 203-444-5 106-93-4	Sk.rakot.2; R45 T;R23/24/25 Xi;R36/37/38 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-23/24/25-36/37/38-51/53 S:53-45-61	20%≤C 1%≤C<20% 0.1≤C<1%	T;R45-23/24/25-36/37/38 T;R45-23/24-25 T;R45-20/21-22
* Dibromometan primerjaj: Metilen bromid	602-003-00-8 200-824-2 74-95-3	Xn;R20 R52-53	Simb.:Xn R:20-52/53 S:(2)24-61	12.5%≤C	Xn;R20
* Dibutilkositrov hidrogenborat	005-006-00-7 401-040-5 75113-37-00	T;R48/25 Xn;R21/22 Xi;R41 N;R50-53 R43	Simb.:T,N R:21/22-41-43-48/25-50/53 S:(1/2)-22-26-36/37-45-60-61		
* Dician glej: Dinitriloksalna kislina					
* Dicikloheksilamin	612-066-00-3 202-980-7 101-83-7	Xn;R22 C;R34 N;R50-53	Simb.:C,N R:22-34-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	25%≤C 10%≤C<25% 2%≤C<10%	C;R22-34 C;R34 Xi;R36/38
* Dicikloheksilamonijev nitrit	007-009-00-9 221-515-9 3129-91-7	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)-15-41	10%≤C	Xn;R20/22
* Dicikloheksilkarbodiimid	615-019-00-5 208-704-1 538-75-0	T;R24 Xn;R22 Xi;R41 R43	Simb.:T R:22-24-41-43 S:(1/2-)24-26-37/39-45		
* Dicikloheksilmetan-4,4'-di-izocianat Op.2	615-009-00-0 225-863-2 5124-30-1	T;R23 Xi;R36/37/38 R42/43	Simb.:T R:23-36/37/38-42/43 S:(1/2)-26-28-38-45	20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%	T; R23-36/37/38-42/43 T;R23-42/43 Xn;R20-42/43

1	2	3	4	5	6
* Didecilmetilamonijev klorid	612-131-00-6 230-525-2 7173-51-5	Xn;R22 C;R34	Simb.:C R:22-34 S:(2-)26-36/37/ 39-45		
* Didušikov tetraoksid	007-002-00-0 234-126-4 10544-72-6	T+;R26 C;R34	Simb.:T+ R:26-34 S:(1/2)9-26-28-36/ 37/39-45	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5% 0,5%≤C<1% 0,1%≤C<0,5%	T+;R26-34 T;R23-34 T;R23-36/37 /38 Xn;R20-36/37 /38 Xn;R20
* Dieldrin (ISO)	602-049-00-9 200-484-5 60-57-1	T+;R27 T;R25-48/25 Sk.rakot.3; R40 N;R50-53	Simb.:T+,N R:25-27-40-48/25-50 /53 S:(1/2)-22-36/37-45- 60-61		
* 1,2,3,4-Diepoksi butan primerjaj: Butadiendiepoksid Op.E	603-060-00-1 215-979-1 1464-53-5	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 T+;R26 T;R24/25 C;R34	Simb.:T+ R:45-46-24/25- 26-34 S:53-45		
* Dietanolamin	603-071-00-1 203-868-0 111-42-2	Xn;R22- 48/22 Xi;R38-41	Simb.:Xn R:22-38-41-48/22 S:(2-)26-36/37/39-46		
* Dietanolamonijeva sol 4-CPA	607-161-00-1	Xn;R22	Simb.:Xn R22 S:(2)		
* N,N-Dietil-1,3-diaminopropan primerjaj: 3-Dietilaminopropilamin	612-062-00-1 203-236-4 104-78-9	R10 Xn;R21/22 C;R34 R43 1%≤C<5%	Simb.:C R:10-21/22-34-43 S:(1/2)-26-36/37/39 -45 Xi;R43	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R21/22-34- 43 C;R34-43 Xi;R36/38-43
* O,O-Dietil-O-(2-dietilamino- 6-metilpirimidin-4-il)tio- fosfat glej: Pirimifos-etil (ISO)					
* Dietil 2,4-dihidroksi ciklo disiloksan-2,4-diil-bis(tri- metilen)disfosfonat, tetra- natrijeva sol; reakcijski produkt	650-014-00-1 401-770-4	C;R34 Xn;R22	Simb.:C R:22-34 S:(1/2)-26-36/37/39 -45		
* N,N-Dietil-N=,N=-dimetil- propan-1,3.diil-diamin	612-152-00-0 406-610-7 62478-82-4	R10 Xn;R20/22- 48/20 C;R35 R52-53	Simb.:C R:10-20/22-35- 48/20-52/53 S:(1/2-)26-28-36/ 37/39-45-61		
* Dietil 1,3-ditietan-2-iliden fosforamidat primerjaj: Fostietan	015-124-00-0 244-437-7 21548-32-3	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-36/37-45		
* O,O-Dietil ditiobis(tioformiat) glej: Diksantogen					
* Dietil 1,3-ditiolan-2-iliden- fosforamidat glej: Fosfolan (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* Dietil eter primerjaj: Eter Op.6	603-022-00-4 200-467-2 60-29-7	F+;R12 R19 Xn;R22 R66 R67	Simb.:F+,Xn R:12-19-22-66-67 S:(2-)9-16-29-33		
* Dietil(etildimetilsilano-lato) aluminij	013-005-00-8 401-160-8 55426-95-4	F;R14/15-17 C;R35	Simb.:F,C R:14/15-17-35 S:(1/2)-6-16-30-36/39-43-45		
* O,O-Dietil-S-(2-etilsulfinil-etil ditiofosfat glej: Oksidisulfoton					
* O,O-Dietil-(2-etiltioetil) ditiofosfat glej: Disulfoton (ISO)					
* O,O-Dietil-0-(2-etiltioetil) tiofosfat glej: Demeton-O (ISO)					
* Dietil-S-(2-etiltioetil) tio-fosfat glej: Demeton-S (ISO)					
* O,O-Dietil-S-(etiltiometil) ditiofosfat glej: Forat (ISO)					
* O,O-Dietil-O-(6-etoksikarbo-nil-5-metilpirazolo(2,3-a)piri-midin-2-il) tiofosfat glej: Pirazofos (ISO)					
* O,O-Dietil-O-(1-fenil-1,2,4-triazol-3-il) tiofosfat glej: Triazofos (ISO)					
* N,N-Dietil-p-fenildiamin glej: 4-Amino-N,N-dietilanilin					
* O,O-Dietil-O-5-fenilizoksazol -3-il) tiofosfat	015-131-00-9 242-624-8 18854-01-8	T;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2)-28-36/37-45		
* O,O-Dietil ftalimidotio-fosfonat	015-120-00-9 225-875-8 5131-24-8	Xi;R38 R43	Simb.:Xi R:38-43 S:(2)-36/37		
* O,O-Dietil-S-(izopropil-karbamoil metil) ditiofosfat glej: Protoat (ISO)					
* O,O-Dietil-O-(2-izopropil-6-metilpirimidin-4-il) tiofosfat glej: Diazinon (ISO)					
* Dietil keton glej: Pentan-3-on					

1	2	3	4	5	6
* O,O-Dietil-O-kinoksalin-2-il tiofosfat glej: Kvinalfos (ISO)					
* O,O-Dietil-S-((6-kloro-2-oksobenz (b)1,3-oksalin-3-il)metil) ditiofosfat glej: Fosalon					
* Dietil(4-metil-1,3-ditiolan -2-iliden) fosforamidat glej: Mefosfolan (ISO)					
* O,O-Dietil-O-(3-metil-1H-pirazol-5-il) fosfat glej: Pirazokson					
* O,O-Dietil-O-(4-metilkumarin-7-il) tiofosfat	015-076-00-0 299-45-6	T+;R26/27/28	Simb.:T+ R:26/27/28 S:(1/2)-13-28-45		
* O,O-Dietil-O-(4-metilsulfinil fenil) tiofosfat glej: Fensulfotion (ISO)					
* O,O-Dietil-O-(4-nitrofenil) tiofosfat glej: Paration (ISO)					
* Dietil oksalat primerjaj: Dietilester oksalne kisline	607-147-00-5 202-464-1 95-92-1	Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2)-23		
* O,O-Dietil-4-oksobenzotriazin 3-ilmetil) ditiofosfat glej: Azinfos-etil (ISO)					
* O,O-Dietil-O-pirazin-2-il tiofosfat primerjaj: Tionazin	015-112-00-5 206-049-6 297-97-2	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-36/37/39-38 -45		
* Dietil sulfat Op.E	016-027-00-6 200-589-6 64-67-5	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 Xn;R20/21/22 C;R34	Simb.:T R:45-46-20/21/22 -34 S:53-45		
* O,O-Dietil-O-(7,8,9,10-tetra hidro-6-oksobenzo(c)kromen-3-il) tiofosfat glej: Kumitoat (ISO)					
* N,N-Dietil-m-toluamid	616-018-00-2 205-149-7 134-62-3	Xn;R22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:22-36/38 S:(2)		
* O,O-Dietil-O-(3,5,6-trikloro-2-piridil) tiofosfat glej: Klorpirifos (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* Dietilamin	612-003-00-X 203-716-3 109-89-7	F;R11 Xn;R20/21/ 22 C;R35	Simb.:F,C R:11-20/21/22-35 S:(1/2)3-16-26-29- 36/37/39-45		
* 2-Dietilamino etil metakrilat Op.D	607-127-00-6 203-275-7 105-16-8	Xn;R20 Xi;R36/38 R43	Simb.:Xn R:20-36/38-43 S:(2)-26	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn;R20-36/ 38-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* O-(2-Dietilamino-6-metilpiri- midin-4-il)-O,O-dimetiltio- fosfat glej: Pirimifos metil (ISO)					
* 2-(4-(Dietilamino propil- karbamoil)fenilazo)-3-okso-N- (2,3-dihidro-2-oksobenz- imidazol-5-il) butiramid	611-017-00-3 404-910-2	R43 N;R51-53	Simb:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* 2-Dietilaminoetanol	603-048-00-6 202-845-2 100-37-8	R10 Xn;R20/21/ 22 C;R34	Simb.:C R:10-20/21/22-34 S:(1/2-)25-26-36/ 37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R20/21/ 22-34 C;R34 Xi;R36/37/38
* 3-Dietilaminopropilamin glej: N,N-Dietil-1,3-diaminopropan					
* 2,6-Dietilanilin	612-106-00-X 209-445-7 579-66-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-23-24		
* N,N-Dietilanilin	612-054-00-8 202-088-8 91-66-7	T;R23/24/25 R33 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-51/53 S:(1/2)-28-37-45-61	5%≤C 1%≤C<5%	T;R23/24/25- 33 Xn;R20/21/22 -33
* Dietilen glikol diakrilat Op.D	607-120-00-8 223-791-6 4074-88-8	T;R24 Xi;R36/38 R43	Simb.:T R:24-36/38-43 S:(1/2)-28-39-45	20%≤C 2%≤C<20% 0.2%≤C<2%	T;R24-36/38- 43 T;R24-43 Xn;R21-43
* Dietilen glikol dinitrat glej: Bis(hidroksietil) eter dinitrat					
*Dietilen glikol monometil eter glej: 2-(2-Metoksietoksi)etanol					
* 3,6-Dihidro-6-metil- 2H-piran-5-karboksanilid glej: Pirakarbolid					
* Dietilen triamin glej: 3-Azapentan-1,5-diamin					
* Dietilester oksalne kisline glej: Dietil oksalat					
* Dietikarbamoil klorid	607-229-00-0 201-798-5 88-10-8	Sk.rakot.3; R40 Xn;R20/22 Xi;R36/37/38	Simb.:Xn R:20/22-36/37/ 38-40 S:(2-)26-36/37		

1	2	3	4	5	6
* N^5,N^5-Dietiltoluen-2,5-diaminhidroklorid	612-143-00-1 218-130-3 2051-79-8	T;R25 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-36-43-50/53 S:(1/2)24-26-37-45-60-61		
* 1,1-Dietoksi etan primerjaj: Acetal	605-015-00-1 203-310-6 105-57-7	F;R11 Xi;R36/38	Simb.:F,Xi R:11-36/38 S:(2)-9-16-33	10%≤C	Xi;R36/38
* α-((Dietoksifosfinotioil) imino) fenil acetonitril glej: Foksim (ISO)					
* Difacinon (ISO) primerjaj: 2-Difenilacetilindan-1,3-dion	606-038-00-X 201-434-5 82-66-6	T+;R28 T;R48/23/24/25	Simb.:T+ R:28-48/23/24/25 S:(1/2)-36/37-45		
* Difenakum glej: 3-(3-Bifenil-4-il-1,2,3,4,-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroksikumarin					
* Difenamid (ISO) primerjaj: N,N-Dimetil-2,2-difenil acetamin	616-007-00-2 213-482-4 957-51-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Difenil glej: Bifenil					
* N,N=-Difenil-p-fenilendiamin	612-132-00-1 200-806-4 74-31-7	R43 R52-53	Simb.:Xi R:43-52/53 S:(2-)24-37-61		
* Difenil(4-feniltiofenil) sulfonijev heksafluoroantimonat	051-006-00-5 403-500-0	R43 N;R50-53	Simb:Xi,N R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* 2-Difenilacetilindan-1,3-dion glej: Difacinon (ISO)					
* Difenilamin	612-026-00-5 204-539-4 122-39-4	T;R23/24/25 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45-60-61		
* 1,3-Difenilgvanidin	612-149-00-4 203-002-1 102-06-7	Sk.razmn.3; R62 Xn;R22 Xi;R36/37/38 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-36/37/38-51/53-62 S:(2-)26-36/37/39-61		
* Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi Op.C,2	615-005-01-6 9016-87-9	Xn;R20 Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:20-36/37/38-42 S:(2)-26-28-38-45	25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5%	Xn;R20-36/37/38-42 Xn;R36/37/38-42 Xn;R42
* Difenilmetan-2,2'-diizocianat Op.C,2	615-005-00-9 219-799-4 2536-05-2	Xn;R20 Xi;R36/37/38 R42/43	Simb.:Xn R:20-36/37/38-42/43 S:(1/2-)23-36/37-45	25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5% 0.1%≤C<1%	Xn;R20-36/37/38-42/43 Xn;R36/37/38-42/43 Xn;R42/43 Xn;R42
* Difenilmetan-2,4'-diizocianat Op.C,2	615-005-00-9 227-534-9 5873-54-1	Xn;R20 Xi;R36/37/38 R42/43	Simb.:Xn R:20-36/37/38-42/43 S:(1/2-)23-36/37-45	25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C5% 0.1%≤C<1%	Xn;R20-36/37/38-42/43 Xn;R36/37/38-42/43 Xn;R42/43 Xn;R42

1	2	3	4	5	6
* Difenilmetan-4,4'-diizocianat Op.C,2	615-005-00-9 202-966-0 101-68-8	Xn;R20 Xi;R36/37/ 38 R42/43	Simb.:Xn R:20-36/37/38-42/43 S:(1/2-)23-36/37-45	25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5% 0.1%≤C<1%	Xn;R20-36/37 /38-42/43 Xn;R36/37/38 -42/43 Xn;R42/43 Xn;R42
* Diflufenikan; primerjaj: N-(2,4-Difluorofenil)-2- [3-(trifluorometil)fenoksi]-3- piridinkarboksamid	616-032-00-9 83164-33-4	R52-53	Simb.: R:52/53 S:61		
* N-(2,4-Difluorofenil)-2- [3-(trifluorometil)fenoksi]-3- piridinkarboksamid glej: Diflufenikan					
* 2-(Difosfonometil) jantarna kislina	015-148-00-1 403-070-4 51395-42-7	C;R34 R43	Simb:C R:34-43 S:(1/2-)26-36/37/39 -45		
* Difosforjev pentasulfid primerjaj: Fosforjev pentasulfid	015-104-00-1 215-242-4 1314-80-3	F;R11 R29 Xn;R20/22 N;R50	Simb.:F,Xn,N R:11-20/22-29-50 S:(2-)61		
* Digitoksin primerjaj: 3 β,14 β-Dihidroksi-5 β-karden-20(22)-olid -3-tridigitoksid	614-022-00-9 200-760-5 71-63-6	T;R23/25 R33	Simb.:T R:23/25-33 S:(1/2)-45		
* 2,3-Dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril- -2,4-dimetil-6-oksa-5-okso-3-tia- -2,4-diazadekanoat primerjaj: Furatiokarb	006-087-00-1 265-974-3 65907-30-4	T+;R26 T;R25 Xn;R48/22 Xi;R36/38 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:25-26-36-43- 48/22-50/53 S:(1/2-)28-36/37 -38-45-60-61		
* 2,3-Dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril- [(dibutiamino)]tio]metilkarbamat glej: Karbosulfan					
* 2,3-Dihidro-2,2-dimetilbenzo- furan-7-ilmetil karbamat glej: Karbofuran (ISO)					
* 5,10-Dihidro-5,10-dioksonafto (2,3-b)-1,4-ditiazin-2,3-di- karbonitril glej: Ditianon (ISO)					
* 5,6-Dihidro-3H-imidazo [2,1,c]-1,2,4-ditiazol-3-tion primerjaj: Etem	613-123-00-5 251-684-4 33813-20-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* 2-[4,5-Dihidro-4-metil-4- (1-metiletil)-5-okso-1H-imidazol- 2-il]-3-piridin karboksilat glej: Imazapir					
* 5,6-Dihidro-2-metil-1,4- oksitiin-3-karboksanilid-4,4- glej: Oksikarboksin (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* S-(2,3-Dihidro-5-metoksi-2-okso-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetil) -O,O-dimetil ditiofosfat glej: Metidation (ISO)					
* 1,2-Dihidroksi benzen primerjaj: Pirokatehol	604-016-00-4 204-427-5 120-80-9	Xn;R21/22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:21/22-36/38 S:(2)-22-26-37		
* 1,3-Dihidroksi benzen primerjaj: Resorcin	604-010-00-1 203-585-2 108-46-3	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50	Simb.:Xn,N R:22-36/38-50 S:(2)-26-28-61	20%≤C 5%≤C<20%	Xn;R21/22-38 Xn;R21/22
* 1,4-Dihidroksi benzen primerjaj: Hidrokinon	604-005-00-4 204-617-8 123-31-9	Sk.rakot.3; R40 Sk.mutag.3; R40 Xn;R22 Xi;R41 R43 N;R50	Simb.:Xn,N R:22-40-41-43-50 S:(2-)26-36/37/39-61		
* 5 β,14 β-Dihidroksi -3 β(β-D-glukopiranozido -4 β-D-cimaropiranosido)-19-okso-card-20(22)-enolid glej: K-Strofantin					
* 3 β,14 β-Dihidroksi-5 β-karden-20(22)-olid-3-tridigitoksid glej: Digitoksin					
*4-[4-(1,3-Dihidroksiprop-2-il) fenilamino]-1,8-dihidroksi-5-nitroantakinon	603-121-00-2 406-057-1 114565-66-1	Sk.rakot.3; R40 R43 R53	Simb.:Xn R:40-43-53 S:(2-)36/37-61		
* Diizobutilketon glej: 2,6-Dimetilheptan-4-on					
* 2,4-Diizocianatotoluen Op.C,2	615-006-00-4 209-544-5 548-84-9	Sk.rakot.3; R40 T+;R26 Xi;R36/37/38 R42/43 R52-53	Simb.:T+ R:26-36/37/38-40-42/43-52/53 S:(1/2-)23-36/37-45-61	20%≤C 7%≤C<20% 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26-36/37/38-40-42/43 T+;R26-40-42/43 T;R23-40-42/43 Xn;R20-42
* 2,6-Diizocianatotoluen Op.C,2	615-006-00-4 202-039-0 91-08-7	Sk.rakot.3; R40 T+;R26 Xi;R36/37/38 R42/43 R52-53	Simb.:T+ R:26-36/37/38-40-42/43-52/53 S:(1/2-)23-36/37-45-61	20%≤C 7%≤C<20% 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26-36/37/38-40-42/43 T+;R26-40-42/43 T;R23-40-42/43 Xn;R20-42
* Diizopropanol amin glej: 1,1'-Iminodipropan-2-ol					
* Diizopropil eter(1); Dipropileter(2) Op.C,6	603-045-00-X 203-560-6(1) 203-869-6(2) 108-20-3(1) 111-43-3(2)	F;R11 R19 R66 R67	Simb.:F R:11-19-66-67 S:(2-)9-16-29-33		

1	2	3	4	5	6
* O,O-Diizopropil-S-(2-fenil-sulfonilaminoetil) ditiofosfat glej: Bensulid (ISO)					
* Diizopropil keton glej: 2,4-Dimetil-3-pentanon					
* Diizopropilamin	612-129-00-5 203-558-5 108-18-9	F;R11 Xn;R20/22 C;R43	Simb.:F,C R:11-20/22-34 S:(1/2-)16-26-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R20/22-34 C;R43 Xi;R 36/37/ 38
* N,N'-Diizopropildiamido fluorid fosforne klisline glej: Mipafoks					
*Dikalijev heksaklorplatinat	078-007-00-3 240-979-3 16921-30-5	T;R25 Xi;R41 R42/43	Simb.:T R:25-41-42/43 S:(1/2-)22-26-36/37/39-45		
* Dikalijev peroksodisulfat primerjaj: Kalijev persulfat	016-061-00-1 231-781-8 7727-21-1	O;R8 Xn;R36/37/ /38 R42/43	Simb.:O,Xn R:8-22-36/37/ /38-42/43 S:(2-)22-24-26-37		
* Dikalijev tetrakloroplatinat	078-004-00-7 233-050-9 10025-99-7	T;R25 Xi;R38-41 R42/43	Simb.:T R:25-38-41-42/43 S:(2-)22-26-36/37/39--45		
*Dikamba	607-043-00-X 217-635-6 1918-00-9	Xn;R22 Xi;R41 R52-53	Simb.:Xn R:22-41-52/53 S:(2-)26-61		
* Diketen glej: 4-Metilen-2-oksetanon					
* Diklobutrazol	613-122-00-X 75736-33-3	Xi;R36 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36-51/53 S:(2-)26-61		
* Diklofention (ISO) primerjaj: O-(2,4-Diklorofenil)-O,O-dietil-tiofosfat	015-068-00-7 202-564-5 97-17-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2)-60-61		
* Diklofluanid (ISO) primerjaj: N-Diklorofluorometiltio-N,N'-dimetil-N-fenilsulfamid	616-006-00-7 214-118-7 1085-98-9	Xn;R20 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20-36-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Diklon (ISO) primerjaj: 2,3-Dikloro-1,4-naftokinon	606-018-00-0 204-210-5 117-80-6	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/38-50/53 S:(2-)26-60-61		
* Diklorbenil (ISO) primerjaj: 2,6-Diklorobenzonitril	608-015-00-X 214-787-5 1194-65-6	Xn;R21	Simb.:Xn R:21 S:(2)-36/37		
* 2,3-Dikloro-o-anisin kislina, mešanica z dimetilaminom (1:1); kalijev 3,6-dikloro-o-anisin(2)	607-044-00-5 218-951-7(1) 233-002-7(2) 2300-66-5(1) 10007-85-9(2)	Xi;R36 R52-53	Simb.:Xi R:36-52/53 S:(2-)26-61		
*2-(4-(5,6(ali 6,7)-Dikloro-1,3-benzotiazol-2-ilazo)-N-metil-m-toluidin)etilacetat	611-036-00-7 405-440-0	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2-)22-24-37		

1	2	3	4	5	6
* 3',5'-Dikloro-2-(2,4-di-terc-pentilfenoksi)-4'-etil-2'-hidroksi-heksananilid	616-041-00-8 406-840-8 101664-25-9	R:53	R:53 S:61		
* 3,5-Dikloro-2,4-difluoro-benzoil fluorid	607-181-00-0 401-800-6 101513-70-6	T;R23 C;R34 Xn;R22 R43 R29 R52-53	Simb.:T,C R:22-23-29-34-43-52/53 S:(1/2)-26-36/37/39-45-61		
* Dikloro-N-[(dimetilamino)sulfonil]-fluor-N-(p-tolil)metansulfenamid	613-116-00-7 211-986-9 731-27-1	T;R23 Xi;R36/37 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23-36/37-43-50/53 S:(1/2)24-26-37-38-45-60-61		
* 3',5'-Dikloro-4'-etil-hidroksipalmitanilid	616-039-00-7 406-200-8 117826-06-2	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2-)24-37		
* Dikloro(diklorofenil) metil metilbenzen, zmes izomerov	602-072-00-4 278-404-3 76253-60-6	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 1,3-Dikloro-5-etil-5-metil-imidazolidin-2,4-dion	613-075-00-5 401-570-7 89415-87-2	O;R8 T+;R26 C;R34 Xn;R22 R43 N;R50	Simb.:O,T+,N R:8-22-26-34-43-50 S:(1/2)-8-26-36/39-45-61		
* 2,4-Dikloro-3-etilfenol	604-023-00-2 401-060-4	C;R34 N;R50-53	Simb.:C,N R:34-50/53 S:(1/2)-26-36/39-45-60-61		
* 5,7-Dikloro-4-(p-fluoro-fenoksi)kinolin glej: Kinoksifen					
* 2,2'-Dikloro-4,4'-metilen di-anilin Op.E primerjaj: 4,4'-Metilen-bis-(2-kloroanilin)	612-078-00-9 202-918-9 101-14-4	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		
* 4,4-Dikloro-2,2'-metilen difenol glej: Diklorofen (ISO)					
* 2,2'-Dikloro-4,4'-metilen-dianilinova sol Op.A,E primerjaj: 4,4'-Metilen-bis-(2-kloro-anilinijeva) sol	612-079-00-4	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		
* 3-[2,4-Dikloro-5-(1-metiletoksi) fenil]5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on; primerjaj: Oksadiazon	606-045-00-8 243-215-7 19666-30-9	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 2,3-Dikloro-1,4-naftokinon glej: Diklon (ISO)					
* 2,6-Dikloro-4-nitro-anizol	610-008-00-1 403-350-6 17742-69-7	T;R25 N;R51-53	Simb:T,N R:25-51/53 S:(1/2-)36/37-45-61		

1	2	3	4	5	6
* 1,1-Dikloro-1-nitroetan	610-002-00-9 209-854-0 594-72-9	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-26-45		
* 1,3-Dikloro-2-propanol Op.E	602-064-00-0 202-491-9 96-23-1	Sk.rakot.2; R45 T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:45-21-45 S:53-45		
* 3,5-Dikloro-4-(1,1,2,2,-tetra-fluoroetoksi) anilin	612-093-00-0 401-790-3 104147-32-2	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2)-24/25-26-57-60-61		
* 2,6-Dikloro(tiobenzamid) glej: Klortiamid (ISO)					
*7-[((4,6-Dikloro-1,3,5-triazin-2-il) amino)-4-hidroksi-3-(4-((2-sulfoksi) etil)sulfonil)fenil)azo]naftalen-2-sulfonska kislina	611-039-00-3 407-050-6 117715-57-8	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2-)22-24-37		
* 1,3-Dikloro-5H-(1,3,5)-triazin -2,4,6-trion glej: Dikloroizocianurna kislina					
* 1,3-Dikloro-5H-(1,3,5)-triazin-2,4,6-trion, kalijeva sol glej: Dikloroizocianurna kislina, kalijeva sol					
* 1,3-Dikloro-5H-(1,3,5)-triazin-2,4,6-trion, natrijeva sol glej: Dikloroizocianurna kislina, natrijeva sol					
* Dikloroacetil klorid	607-067-00-0 201-199-9 79-36-7	C;R35 N;R50	Simb.:C,N R:35-50 S:(1/2)-9-26-45-61		
* Dikloroacetilen	602-069-00-8 7572-29-4	E;R2 Sk.rakot.3; R40 Xn;R48/20	Simb.:E,Xn R:2-40-48/20 S:(2)-36/37		
* S-2,3-Dikloroalildiizopropil tiokarbamat glej: Dialat (ISO)					
* 1,2-Diklorobenzen primerjaj: o-Diklorobenzen	602-034-00-7 202-425-9 95-50-1	Xn;R22 Xi;R36/37/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/37/38-50/53 S:(2)-23-60-61	20%≤C 5%≤C<20%	Xn;R22-36/37/38 Xn;R22
* 1,3-Diklorobenzen	602-067-00-7 208-792-1 541-73-1	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* 1,4-Diklorobenzen primerjaj: p-Diklorbenzen	602-035-00-2 203-400-5 106-46-7	Xn;R22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:22-36/38 S:(2)-22-24/25-46		
* o-Diklorobenzen glej: 1,2-Diklorobenzen					

1	2	3	4	5	6
* p-Diklorobenzen glej: 1,4-Diklorobenzen					
* 3,3'-Diklorobenzidin Op.E	612-068-00-4 202-109-0 91-94-1	Sk.rakot.2; R45 Xn;R21 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-21-43-50/53 S:53-45-60-61		
* 3,3'-Diklorobenzidinijeve soli Op.A,E	612-069-00-X 210-323-0 265-293-1 277-822-3 612-83-9 64969-34-2 74332-73-3	Sk.rakot.2; R45 Xn;R21 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-21-43-50/53 S:53-45-60-61		
* 2,6-Diklorobenzonitril glej: Diklobenil (ISO)					
* 1,4-Diklorobut-2-en Op.E	602-073-00-X 212-121-8 764-41-0	Sk.rakot.2; R45 T+;R26 T;R24/25 C;R34 N;R50-53	Simb.:T+,N R:45-24/25-26-34-50 /53 S:53-45-60-61		
* 2,2'-Diklorodietil eter	603-029-00-2 203-870-1 111-44-4	R10 T+;R26/27/ 28 Xn;R40	Simb.:T+ R:10-26/27/28-40 S:(1/2)-7/9-27-38-45	7%≤C 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26/27/28 -40 T;R23/24/25- 40 Xn;R20/21/22
* Diklorodifeniltrikloroetan glej: DDT					
* 1,1-Dikloroetan primerjaj: Etiliden diklorid	602-011-00-1 200-863-5 75-34-3	F;R11 Xn;R22 Xi;R36/37	Simb.:F,Xn R:11-22-36/37 S:(2)-16-23	20%≤C 12.5%≤C <20%	Xn;R22-36/37 Xn;R22-36/37
* 1,2-Dikloroetan Op.E primerjaj: Etilen klorid	602-012-00-7 203-458-1 107-06-2	F;R11 Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 Xi;R36/37/ 38	Simb.:F,T R:45-11-22-36/37/38 S:53-45	20%≤C 20%≤C<25% 0.1%≤C<20%	T;R45-22-36/ 37/38 T;R45-36/37/ 38 T;R45
* 1,1-Dikloroeten Op.D Dikloroetilen	602-025-00-8 200-864-0 75-35-4	F;R11 Xn;R22 Xi;R36/37 R52-53	Simb.:F,Xn R:11-22-36/37-52/53 S:(2-)16-23-61	20%≤C 12,5%≤C<20%	Xn;R22-36/37 Xn;R22
* 1,2-Dikloroeten primerjaj: Dikloroetilen	602-026-00-3 208-750-2 540-59-0	F;R11 Xn;R20 R52-53	Simb.:F,Xn R:11-20-52/53 S:(2)-7-16-29-61	12.5%≤C	Xn;R20
* cis-Dikloroeten primerjaj: Dikloroetilen	602-026-00-3 205-859-7 156-59-2	F;R11 Xn;R20 R52-53	Simb.:F,Xn R:11-20-52/53 S:(2)-7-16-29-61	12.5%≤C	Xn;R20
* trans-Dikloroeten primerjaj: Dikloroetilen	602-026-00-3 205-860-2 156-60-5	F;R11 Xn;R20 R52-53	Simb.:F,Xn R:11-20-52/53 S:(2)-7-16-29-61	12.5%≤C	Xn;R20
* Dikloroetilen glej: 1,1-Dikloroeten					

1	2	3	4	5	6
* Dikloroetilen glej: 1,2-Dikloroeten					
* Diklorofen (ISO) primerjaj: 4,4'-Dikloro-2,2'-metilendifenol	604-019-00-0 202-567-1 97-23-4	Xn;R22 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36-50/53 S:(2)-26-60-61		
* O-(2,4-Diklorofenil)-O,O-dietil-tiofosfat glej: Diklofention (ISO)					
* 1-((2-(2,4-Diklorofenil)-1,3-dioksolan-2-il)metil)-1H-1,2,4-triazol glej: Azakonazol (ISO)					
* α-2,4-Diklorofenil-α-fenil-pirimidin-5-il-metanol glej: Triarimol					
* 2-(3,4-Diklorofenil)-4-metil-1,2,4-oksadiazolidindion	606-033-00-2 243-761-6 20354-26-1	Xn;R21/22 Xi;R36/38 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:21/22-36/38-51/53 S:(2-)36/37-61		
* 3-(3,4-Diklorofenil)-1-metoksi-1-metilsečnina glej: Linuron (ISO)					
* 2,4-Diklorofenil-4-nitrofenil-eter glej: Nitrofen (ISO)					
* 2-(2,4-Diklorofenil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) pent-4-en-2-ol	603-125-00-4 407-850-5 89544-40-1	Xn;R22 Xi;R41 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-41-51/53 S:(2-)26-39-61		
* 1-(3,4-Diklorofenilimino) tiosemikarbazid	616-016-00-1 5836-73-7	T+;R28	Simb.:T+ R:28 S:(1/2)-22-36/37-45		
* S-(2,5-Diklorofeniltio)-metil-O,O-dietilditiofosfat glej: Fenkapton					
* 4-(2,4-Diklorofenoksi) butanojska kislina	607-083-00-8 202-366-9 94-82-6	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-36/37		
* 2-(2,4-Diklorofenoksi) etil hidrogensulfat glej: Disul					
* (2,4-Diklorofenoksi) ocetna kislina glej: 2,4-D (ISO)					
* (+)-R-2-(2,4-Diklorofenoksi) propionska kislina	607-218-00-0 403-980-1 15165-67-0	Xn;R22 Xi;R38-41 R43	Simb:Xn R:22-38-41-43 S:(2-)24-26-37/39		
* 2-(2,4-Diklorofenoksi) propionska kislina glej: Diklorprop (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* 2,4-Diklorofenol	604-011-00-7 204-429-6 120-83-2	Xn;R22 C;R34 N;R51-53	Simb.:C,N R:21/22-34-51/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61		
* N-Diklorofluorometiltio-N',N'-dimetil-N-fenilsulfamid glej: Diklofluanid (ISO)					
* N-(Diklorofluorometiltio)-ftalimid primerjaj: Ftalimidodiklorofluorotiometan	616-012-00-X 211-952-3 719-96-0	Xi;R38	Simb.:Xi R:38 S:(2)-28		
* Dikloroizocianurna kislina primerjaj: 1,3-Dikloro-5H-(1,3,5)-triazin-2,4,6-trion	613-029-00-4 220-487-5 2782-57-2	O;R8 Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50-53	Simb.:O,Xn,N R:8-22-31-36/37-50/53 S:(2-)8-26-41-60-61		
* Dikloroizocianurna kislina, kalijeva sol primerjaj: 1,3-Dikloro-5H-(1,3,5)-triazin-2,4,6-trion, kalijeva sol	613-030-00-X 218-828-8 2244-21-5	O;R8 Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50-53	Simb.:O,Xn,N R:8-22-31-36/37-50/53 S:(2)-8-26-41-60-61	10%≤C	Xn;R22-31-36/37
* Dikloroizocianurna kislina, natrijeva sol primerjaj: 1,3-Dikloro-5H-(1,3,5)-triazin-2,4,6-trion, natrijeva sol	613-030-00-X 220-767-7 2893-78-9	O;R8 Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50-53	Simb.:O,Xn,N R:8-22-31-36/37-50/53 S:(2)-8-26-41-60-61	10%≤C	Xn;R22-31-36/37
* 3,7-Diklorokinolin-8-karboksilna kislina	607-186-00-8 402-780-1 84087-01-4	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* Diklorometan primerjaj: Metilen klorid	602-004-00-3 200-838-9 75-09-2	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-23-24/25-36/37		
* Diklroocetna kislina	607-066-00-5 201-207-0 79-43-6	C;R35 N;R50	Simb.:C,N R:35-50 S:(1/2-)26-45-61		
* 3,6-Dikloropiridin karboksilna kislina; primerjaj: Klopiralid (ISO)	607-231-00-1 216-953-4 1702-17-6	Xi;R41 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:41-51/53 S:(2-)26-39-61		
* 1,2-Dikloropropan primerjaj: Propilen diklorid	602-020-00-0 201-152-2 78-87-5	F;R11 Xn;R20/22	Simb.:F,Xn R:11-20/22 S:(2)-16-24		
* 1,1-Dikloropropen Op.C	602-031-00-0 209-253-3 563-58-6	F;R11 T;R25 R52-53	Simb.:F,T R:11-25-52/53 S:(1/2)-16-29-33-45-61		
* 1,2-Dikloropropen Op.C	602-031-00-0 563-54-2	F;R11 T;R25	Simb.:F,T R:11-25 S:(1/2)-16-29-33-44-45		
* 1,3-Dikloropropen Op.D	602-030-00-5 208-826-5 542-75-6	R10 T;R25 Xn;R20/21 Xi;R36/37/38 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:10-20/21-25-36/37/38-43-50/53 S:(1/2)-36/37-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* 2,3-Dikloropropen primerjaj: 2,3-Dikloropropilen	602-079-00-2 201-153-8 78-88-6	F;R11 Sk.mutag.3; R40 Xn;R20/21 /22 Xi;R37/38-41 R52/53	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22-37/38- -40-41-51/53 S:(2-)9-16-23-26-36/ /37/39-61		
* (Z)-1,3-Dikloropropen Op.D	602-030-00-5 233-195-8 10061-01-5	R10 T;R25 Xn;R20/21 Xi;R36/37/ 38 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:10-20/21-25-36/37/ 38-43-50/53 S:(1/2)-36/37-45-60- 61		
* 2,3-Dikloropropilen glej: 2,3-Dikloropropen					
* 3',4'-Dikloropropionanilid glej: Propanil (ISO)					
* 2,2-Dikloropropionska kislina primerjaj: Dalapon	607-162-00-7 200-923-0 75-99-0	Xn;R22 Xi;R38-41 R52-53	Simb.:Xn R:22-38-41-52/53 S:(2-)26-39-61		
* Dikloropropova sol Op.A	607-046-00-6	Xn;R20/21/ 22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-13		
* α,α-Diklorotoluen primerjaj: Benzalklorid	602-058-00-8 202-709-2 98-87-3	Sk.rakot.3; R40 T;R23 Xn;R22 Xi;37/38-41	Simb.:T R:22-23-37/38-40-41 S:(1/2)-36/37-38-45		
* O-(2,2-Diklorovinil)-O-metil- O-(2- etilsulfiniletil) fosfat	015-077-00-6 7076-53-1	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-45		
* 2,2-Diklorovinildimetilfosfat glej: Diklorvos (ISO)					
* Diklorprop (ISO) primerjaj: 2-(2,4-Diklorofenoksi) propionska kislina	607-045-00-0 204-390-5 120-36-5	Xn;R21/22 Xi;R38-41	Simb.:Xn R:21/22-38-41-43 S:(2)-26-36/37		
* Diklorvos (ISO) primerjaj: 2,2-Diklorovinildimetil fosfat	015-019-00-X 200-547-7 62-73-7	R;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2)-23-36/37-45		
* Dikofan glej: DDT					
* Dikofol (ISO) primerjaj: 2,2,2-Trikloro-1,1-bis(4-kloro- fenil) etanol	603-044-00-4 204-082-0 115-32-2	Xn;R21/22 Xi;R38 R43	Simb.:Xn R:21/22-38-43 S:(2)-36/37		
* Dikrotofos (ISO) primerjaj: (Z)-(2-Dimetilkarbamoil-1- metilvinil) dimetil fosfat	015-073-00-4 205-494-3 141-66-2	T+;R28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-28-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45- 60-61		
* Diksantogen primerjaj: O,O-Dietil ditiobis(tiofor- miat)	006-049-00-4 207-944-4 502-55-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		

1	2	3	4	5	6
* Dikumarin primerjaj: 3,3'-Metilen-bis(hidroksi-kumarin)	607-060-00-2 200-632-9 66-76-2	T;R48/25 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:T,N R:22-48/25-51/53 S:(1/2-)37-45-61		
* 8,8'-Dikumenil peroksid primerjaj: Dikumil peroksid	617-006-00-X 201-279-3 80-43-3	O;R7 Xi;R36/38 N;R51-53	Simb.:O,Xi,N R:7-36/38-51/53 S:(2-)3/7-14-36/37/39-61		
* Dikumil peroksid glej: 8,8'-Dikumenil peroksid					
* Dikvat primerjaj: 1,1'-Etilen-2,2'-bipiridin	613-005-00-3 220-433-0 2764-72-9	T;R24/25 Xi;R36/37/38	Simb.:T R:24/25-36/37/38 S:(1/2)-22-36/37/39-45		
* Dikvat dibromid(1); dkvat diklorid(2); 6,7-dihidrodipiridо(1,2-α:2',1'-c) pirazindiil dihidroklorid(3)	613-089-00-1 201-579-4(1) 223-714-6(2) 301-467-6(3) 85-00-7(1) 4032-26-2(2) 94021-76-8(3)	T+;R26 T;R48/25 Xn;R22 Xi;R36/37/38 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:22-26-36/37/38-43-48/25-50/53 S:(1/2)-28-36/37/39-45-60-61		
* Dilauroil peroksid	617-003-00-3 203-326-3 105-74-8	O;R7	Simb.:O R:7 S:(2)-3/7-14-36/37/39		
* Dilitijev 6-acetamido-4-hidroksi-3-(4-((2-sulfonatooksi) etilsulfonil)fenilazo) naftalen -2-sulfonat	016-043-00-3 401-010-1	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* Dimefoks (ISO) primerjaj: Fluorid tetrametilfosforo-diamidne kisline	015-061-00-9 204-076-8 115-26-4	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-23-28-36/37-38-45		
* Dimeksano (ISO) primerjaj: Bis (metoksi tiokarbonil) disulfid	016-024-00-X 215-993-8 1468-37-7	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* Dimepranol (INN) glej: 1-Dimetilaminopropan-2-ol					
* Dimetaklor glej: 2-Kloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoksietil)acetamid					
* O,S-Dimetil acetil-tiofosforamidat Glej: Acefat (ISO)					
* O,S-Dimetil amidotiofosfat glej: Metamidofos (ISO)					
* 2,2'-Dimetil-2,2-azo dipropio-nonitril	608-019-00-1 201-132-3 78-67-1	E;R2 F;R11 Xn;R20/22 R52-53	Simb.:E,Xn R:2-11-20/22-52/53 S:(2-)39-41-47-60		
* 2,2-Dimetil-1,3-benzo-dioksol-4-ilmetil karbamat glej: Bendiokarb (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* 2,2-Dimetil-1,3-benzo-dioksol-4-ol	604-022-00-7 400-900-7 22961-82-6	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2)-24-26-39		
* 1,1'-Dimetil-4,4'-bipiridin glej: Paraquat (ISO)					
* 1,4-Dimetil cikloheksan Op.4 Op.6	601-019-00-2 209-663-2 589-90-2	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51-53	Simb.:F,Xn,N R:11-38-51/53-65-67 S:(2-)9-16-33-61-62		
* N,N-Dimetil-1,3-diaminopropan primerjaj: 3-Dimetilamino-propilamin	612-061-00-6 203-680-9 109-55-7	R10 Xn;R22 C;R345 R43	Simb.:C R:10-22-34-43 S:(1/2)-26-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R22-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* N,N-Dimetil-2,2-difenil-acetamid glej: Difenamid (ISO)					
* 1,2-Dimetil-3,5-difenil-pirazolijev metilsulfat	613-056-00-1 256-152-5 43222-48-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* 5,5-Dimetil dihidroresorcin-dimetilkarbamat glej: 5,5-Dimetil-3-oksocikloheks-1-enil dimetil karbamat					
* Dimetil diklorosilan	014-003-00-X 200-901-0 75-78-5	F;R11 Xi;R36/37/38	Simb.:F,Xi R:11-36/37/38 S:(2)		
* 5,6-Dimetil-2-dimetilamino pirimidin-4-i-N,N-dimetil karbamat glej: Pirimikarb					
* 2-(4,4-Dimetil-2,5-dioksoazo-lidin-1-il)-2'-kloro-5'-(2-(2,4-di-terc-pentilfenoksi)butir-amido)-4,4-dimetil-3-okso valeranilid	616-024-00-5 420-260-4	E;R2 R53	Simb.:E R:2-53 S:(2)-61		
* Dimetil eter	603-019-00-8 204-065-8 115-10-6	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* 1,1-Dimetil feniluronium tri-kloracetat primerjaj: Fenuron-TCA	006-050-00-X 4482-55-7	Xi;R38 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:38-50/53 S:(2-)60-61		
* O,O-Dimetil-S-ftalimidometil ditiofosfat glej: Fosmet (ISO)					
* Dimetil glikol glej: 1,2-Dimetoksi etan					
* 2,6-Dimetil heptan-4-on primerjaj: Diizobutilketon	606-005-00-X 203-620-1 108-83-8	R10 Xi;R37	Simb.:Xi R:10-37 S:(2)-24	10%≤C	Xi;R37

1	2	3	4	5	6
* 1,2-Dimetil hidrazin Op.E	007-013-00-0 540-73-8	Sk.rakot.2; R45 T;R23/24/25 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-23/24/25-51/53 S:53-45-61	25%≤C 3%≤C<25% 0.01%≤C<3%	T;R45-23/ 24/25 T;R45-20/ 21/22 T;R45
* N,N-Dimetil hidrazin Op.E	007-012-00-5 200-316-0 57-14-7	F;R11 Sk.rakot.2; R45 T;R23/25 C;R34 N;R52-53	Simb.:F,T,N R:45-11-23/25- 34-51/53 S:53-45-61		
* 1,2-Dimetil imidazol	613-034-00-1 217-101-2 1739-84-0	Xn;R22 Xi;R38-41	Simb.:Xn R:22-38-41 S:(2)-24-26		
* Dimetil karbamoil klorid Op.E	006-041-00-0 201-208-6 79-44-7	Sk.rakot.2; R45 T;R23 Xn;R22 Xi;R36/37/38	Simb.:T R:45-22-23-36/37/38 S:53-45		
* N',N'-Dimetil karbamoil-S-metil-N-metilaminokarboksil-oksitioformamid primerjaj: Oksamil	006-059-00-9 245-445-3 23135-22-0	T+;R26/28 Xn;R21 N;R51-53	Simb.:T+,N R:21-26/28-51/53 S:(1/2-)36/37-45-61		
* Dimetil karbonat	607-013-00-6 210-478-4 616-38-6	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16		
* N,N-Dimetil-2-(3-(4-kloro-fenil)-4,5-dihidropirazol-1-ilfenilsulfonil) etilamin	613-073-00-4 401-410-6 10357-99-0	Xn;R48/22 R43 N;R51-53	Simb.:Xn;N R:43-48/22-51/53 S:(2)-24-37-61		
* Dimetil-1-metil-2-(metil-karbamoil) vinil fosfat glej: Monokrotofos (ISO)					
* Dimetil(3-metil-4-(5-nitro-3-etoksikarbonil-2-trienil) azo)fenil nitrilo dipropionat	607-173-00-7 400-460-6	R43 R52-53	Simb.:Xi R:43-52/53 S:(2)-24-37-61		
* 2,2'-Dimetil-4,4'-metilenbis (cikloheksilamin)	612-110-00-1 229-962-1 6864-37-5	T;R23/24 Xn;R22 C;R35 N;R51-53	Simb.:T,C,N R:22-23/24-35-51/53 S:(1/2)-26-36/37/39 -45-61		
* Dimetil-S-2-(1-metilkarba-moiletiltio) etil tiofosfat glej: Vamidotion (ISO)					
* O,O-Dimetil-S-metilkarbamoil-metil ditiofosfat glej: Dimetoat (ISO)					
* O,O-Dimetil-S-metilkarbamoil-metil tiofosfat glej: Ometoat (ISO)					
* 2,2-Dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropan karboksilna kislina-O-(+)cis-4(3-metil-2-(penta-2,4-dienil)ciklopent-2-en-1-on) ester glej: Piretrin I					

1	2	3	4	5	6
* 3,3-Dimetil-1-(metiltio)butanon O-(N-metilkarbamoil) oksim primerjaj: Tiofanoks	006-064-00-6 254-346-4 39196-18-4	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50/53 S:(1/2-)27-36/37-45-60-61		
* O,O-Dimetil-O-(4-metiltio-m-tolil) tiofosfat glej: Fention (ISO)					
* O,O-Dimetil-O(2-metiltioetil)tiofosfat glej: Demefion-O (ISO)					
* Dimetil-S-(2-metiltioetil) tiofosfat glej: Demefion-S (ISO)					
* Dimetil 4-metiltiofenil fosfat	015-119-00-3 3254-63-5	T+;R27/28	Simb:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* 2,2-Dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil) ciklopropankarboksilna kislina-O-(+)cis-(3-metil-1-okso-2-(2,4-pentadien-1-il)-ciklopenten-4-il)ester glej: Piretrin II					
* O,O-Dimetil-S-(morfolinokarbonil) metil ditiofosfat glej: Morfotion					
* O,O-Dimetil-O(4-nitro-m-tolil) tiofosfat glej: Fenitrotion (ISO)					
* O,O-Dimetil-O(4-nitrofenil)-tiofosfat glej: Paration-metil (ISO)					
* Dimetil nitrozamin Op.E primerjaj: N-Nitrozo dimetilamin	612-077-00-3 200-549-8 62-75-9	Sk.rakot.2; R45 T+;R26 T;R25-48/25 N;R51-53	Simb.:T+,N R:45-25-26-48/25-51/53 S:53-45-61		
* 7,7-Dimetil-3-oksa-6-azaoktan-1-ol	603-089-00-X 400-390-6	C;R35 Xn;R22	Simb.:C R:22-35 S:(1/2)-26-28-36/39-45		
* O,O-Dimetil-S-(4-oksobenzotriazin-3-il) metil ditiofosfat glej. Azinfos-metil (ISO)					
* 5,5-Dimetil-3-oksociklo-heks-1-enil dimetilkarbamat primerjaj: 5,5-Dimetil dihidroresorcin dimetil karbamat	006-010-00-1 204-525-8 122-15-6	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2)-36/37-45		
* 2,4-Dimetil-3-pentanon primerjaj: Diizopropil keton	606-028-00-5 209-294-7 565-80-0	F;R11 Xn;R20	Simb.:F,Xn R:11-20 S:(2-)9-16-24/25		

1	2	3	4	5	6
* 1,1-Dimetil-3-(perhidro-4,7-metanoinden-5-il) sečnina glej: Noruron (ISO)					
* 2,2-Dimetil-1,3-propandiol diakrilat Op.D primerjaj: Neopentil glikol diakrilat	607-112-00-4 218-741-5 2223-82-7	T;R24 Xi;R36/38 R43	Simb.:T R:24-36/38-43 S:(1/2)-28-39-45	20%≤C 5%≤C<20% 1%≤C<5% 0.2%≤C<1%	T;R24-36/38-43 T;R24-43 Xn;R21-43 Xn;R21
* Dimetil sulfamoil klorid Op.E	016-033-00-9 236-412-4 13360-57-1	Sk.rakot.2; R45 T+;R26 Xn;R21/22 C;R34	Simb.:T+ R:45-21/22-26-34 S:53-45		
* Dimetil sulfat Op.E	016-023-00-4 201-058-1 77-78-1	Sk.rakot.2; R45 T+;R26 T;R25 C;R34	Simb.:T+ R:45-25-26-34 S:53-45	25%≤C 10%≤C<25% 7%≤C<10% 5%≤C<7% 3%≤C<5% 1%≤C<3% 0.1%≤C<1% 0.01%≤C<0.1%	T+;R45-25-26-34 T+;R45-22-26-34 T+;R45-22-26-36/38 T;R45-22-23-36/38 T;R45-22-23 T;R45-23 T;R45-20 T;R45
* 2,6-Dimetil-4-tridecil-morfolin glej: Tridemorf (ISO)					
* 1,3-Dimetil-1-(5-trifluoro metil-1,3,4-tiadiazol-2-il) sečnina glej: Tiazfluron (ISO)					
* Dimetil-2,2,2-trikloro-1-hidroksi etilfosfonat glej: Triklorfon (ISO)					
* O,O-Dimetil-O-(2,4,5-trikloro-fenil) tiofosfat glej: Fenklorfos (ISO)					
* Dimetilacetal glej. 1,1-Dimetoksietan					
* N,N-Dimetilacetamid	616-011-00-4 204-826-4 127-19-5	Xn;R20/21 Xi;R36	Simb.:Xn R:20/21-36 S:(2)-26-28-36	20%≤C 12.5%≤C<20%	Xn;R20/21-36 Xn;R20/21
* 2-Dimetilamino etanol	603-047-00-0 203-542-8 108-01-0	R10 Xn;R20/21/22 C;R34	Simb.:C R:10-20/21/22-34 S:(1/2-)25-26-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R20/21/22-34 C;R34 Xi;R36/37/38
* α(4-(4-Dimetilamino-α-(4-(etil(3-natriosulfonatobenzen) amino)fenil)benziliden)ciklo-heksa-2,5-dieniliden(etil) aminijev) toluol-3-sulfonat glej: Benzil Violet 4B					

1	2	3	4	5	6
* 4-Dimetilamino-3,5-ksilil-metil karbamat glej: Meksakarbat (ISO)					
* 3-(Dimetilamino)propilsečnina	006-073-00-5 401-950-2 31506-43-1	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2)-26-39		
* 4-Dimetilamino-3-tolilmetil karbamat glej: Aminokarb (ISO)					
* 4-Dimetilaminobenzendiazonijev 3-karboksi-4-hidroksibenzen-sulfonat	611-022-00-5 404-980-4	E;R2 T;R23/25 Xn;R21-48/22 Xi;R41 R43 N;R50-53	Simb:E,T,N R:2-21-23/25-41-43-48/22-50/53 S:(1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61		
* 2-Dimetilaminoetilamin glej: 2-Aminoetildimetilamin					
* 2-Dimetilaminoetilmetakrilat Op.D	607-132-00-3 220-688-8 2867-47-2	Xn;R21/22 Xi;R36/38 R43	Simb.:Xn R:21/22-36/38-43 S:(2)-26-28	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn; R21/22-36/38-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
*6-Dimetilaminoheksan-1-ol	603-118-00-6 404-680-3 1862-07-3	Xn;R22 C;R34 R52-53	Simb.:C R:22-34-52/53 S:(1/2)26-36/37/39-45-61		
* 3-(N',N'-Dimetilaminometi-len)aminofenil) N-metilkar-bamat glej: Formetanat					
* 4-Dimetilaminopropan-2-ol primerjaj: Dimepranol (INN)	603-077-00-4 203-556-4 108-16-7	R10 Xn;R22 C;R34	Simb.:C R:10-22-34 S:(1/2)-23-26-36-45		
* 3-Dimetilaminopropilamin glej: N,N-Dimetil-1,3-diaminopropan					
* N,N-Dimetilanilin	612-016-00-0 204-493 121-69-7	Sk.rakot.3; T;R23/24/25 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-40-51/53 S:(1/2)-28-36/37-45-61-33		
* 3,3'-Dimetilbenzidin Op.E primerjaj: o-Tolidin	612-041-00-7 204-358-0 119-93-7	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-22-51/53 S:53-45-61		
* N,N'-Dimetilbenzidin	612-043-00-8 2810-74-4	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-22-36		
*3,3-Dimetilbenzidinijeva sol Op.A,E primerjaj: o-Toluidin Op.A,E	612-081-00-5 210-322-5 265-294-7 277-985-0 612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-22-51/53 S:53-45-61		

1	2	3	4	5	6
* α,α-Dimetilbenzil hidro- peroksid 80% primerjaj: Kumol hidroperoksid 80%	617-002-00-8 201-254-7 80-15-9	O;R7 T;R23 Xn;R21/22 -48/20/22 C;R34 N;R51-53	Simb.:O,T,N R:7-21/22-23-34- 48/20/22-51/53 S:(1/2-)3/7-14-36/ 37/39-45-50-61	25%≤C 10%≤C<25% 3%≤C<10% 1%≤C<3%	T;R21/22-23- 34-48/20/22 C;R20-34-48/ 20/22 Xn;R20-37/38 -41 Xi;R36/37
* Dimetildioktadecilamonijev hidrogensulfat	612-115-00-9 404-050-8 123312-54-9	Xi;R36 R53	Simb:Xi R:36-53 S:(2-)26-39-61		
* N,N-Dimetilfenilendiamin (o,m,p) Op.C	612-031-00-2 28675-03-8 (o)2836-03-5 (m)220-623-3 2836-04-6 (p)202-807-5 99-98-9	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-28-45		
* 3,5-Dimetilfenol glej: 3,5-Ksilenol					
* N,N-Dimetilformamid Op.E	616-001-00-X 200-679-5 68-12-2	Sk.razmn.2; R61 Xn;R20/21 Xi;R36	Simb.:T R:61-20/21-36 S:53-45		
* (1-Dimetilkarbamoil-5-metil- pirazol-3-il) dimetil karbamat	613-047-00-2 211-420-0 644-64-4	T;R25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* (Z)-2-Dimetilkarbamoil-1- metilvinil dimetilfosfat glej: Dikrotofos (ISO)					
* 6-(2,3-Dimetilmaleimido) heksil metakrilat	607-222-00-2 404-870-6 63740-41-0	R43 N;R51-53	Simb:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* 3,7-Dimetiloktanonitril	608-022-00-8 403-620-3 40188-41-8	Xi;R38 R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:38-43-51/53 S:(2-)36/37-61		
* 1,1-Dimetilpiperidinijev klorid; primerjaj: Mepikvat klorid	613-127-00-7 246-147-6 24307-26-4	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)61		
* Dimetilpropan primerjaj: Neopentan	601-005-00-6 207-343-7 463-82-1	F+;R12	Simb.:F+ R12 S:(2)-9-16-33		
* N,N'-(2,2-Dimetilpropiliden) heksametilendiamin	612-092-00-5 401-660-6 1000-78-8	Xi;R38 R43	Simb.:Xi R:38-43 S:(2)-24-37		
* N,N-Dimetil-p-toluidin(1); N,N-Dimetil-m-toluidin(2); N,N-Dimetil-o-toluidin(3) Op.C	612-056-00-9 202-805-4(1) 204-495-6(2) 210-199-8(3) 99-97-8(1) 121-72-2(2) 609-72-3(3)	T;R23/24/25 R33 R52-53	Simb.:T R:23/24/25-33-52 /53 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	5%≤C 1%≤C<5%	T;R23/24/25- 33 Xn;R20/21/22 -33
* Dimetoat (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil-S-(metilkarbamoil metil) ditiofosfat	015-051-00-4 200-480-3 60-51-5	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-36/37		

1	2	3	4	5	6
* 3,3'-Dimetoksi benzidin Op.E primerjaj: o-Dianizidin	612-036-00-X 204-355-4 119-90-4	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45		
* 3,3'-Dimetoksi benzidinova sol Op.A,E primerjaj: o-Dianizidinova sol	612-037-00-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45		
* 1-(3',4'-Dimetoksibenzil)-6,7-dimetoksiizokinolin glej: Papaverin					
* 1,1-Dimetoksietan primerjaj: Dimetilacetal	605-007-00-8 208-589-8 534-15-6	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16-33		
* 1,2-Dimetoksietan primerjaj: Dimetilglikol	605-031-00-3 203-794-9 110-71-4	R10 R19 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-19-20 S:(2)-24/25		
* 1,2-Dimetoksipropan	603-100-00-8 404-630-0 7778-85-0	F;R11-19	Simb:F R:11-19 S:(2-)9-16-24/25-33		
* 2,3-Dimetoksistrihnin glej: Brucin					
* Dinatrijev-1-amino-4-(4-benzensulfonamido-3-sulfonatoanilino)antrakinon-2-sulfonat	016-037-00-0 400-350-8 85153-93-1	Xi;R41 R52-53	Simb.:Xi R:41-52/53 S:(2)-26-39-61		
* Dinatrijev 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat; primerjaj: C.I.Direct Black 38	611-025-00-7 217-710-3 1937-37-7	Sk.rakot.2; R45 Sk.razmn.3; R63	Simb.:T R:45-63 S:53-45		
* Dinatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat); primerjaj: C.I. Direct Red 28	611-027-00-8 209-358-4 573-58-0	Sk.rakot.2; R45 Sk.razmn.3; R63	Simb.:T R:45-63 S:53-45		
* Dinatrijev-(5-(4'-((2,6-dihidroksi-3-((2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo)salicilato(4-)) kuprat (2-)	611-005-00-8 240-221-1 16071-86-6	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Dinatrijev 7-(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo)naftalen-2-sulfonat	611-023-00-0 404-600-7	R 43	Simb:Xi R:43 S:(2-)22-24-37		
*Dinatrijev heksakloroplatinat	078-006-00-8 240-983-5 16923-58-3	T;R25 Xi;R41 R42/43	Simb.:T R:25-41-42/43 S:(1/2-)22-26-36/37/39-45		
* Dinatrijev S,S'-heksan-1,6-diildi(tiosulfat) dihidrat	016-044-00-9 401-320-7	R43 R52-52	Simb.:Xi R:43-52/53 S:(2)-22-24-37-61		

1	2	3	4	5	6
* Dinatrijev-N-karboksimetil-N-(2-(2-hidroksietoksi)etil) glicinat	607-192-00-0 402-360-8 92511-22-3	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2)-26-39		
* Dinatrijev 6-((4-kloro-6-(N-metil)-2-toluen)-1,3,5-tri-azin-2-ilamino)-1-hidroksi-2-(4-metoksi-2-sulfonato fenil azo) naftalen-3-sulfonat	016-038-00-6 400-380-1 86393-35-3	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-22-24-37		
* Dinatrijev metasilikat	014-010-00-8 229-912-9 6834-92-0	C;R34 Xi;R37	Simb.:C R:34-37 S:(1/2)-13-24/25/26-36/37/39-45		
* Dinatrijev(3-metil-4-(5-nitro-2-oksidofenilazo)-1-fenilpirazo-lolato)(1-(3-nitro-2-oksido-5-sulfonatofenilazo)-2-naftolato) kromat(1-)	024-015-00-7 404-930-1	Xn;R20 Xi;R41 N;R51-53	Simb:Xn,N R:20-41-51/53 S:(2-)26-39-61		
* Dinatrijev metilenbisditio-karbamat glej: Nabam (ISO)					
* Dinatrijev-7-oksabiciklo (2,2,1)heptan-2,3-dikarbo-ksilat glej: Endotalnatrij (ISO)					
* Dinatrijev tetrakloroplatinat	078-003-00-1 233-051-4 10026-00-3	T;R25 Xi;R38-41 R42/43	Simb.:T R:25-38-41-42/43 S:(2-)22-26-36/37/39-45		
* Dineks primerjaj: 2-Cikloheksil-4,6-dinitrofenol	609-028-00-3 205-042-5 131-89-5	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-45		
* Dineksova ester in sol Op.A	609-029-00-9	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-45		
* Dinikonazol	613-117-00-2 76714-88-0 83657-24-3	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* Dinikljev trioksid	028-005-00-3 215-217-8 1314-06-3	Sk.rakot.1; R49 R43	Simb.:T R:49-43 S:53-45		
* Dinitril oksalne kisline, primerjaj: Dician	608-011-00-8 207-306-5 460-19-5	F;R11 T;R23 N;R50-53	Simb.:F,T,N R:11-23-50/53 S:(1/2-)23-45-60-61		
* Dinitrilmalonska kislina	608-009-00-7 203-703-2 109-77-3	T;R23/24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-50/53 S:(1/2-)23-27-45-60-61		
* 4,6-Dinitro-o-krezol glej: DNOC					
* 4,6-Dinitro-2-(3-oktil)fenil metil karbonat-4,6-dinitro-2-(4-oktil) fenil metil karbonat primerjaj: Dinocton-6	609-045-00-6 8069-76-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		

1	2	3	4	5	6
* 2,4-Dinitroanilin	612-040-00-1 202-553-5 97-02-9	T+;R26/27/ 28 R33 N;R51-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-33-51/53 S:(1/2)-28-36/37-45- 61		
* Dinitrobenzen(1); 1,4-dinitrobenzen(2); 1,3-dinitrobenzen(3); 1,2-dinitrobenzen(4)	609-004-00-2 246-673-6(1) 202-833-7(2) 202-776-8(3) 208-431-8(4) 25154-54-5(1) 100-25-4(2) 99-65-0(3) 528-29-0(4)	T;R26/27/28 R33 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-36/37 -45-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45 -60-61		
* Dinitrofenol Op.C	609-016-00-8 247-096-2 25550-58-7	T;R23/24/25 R33	Simb.:T R23/24/25-33 S:(1/2)-28-37-45		
* Dinitrofenolova sol Op.A	609-017-00-3	T;R23/24/25 R33	Simb.:T R:23/24/25-33 S:(1/2)-28-37-45		
* 2,4-Dinitrotoluen(1); Dinitrotoluen(2), tehnični Op.E	609-007-00-9 204-450-0(1) 246-836-1(2) 121-14-2(1) 25321-14-6(2)	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.3; R40 Sk.razmn.3; R62 T;R23/24/25 Xn;R48/22 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-23/24/25-48/ 22-51/53-62 S:53-45-61		
* 2,6-Dinitrotoluen Op.E	609-049-00-8 210-106-0 606-20-2	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.3; R40 Sk.razmn.3; R62			
* Dinobuton (ISO) primerjaj: 2-sek-Butil-4,6-dinitrofenil izopropil karbonat	006-028-00-X 213-546-1 973-21-7	T;R25 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-50/53 S:(1/2-)37-45-60-61		
* Dinokap (ISO)	609-023-00-6 254-408-0 39300-45-3	Xn;R22 Xi;R38	Simb.:Xn R:22-38 S:(2)-37		
* Dinokton: zmes izomerov: Metil-(2,6-dinitro-4-oktilfenil) karbonat,Metil-(2,4-dinitro -6-oktilfenil) karbonat	609-027-00-8 63919-26-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Dinokton-6 glej: 4,6-Dinitro-2-(3-oktil)fenil metil karbonat-4,6-dinitro-2- (4-oktil) fenil metil karbonat					
* Dinosam primerjaj: 6-(1-Metilbutil)-2,4-dinitro- fenol	609-033-00-0 4097-36-3	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-45		
* Dinosam sol in ester Op.A	609-034-00-6	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-45		

1	2	3	4	5	6
* Dinoseb Op.E primerjaj: 6-(1-Metilpropil)-2,4-di- nitrofenol	609-025-00-7 201-861-7 88-85-7	R44;T;24/ 25 Sk.razmn.2; R61 Sk.razmn.3; R62 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-62-24/25- 36-44-50/53 S:53-45-60-61		
* Dinoseb soli in estri razen posebej navedenih v tem seznamu, Op.A,E	609-026-00-2	R44 T;R24/25 Sk.razmn.2; R61 Sk.razmn.3; R62 Xi;R36	Simb.:T R:61-62-24/25- 36-44 S:53-45		
* Dinoterb Op.E primerjaj: 2-terc Butil-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4 215-813-8 1420-07-1	Sk.razmn.2; R61 T+;R28 T;R24 R44 N;R50-53	Simb.:T+,N R:61-24-28-44-50/53 S:53-45-60-61		
* Dinoterb soli in estri Op.A,E	609-031-00-X	Sk.razmn.2; R61 T+;R28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+;N R:61-24-28-50/53 S:45-53-60-61		
* Dioksabenzofos glej: 2-Metoksi-4 H-1,3,2-benzodioksa- fosforin					
* Dioksakarb primerjaj: 2-(1,3-Dioksolan-2-il)fenil- metilkarbamat	006-029-00-5 230-253-4 6988-21-2	T;R25 N;R51-53	Simb.:T,N R:25-51/53 S:(1/2-)37-45-61		
* 1,4-Dioksan-2,3-diil-O,O,O',O'- tetraetil bis(ditiofosfat) glej: Dioksation (ISO)	603-024-00-5 204-661-8 123-91-1	F;R11-19 Sk.rakot.3; R40 Xi;R36/37	Simb.:F,Xn R:11-19-36/37-40 S:(2)-16-36/37	20%≤C 1%≤C<20%	Xn;R40-36/37 Xn;R40
* Dioksation (ISO) primerjaj: 1,4-Dioksan-2,3-diil-O,O,O', O'-tetraetil bis(ditiofosfat)	015-063-00-X 201-107-7 78-34-2	T+;R26/28 T;R24	Simb.:T+ R:24-26/28 S:(1/2)-28- 36/37-45		
* (1,3-Diokso-2H-benz(de) izokinolin-2-ilpropil) heksadecildimetilamonijev 4-toluensulfonat	612-118-00-5 405-080-4	Xi;R41 N;R50-53	Simb:Xi;N R:41-50/53 S:(2-)22-26-39-60-61		
* 1,3-Dioksolan	605-017-00-2 211-463-5 646-06-0	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-16		
* (2-(1,3-Dioksolan-2-il)etil trifenilfosfonijev bromid	015-150-00-2 404-940-6 86608-70-0	Xn;R22/R33 Xi;R41 R52-53	Simb:Xn R:22-33-41-52/53 S:(2-)22-26-39-61		
* 2-(1,3-Dioksolan-2-il)fenil metilkarbamat glej: Dioksakarb					
* Dipropil keton glej: 4-Heptanon					

1	2	3	4	5	6
* Dipropil-6,7-metilen dioksi-1, 2,3,4-tetrahidro-3-metil naftalin-1,2-dikarboksilat	607-168-00-X 83-59-0	T;R24 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:22-24-50/53 S:(1/2)-36/37-45-60-61		
* Dipropilentriamin glej: 4-Azoheptan-1,7-diamin					
* Disul primerjaj: 2-(2,4-Diklorofenoksi)etil hidrogensulfat	016-025-00-5 205-259-5 149-26-8	Xn;R22 Xi;R38-41	Simb.:Xn R:22-38-41 S:(2)-26		
* Disulfiram	006-079-00-8 202-607-8 97-77-8	Xn;R22- 48/22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-48/22- 50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Disulfoton (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-2-etiltioetildi- tiofosfat	015-060-00-3 206-054-3 298-04-4	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50/53 S:(1/2)-28-36/37- 45-60-61		
* Ditalijev sulfat	081-003-00-4 231-201-3 7446-18-6	T+;R28 T;R48/25 Xi;R38 N;R51-53	Simb.:T+,N R:28-38-48/25-51/53 S:(1/2-)13-36-37-45- 61		
* Ditianon (ISO) primerjaj: 5,10-Dihidro-5,10-diokso nafto (2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-di- karbonitril	613-021-00-0 222-098-6 3347-22-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)24-60-61		
* Diuron	006-015-00-9 206-354-4 330-54-1	Sk.rakot.3; R40 Sk.mutag.3; R40 Xn;R22-48/ 22	Simb.:Xn,N R:22-40-48/22-50/53 S:(2-)13-22-23-37- 46-60-61		
* Divanadijev pirofosfat	015-161-00-2 407-130-0 65232-89-5	Xn;R22 Xi;R41 R43 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-41-43- 51/53 S:(2-)24-26-37/ 39-61		
* Diživosrebrov diklorid primerjaj: Kalomel	080-003-00-1 233-307-5 10112-91-1	Xn;R22 Xi;R36/37/ 38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/37/38-50/53 S:(2-)13-24/25-46-60-61		
* Dižveplov diklorid	016-012-00-4 233-036-2 10025-67-9	R14 T;R25 Xn;R20 R29 C;R35 N;R50	Simb.:T,C,N R:14-20-25-29-35-50 S:(1/2-)26-36/37/39- 45-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 3%≤C<5% 1%≤C<3%	T;C;R20- 25-35 C;R22-35 C;R22-34 Xn;R22-36/ 37/38 Xi;R36/37/ 38
* DL-α-Metilbenzilamin	612-107-00-5 210-545-8 618-36-0	Xn;R21/22 C;R34	Simb.:C R:21/22-34 S:(1/2)-26-28-36/37 /39-45		
* DL-Tropil tropat glej: Atropin					

1	2	3	4	5	6
* DNOC primerjaj: 4,6-Dinitro-o-kresol	609-020-00-X 208-601-1 534-52-1	Sk.mutag.3; R40 T+;R27/28 Xi;R38-41 R43 R44 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-38-40-41-43-44-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* DNOC-amonijeva sol	609-022-00-0 221-037-0 2980-64-5	T+;R26/27/28 R33	Simb.:T+ R:26/27/28-33 S:(1/2)-13-28-45		
* DNOC-kalijeva sol	609-021-00-5 219-007-7 5787-96-2	T;R23/24/25 R33	Simb.:T R:23/24/25-33 S:(1/2)-13-45		
* DNOC-natrijeva sol	609-021-00-5 2312-76-7	T;R23/24/25 R33	Simb.:T R:23/24/25-33 S:(1/2)-13-45		
* Dodecil 3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)-3-(4-metoksibenzoil)acetamido)--4-klorbenzoat	607-258-00-9 403-990-6 70950-45-7	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* Dodecil guanidinijev acetat glej: Dodin (ISO)					
* Dodecilmetakrilat	607-247-00-9 205-570-6 142-90-5	Xi;R36/37/38	Simb.:Xi,N R:36/37/38-50/53 S:(2-)26-28-60-61	10%≤C	Xi;R 36/37/38
* 1-Dodecil-2-pirolidon don	613-099-00-6 403-730-1 2687-96-9	C;R34 R43 N;R50-53	Simb:C,N R:34-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
* Dodecil-3,4,5-trihidrobenzoat	607-200-00-2 214-620-6 1166-52-5	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* Dodekakloropentaciklo ($5.2.1.0^{0.26}0^{39}0^{5.8}$),mirex	602-077-00-1 219-196-6 2385-85-5	Sk.rakot.3; R40 Sk.razmn.3; R62-63 R64 Xn;R21/22 N;R50/53	Simb.:Xn;N R:21/22-40-50/53-62-63-64 S:(2-)13-36/37-46-60-61		
* Dodemorf (ISO) primerjaj: 4-Ciklododecil-2,6-dimetil-morfolin	613-057-00-7 216-474-9 1593-77-7	Xi;R36/37/38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36/37/38-51/53 S:(2-)26-61		
* Dodin (ISO) primerjaj: Dodecil guanidinijev acetat	607-076-00-X 219-459-5 2439-10-3	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/38-50/53 S:(2-)26-60-61		
* 6-Dokoziloksi-1-hidroksi-4-(1-(4-hidroksi-3-metilfenantren-1-il)-3-okso-2-oksafenalen-1-il)naftalen-2-karboksilna kislina	607-221-00-7 404-550-6	R43 R53	Simb:Xi R:43-53 S:(2-)24-37-61		
* Drazoksolon (ISO) primerjaj: 4-(2-Klorfenilhidrazono)-3-metil-5-izoksazolon	650-008-00-9 227-197-8 5707-69-7	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2)-22-24-36/37-45		

1	2	3	4	5	6
* Dušikov dioksid	007-002-00-0 233-272-6 10102-44-0	T+;R26 C;R34	Simb.:T+ R:26-37 S:(1/2)9-26-28-36/37 /39-45	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5% 0,5%≤C<1% 0,1%≤C<0,5%	T+;R26-34 T;R23-34 T;R23-36/37 /38 Xn;R20-36/ 37/38 Xn;R20
* Dušikova kislina…% Op.B	007-004-00-1 231-714-2 7697-37-2	O;R8 C;R35	Simb.:O,C R:8-35 S:(1/2)-23-26-36-45	20%≤C 5%≤C<20% C≤70%	C;R35 C;R34 O;R8
* Edifenfos (ISO) primerjaj: Etil-S,S-difenil ditiofosfat	015-121-00-4 241-178-1 17109-49-8	Sk.mutag.3; R40 T;R23/25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-23/25-40-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60 -61		
* Efedrin primerjaj: L-Eritro-2-metilamino-1- fenilpropan-1-ol	614-023-00-4 206-080-5 299-42-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22-25		
* Efedrinova sol Op.A	614-024-00-X	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22-25		
* Ehtgranat-GBC-baza glej: 4-o-Tolilazo-o-toluidin					
* Ekstrakt (zemeljsko olje)	649-002-00-9 265-103-7 64742-04-7	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Ekstrakt (zemeljsko olje)	649-004-00-X 265-111-0 64742-11-6	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Ekstrakt (zemeljsko olje)	649-005-00-5 295-341-7 91995-78-7	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Ekstrakt (zemeljsko olje), lahko; vsebuje naften Destilat - topilo	649-001-00-3 265-102-1 64742-03-6	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Ekstrakt (zemeljsko olje), lahko, vsebuje parafin Destilat -topilo	649-003-00-4 265-104-2 64742-05-8	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Endosulfan primerjaj: 1,2,3,4,7,7-Heksaklor-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6-ilen dimetil sulfit	602-052-00-5 204-079-9 115-29-7	T;R24/25 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-36-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45- 60-61		
* Endotal primerjaj: 7-Oksobiciklo(2,2,1)heptan-2, 3-dikarbanojska kislina	607-150-00-1 205-660-5 145-73-3	T;R25 Xn;R21 Xi;R36/37/ 38	Simb.:T R:21-25-36/37/38 S:(1/2)-36/37/39-45		
* Endotalnatrij (ISO) primerjaj: Dinatrijev-7-oksabiciklo(2,2, 1)heptan-2,3-dikarboksilat	607-055-00-5 204-959-8 129-67-9	T;R25 Xn;R21 Xi;R36/37/ 38	Simb.:T R:21-25-36/37/38 S:(1/2)-36/37/39-45		
* Endotion (ISO) primerjaj: S-5-Metoksi-4-oksopiran-2- ilmetil dimetil tiofosfat	015-049-00-3 220-472-3 2778-04-3	T;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2)-36/37-45		

1	2	3	4	5	6
* Endrin (ISO) primerjaj: 1,2,3,4,10,10-Heksakloro-6,7-epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahidro-1,4:5,8-dimetano-naftalen	602-051-00-X 200-775-7 72-20-8	T+;R28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-28-50/53 S:(1/2)-22-36/37-45-60-61		
* Epiklorhidrin glej: 1-Kloro-2,3-epoksipropan					
* 1,2-Epoksibutan	603-102-00-9 203-438-2 106-88-7	F; R11 Sk.rakot.3; R40 Xn;R20/21/22 Xi;R36/37/38 R52-53	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22-36/37/38-40-52/53 S:(2-)9-16-29-36/37-61		
* 1,2-Epoksi-3-fenoksipropan primerjaj: Fenil glicidil eter	603-067-00-X 204-557-2 122-60-1	Xn;R21 R43	Simb.:Xn R:21-43 S:(2)-24/25	25%≤C 1%≤C<25%	Xn;R21-43 Xi;R43
* 2,3-Epoksi-1,4,5,6,7,8,8-heptakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoidan glej: Heptakloroepoksid					
* 2,3-Epoksi-1-propanol primerjaj: Glicidol Op.E	603-063-00-8 209-128-3 556-52-5	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.3; R40 Sk.razmn.2; R60 T;R23 Xn;R21/22 Xi;R36/37/38	Simb.:T R:45-60-21/22-23-36/37/38 S:53-45		
* (Epoksietil)benzen glej: Stiren oksid					
* 1-Epoksietil-3,4-epoksiciklo-heksan primerjaj: Vinilcikloheksan-diepoksid	603-066-00-4 203-437-7 106-87-6	T;R23/24/25 Xn;R40	Simb.:T R:23/24/25-40 S:(1/2)-23-24-25	1%≤C 0.1%≤C<1%	T;R23/24/25-40 Xn;R20/21/22
* 1,2-Epoksipropan glej: Propilen oksid					
* 1,3-Epoksipropan primerjaj: 1,3-propilen oksid	603-058-00-0 207-964-3 503-30-0	F;R11 Xn;R20/21/22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22 S:(2)-9-16-26-29		
* 2,3-Epoksipropil akrilat Op.D primerjaj: Glicidil akrilat	607-117-00-1 203-440-3 106-90-1	T;R23/24/25 C;R34 R43	Simb.:T R:23/24/25-34-43 S:(1/2)-26-36/37/39	10%≤C 5%≤C<10% 2%≤C<5% 0.2%≤C<2%	T;R23/24/25-34-43 T;R23/24/25-36/38-43 T;R23/24/25-43 Xn;R20/21/22-43
* 2,3-Epoksipropilmetakrilat Op.C primerjaj: Glicidil metakrilat	607-123-00-4 203-441-9 106-91-2	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 R43	Simb.:Xn R:20/21/22-36/38-43 S:(2)-26-28	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn;R20/21/22-36/38-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43

1	2	3	4	5	6
* L-6,7-Epoksitropiltropat glej: Skopolamin					
* EPTC (ISO) primerjaj: S-Etil dipropiltiokarbamat	006-030-00-0 212-073-8 759-94-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-23		
* Erbon (ISO) primerjaj: 2-(2,4,5-Triklorofenoksi) etil 2,2-dikloropropionat	607-077-00-5 136-25-4	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* Erionit	650-012-00-0 12510-42-8	Sk.rakot.1; R45	Simb.T R:45 S:53-45		
* L-Eritro-2-metilamino-1- fenilpropan-1-ol glej: Efedrin					
* Eserin primerjaj: Fisotigmin	614-020-00-8 200-332-8 57-47-6	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-25-45		
* Eserinova sol Op.A	614-021-00-3	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-25-45		
* Esfenvalerat glej: (S)-α-Ciano-3-fenoksibenzil- (S)-2-(4-klorofenil)-3-metilbutirat					
* Etan	601-002-00-X 200-814-8 74-84-0	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
*4,4',4'=-(Etan-1,1,1-triil) trifenol	604-048-00-9 405-800-7 27955-94-8	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* Etakelasil glej: 6-(2-kloroetil)-6-(2-metoksietoksi 2,5,7,10-tetraokso-silaundekan					
* Etanal glej: Acetaldehid					
* Etandiol primerjaj: Glikol	603-027-00-1 203-473-3 107-21-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)	25%≤C	Xn;R22
* 1,2-Etandiol dimetakrilat Op.D primerjaj: Etilenglikol dimetakrilat	607-114-00-5 202-617-2 97-90-5	Xi;R37 R43	Simb.:Xi R:37-43 S:(2-)24-37	10%≤C 1%≤C<10%	Xi;R37-43 Xi;R43
* Etanol primerjaj: Etilalkohol	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-7-16		
* Etanolamin glej: 2-Aminoetanol					
* Etantiol primerjaj: Etilmerkaptan	016-022-00-9 200-837-3 75-08-1	F;R11 Xn;R20 N;R50-53	Simb.:F,Xn,N R:11-20-50/53 S:(2-)16-25-60-61		

1	2	3	4	5	6
*Etefon glej: 2-Kloroetilfosfonska kislina					
* Etem glej: 5,6-Dihidro-3H-imidazo [2,1,c]-1,2,4-ditiazol-3-tion					
* Eten primerjaj: Etilen	601-010-00-3 200-815-3 74-85-1	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* Eter glej: Dietileter					
* Etidimuron glej: 1-(5-Etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol- 2-il)-1,3-dimetilurea					
* Etil acetat Op.6	607-022-00-5 205-500-4 141-78-6	F;R11 Xi;R36 R66 R67	Simb.:F,Xi R:11-36-66-67 S:(2-)16-26-33		
* Etil akrilat Op.D	607-032-00-X 205-438-8 140-88-5	F;R11 Xn;R20/21/ 22 Xi;R36/37/ 38 R43	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22- 36/38-43 S:(2)-9-16-33-36/37	25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5%	Xn;R20/21/ 22-36/37/ 38-43 Xi;R36/37/38 -43 Xi;R43
* Etil-N-benzoil-N-(3,4-dikloro- fenil)-DL-alaninat glej: Benzoil propetil (ISO)					
* Etil 3,3-bis(terc-pentilpero- ksi)butirat	607-213-00-3 403-320-2 67567-23-1	E;R2 N;R51-53	Simb:E,N R:2-51/53 S:(2-)3/7/9-14 -27-33-61		
* Etil bromacetat	607-069-00-1 203-290-9 105-36-2	T+;R26/27/ 28	Simb.:T+ R:26/27/28 S:(1/2)-7/9-26-45		
* Etil-2-cianoakrilat	607-236-00-9 230-391-5 7085-85-0	Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2-)23-24/25-26	10%≤C	Xi;R36/37/38
* 1-(2-Etil cikloheksan oksi)- 2,3-epoksipropan primerjaj: Etil cikloheksil glicidil eter	603-068-00-5 130014-35-6	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S(2)-26-28-37/39	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Etil cikloheksil glicidil eter glej: 1-(2-Etil cikloheksan oksi)-2,3- epoksipropan					
* Etil-5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10- dekakloro-4-hidroksi pentaciklo- (5,2,1,0<2,6>.0<3,9>.0<5,8>) dec-4-il)-4-oksovalerat glej: Kelevan (ISO)					
* Etil-S,S-difenil ditiofosfat glej: Edifenfos (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* Etil N-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7 iloksikarbonil(metil) aminotio-N-izopropil-β-alaninat glej: Benfuracarb					
* 4-[N-Etil-N-(2-hidroksietil)amino]-1-(2-hidroksietil)amino-2-nitrobenzen monohidroklorid	612-153-00-6 407-020-2 13288-85-9	Xn;R22 R43 R52-53	Simb.:Xn R:22-43-52/53 S:(2-)22-24-37-61		
* Etil-4,4'-diklorobenzilat glej: Klorobenzilat (ISO)					
* S-Etil-N-(dimetilamino propil)tiokarbamat hidroklorid primerjaj: Protiokarb hidroklorid	006-061-00-X 243-193-9 19622-19-6	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* Etil-2-(dimetoksitiofosfinoiltio)-2-fenilacetat glej: Fentoat (ISO)					
* Etil-S,S-dipropil ditiofosfat glej: Etoprofos (ISO)					
* S-Etil dipropil tiokarbamat glej: EPTC (ISO)					
* Etil [2-(4-fenoksifenoksi)etil]-karbamat primerjaj: Fenoksikarb	006-086-00-6 276-696-7 72490-01-8	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 2-Etil heksil-3,5-bis(1,1-dimetil etil)-4-hidroksifenil metil tioacetat	607-203-00-9 279-452-8 80387-97-9	Sk.razmn.2; R61 R43 R52-53	Simb.:T R:61-43-52/53 S:53-45-61		
* 4-(N-Etil-N-2-hidroksietil)-2-metil-fenilendiaminsulfat	612-133-00-7 247-162-0 25646-77-9	T;R25 Xn;R48/22 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-43-48/22-50/53 S:(1/2-)24-37-45-60-61		
* O-Etil hidroksilamin	007-015-00-1 402-030-3 624-86-2	F;R11 T;R23/24/25 Xn;R48/20 Xi;R36 N;R50 R43	Simb.:F,T,N R:11-23/24/25-36-43-48/20-50 S:(1/2)-16-26-36/37/39-38-45-61		
* O-Etil-O-((2-izopropoksi karbonil)-1-metil)vinil(etil amido)tiofosfat	015-136-00-6 250-517-2 31218-83-4	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2)-37-45		
* O-Etil-O-2-izopropoksi karbonilfenil-N-izopropil tiofosforamidat glej: Izofenfos (ISO)					
*Etil-2-kloro-2,2-difenilacetat	607-265-00-7 406-580-5 52460-86-3	Xi; R38 R52-53	Simb.:Xi R:38-52/53 S:(2-)37-61		

1	2	3	4	5	6
* Etil 2-[4-[(6-klorobenzoksazol- -2-il)oksi]fenoksi]propionat primerjaj: Fenoksiprop-etil	604-039-00-X 266-362-9 66441-23-4	R43 N;R50-53	Simb.:Xi;N R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Etil kloroacetat	607-070-00-7 203-294-0 105-39-5	T;23/24/25 N;R50	Simb.:T,N R:23/24/25-50 S:(1/2)-7/9-45-61		
* Etil kloroformiat	607-020-00-4 208-778-5 541-41-3	F;R11 T+;R26 Xn;R22 C;R34	Simb.:F,T R:11-22-26-34 S:(1/2)-9-16-26-28 -33-36/37/39-45		
* Etil laktat(1); etil(S)-2-hidroksipropionat(2) Op.C	607-129-00-7 202-598-0(1) 211-694-1(2) 97-64-3(1) 687-47-8(2)	R10 Xi;R37-41	Simb.:Xi R:10-37-41 S:(2-)24-26-39		
* 4-(N-Etil-N-2-metansulfonilaminoetil)- -2-meilfenilendiamin-seskvisulfat, monohidrat glej: N-(2-(4-Amino-N-etil-m-toluidino) etil)metansulfonamid seskvisulfat					
* Etil merkaptan glej: Etantiol					
* Etil metakrilat Op.D	607-071-00-2 202-597-5 97-63-2	F;R11 Xi;R36/37/ 38 R43	Simb.:F,Xi R:11-36/37/38-43 S:(2)-9-16-29-33		
* Etil metil eter	603-020-00-2 540-67-0	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* 3-Etil-4-(1-metil imidazol-5 -ilmetil)tetrahidro furan-2-on glej: Pilokarpin					
* N-(2-6-Etil-7-(metilfenoksi)- 1H-pirazolo [1,5-b][1,2,4]triazol-2-il) propil)-2-oktadeciloksibenzamid	616-042-00-3 409-070-5 142859-67-4	R43	Simb.:Xi R43 S:(2-)22-24-37		
* Etil metil ketoksim glej. 2-Butanonoksim					
* Etil metil keton glej: Butanon					
* N-Etil-N-metilpiperidinijev jodid	613-146-00-0 407-780-5 4186-71-4	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)22-61		
* Etil-4-metil tio-m-tolil-N- izopropil fosforamidat glej: Fenamifos (ISO)					
* N-[3-(1-Etil-1-metilpropil)-1,2- oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamid	616-043-00-9 407-190-8 82558-50-7	R53	Simb.: R:53 S:61		
* Etil nitrat	007-007-00-8 210-903-3 625-58-1	E;R2	Simb.:E R:2 S:(2)-23-24/25		

1	2	3	4	5	6
* Etil nitrit	007-006-00-2 203-722-6 109-95-5	E;R2 Xn;R20/21/ 22	Simb.:E,Xn R:2-20/21/22 S:(2)		
*Etil 2-(3-nitrobenziliden) acetoacetat	607-260-00-X 404-490-0 39562-16-8	Xi;R41 R43 R52-53	Simb.:Xi R:41-43-52/53 S:(2-)24-26-37/ 39-61		
* O-Etil-O-4-nitrofenilfenil-tiofosfonat	015-036-00-2 218-276-8 2104-64-5	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50/53 S:(1/2)-22-36/ 37-45-60-61		
* (Etil-3-oksobutanoato-O'1,O'3) (2-dimetilaminoetanoloato) (1-metoksi-2-propanolato)alu-minij (III), dimeriziran	013-006-00-3 402-370-2	R10 Xi;R41	Simb.:Xi R:10-41 S:(2)-26-39		
* S-Etil-1-perhidroazepin tioat glej: Molinat (ISO)					
* Etil propionat	607-028-00-8 203-291-4 105-37-3	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-16-23-29-33		
* Etil trans-3-dimetilamino akrilat	607-185-00-2 402-650-4 924-99-2	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* O-Etil-O-2,4,5-triklorofenil-etil tiofosfonat glej: Trikloronat (ISO)					
* Etilalkohol glej: Etanol					
* Etilamin	612-002-00-4 200-834-7 75-04-7	F+;R12 Xi;R36/37	Simb.:F+,Xi R:12-36/37 S:(2)-16-26-29		
* 2-Etilamino-4-izopropil amino 6-metil tio-1,3,5-triazin glej: Ametrin (ISO)					
* N-Etilanilin	612-053-00-2 203-135-5 103-69-5	T;R23/24/25 R33	Simb.:T R:23/24/25-33 S:(1/2)-28-37-45		
* Etilbenzen	601-023-00-4 202-849-4 100-41-4	F;R11 Xn;R20	Simb.:F,Xn R:11-20 S:(2)-16-24/25-29	25%≤C	Xn;R20
* Etilbromid glej: Bromoetan					
* 2-Etilbutanol	603-051-00-2 202-621-4 97-95-0	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)	25%≤C	Xn;R21/22
* Etilbutilketon glej: Heptan-3-on					
* Etildimetilamin	612-076-00-8 209-940-8 598-56-1	F+;R12 Xn;R20/22 C;R34	Simb.:F+,C R:12-20/22-34 S:(1/2)-3-16-26-36- 45		

1	2	3	4	5	6
* Etilen glej: Eten					
* 1,1'-Etilen-2,2'-bipiridin glej: Dikvat					
* Etilen bis(trikloro acetat)	602-068-00-2 219-732-9 2514-53-6	Xi;R38	Simb.:Xi R:38 S:(2)		
* Etilen diamin glej: 1,2-Diaminoetan					
* Etilen diamonijev-O,O-bis (oktil)ditiofosfat, zmes izomerov	015-141-00-3 400-520-1	C;R34 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:C,N R:22-34-50/53 S:(1/2)-24/25-26-28-39-45-60-61		
* Etilen dibromid glej: 1,2-Dibromoetan					
* Etilen diklorid glej: 1,1-Dikloroetan					
* Etilen klorid glej: 1,2-Dikloroetan					
* Etilen klorohidrin glej: 2-Kloroetanol					
* Etilen oksid Op.E primerjaj: Oksiran	603-023-00-X 200-849-9 75-21-8	F+;R12 Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag. 2; R46 T;R23 Xi;R36/37/38	Simb.:F+,T R:45-46-12-23-36-/37/38 S:53-45		
* Etilen tiosečnina Op.E primerjaj: Imidazolidin-2-tion	613-039-00-9 202-506-9 96-45-7	Sk.razmn.2; R61 Xn;R22	Simb.:T R:61-22 S:53-45		
* N,N'-Etilenbis (vinilsulfonilacetamid)	616-029-00-2 404-790-1 66710-66-5	Xi;R41 R43	Simb:Xi R:41-43 S:(2-)24-26-37/39		
* Etilenglikol dimetakrilat glej: Etandiol-1,2-dimetakrilat					
* Etilenimin Op.D,E primerjaj: Aziridin	613-001-00-1 205-793-9 151-56-4	F;R11 Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 T+;R26/27/28 C;R34 N;R51-53	Simb.:F,T+,N R:45-46-11-26/27/28-34-51/53 S:53-45		
* O-Etilfeniletil ditiofosfonat glej: Fonofos (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* Etilformat	607-015-00-7 203-721-0 109-94-4	F;R11 Xn;R20/22 Xi;R36/37	Simb.:F,Xn R:11-20/22-36/37 S:(2-)9-16-24-26-33		
* Etilglikol glej: 2-Etoksietanol					
* Etilglikol acetat glej: 2-Etoksietil acetat					
* 2-Etilheksan-1,3-diol primerjaj: Oktilenglikol	603-087-00-9 202-377-9 94-96-2	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2-)25-26-39-46		
* 2-Etilheksanojska kislina	607-230-00-6 205-743-6 149-57-5	Sk.razmn.3; R63	Simb.:Xn R:63 S:(2-)36/37		
* 2-Etilheksil akrilat Op.D	607-107-00-7 203-080-7 103-11-7	Xi;R37/38 R43	Simb.:Xi R:37/38-43 S:(2)-24-37	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R37/38-43 Xi;R43
* Etilkarbamat glej: Uretan (INN)					
* Etilkarbamoilmetil-O,O- dimetil ditiofosfat glej: Etoat-metil (ISO)					
* Etilklorid glej: Kloroetan					
* N-(1-Etilpropil)-2,6-dinitro- 3,4-ksilidin	609-042-00-X 254-938-2 40487-42-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 3-(1-Etilpropil)fenil- metilkarbamat (3:1)					
* S-2-Etilsulfanilizopropil- O,O-dimetiltiofosfat	015-075-00-5 2635-50-9	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-45		
* S-Etilsulfanilmetil-O,O-di- izopropil ditiofosfat	015-128-00-2 5827-05-4	T+;R27 T;R25	Simb.:T+ R:25-27 S:(1/2)-28-36/45		
* S-2-Etilsulfiniletil-O,O- dimetil tiofosfat glej: Oksidemeton metil					
* 1-(5-Etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol- 2-il)-1,3-dimetilurea primerjaj: Etidimuron	616-030-00-8 250-010-6 30043-49-3	R43 N;R50-53	Simb.:Xi, N R:43-50/53 S:(2-)24-37- 60-61		
* S-2-Etilsulfoniletil-O;O- dimetilditiofosfat	015-065-00-0 2703-37-9	T+;R26/27/ 28	Simb.:T+ R:26/27/28 S:(1/2)-13-28-45		
* S-2-Etilsulfoniletildimetil tiofosfat glej: Demeton-S-metilsulfon					

1	2	3	4	5	6
* S-2-Etiltioetil-O,O-dimetil ditiofosfat glej: Tiometon (ISO)					
* S-2-Etiltioetil dimetil tiofosfat glej: Demeton-S-metil (ISO)					
* O-2-Etiltioetil-O,O-dimetil tiofosfat glej: Demeton-O-metil (ISO)					
* 2-Etiltiometilfenilmetil karbamat glej: Etiofenkarb (ISO)					
* Etin glej: Acetilen					
* Etiofenkarb (ISO) primerjaj: (2-Etiltiometil)fenilmetil karbamat	006-048-00-9 249-981-9 29973-13-5	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* Etion (ISO) primerjaj: O,O,O',O'-Tertaetil-S,S'-metilen bis(ditiofosfat)	015-047-00-2 209-242-3 563-12-2	T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25 S:(1/2)-25-36/37-45		
* Etirimol (ISO) primerjaj: 5-Butil-2-etilamino-6-metil pirimidin-4-ol	603-086-00-3 245-949-3 23947-60-6	Xn;R21	Simb.:Xn R21 S:(2)-36/37		
* Etoat metil (ISO) primerjaj: Etilkarbamoilmetil-O,O-dimetil ditiofosfat	015-089-00-1 204-121-1 116-01-8	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-36/37		
* O-(6-Etoksi-2-etilpirimidin-4-il)-O,O-dimetiltiofosfat primerjaj: Etrimfos	015-122-00-X 253-855-9 38260-54-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 5-Etoksi-3-klorometil-1,2,4-tiadiazol primerjaj: Etridiazol	613-133-00-X 219-991-8 2593-15-9	Sk.rakot.3; R40 T;R23 Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:T,N R:21/22-23-40-50/53 S:(1/2-)36/37-38-45-60-61		
* 6-Etoksi-2,2,4-trimetil-1,2-dihidrokinolin glej: Etoksikin					
* 2-Etoksianilin Op.C primerjaj: o-Fenetidin	612-039-00-6 202-356-4 94-70-2	T;R23/24/25 R33	Simb.:T R:23/24/25-33 S:(1/2)-28-36/37-45		
* 4-Etoksianilin Op.C primerjaj: p-Fenetidin	612-039-00-6 205-855-5 156-43-4	T;R23/24/25 R33	Simb.:T R:23/24/25-33 S:(1/2)-28-36/37-45		

1	2	3	4	5	6
* 2-Etoksietanol Op.E primerjaj: Etilglikol	603-012-00-X 203-804-1 110-80-5	R10 Sk.razmn.2; R60-61 Xn;R20/21/ 22	Simb.:T R:60-61-10-20/21/22 S:53-45		
* 2-Etoksietil acetat Op.E primerjaj: Etilglikol acetat	607-037-00-7 203-839-2 111-15-9	Sk.razmn.2 R60-61 Xn;R20/21/ 22	Simb.:T R:60-61-20/21/22 S:53-45		
* 2-Etoksietil 2-(4-(2,6-dihidro-2,6-diokso-7-fenil-1,5-dioksaindacen-3-il) fenoksi)acetat	607-217-00-5 403-960-2	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)24-37		
* 2-Etoksietil 2-(4-(3-kloro-5-trifluorometil-2-piridiloksi) fenoksi)propionat Haloxyfop-(2-etoksietil)(ISO)	607-207-00-0 402-560-5 87237-48-7	Xn;R22 N;R50-53	Simb:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)22-36-60-61		
* S-(N-Etoksikarbonil-N-metil-karba-moilmetil)-O,O-dietil ditiofosfat glej: Mekarbam (ISO)					
* Etoksikin primerjaj: 6-Etoksi-2,2,4-trimetil-1,2-di-hidrokinolin	613-014-00-2 202-075-7 91-53-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		
* Etoprofos (ISO) primerjaj: Etil-S,S-dipropil ditiofosfat	015-107-00-8 236-152-1 13194-48-4	T+;R27 T;R25	Simb.:T+ R:25-27 S:(1/2)-36/37/39-45		
* Etridiazol glej: 5-Etoksi-3-klorometil-1,2,4-tiadiazol					
* Etrimfos glej: O-6-Etoksi-2-etilpirimidin-4-il O,O-dimetil tiofosfat					
* Fenamifos (ISO) primerjaj: Etil-(4-metiltio-m-tolil)-N-izo-propil fosforamidat	015-123-00-5 244-848-1 22224-92-6	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-23-28-36/37 -45		
* Fenaminosulf (ISO) primerjaj: Natrijev-4-dimetilamino benzendiazonijev sulfonat	611-003-00-7 205-419-4 140-56-7	T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25 S:(1/2)-36/37-45		
* 1,10-Fenantrolin	613-092-00-8 200-629-2 66-71-7	T;R25 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-50/53 S:(1/2-)45-60-61		
* Fenazaflor (ISO) primerjaj: Fenil-5,6-dikloro-2-trifluoro-metilbenzimidazol-1-karboksilat	613-015-00-8 238-134-9 14255-88-0	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Fenbutatin oksid glej: Bis(tris(2-metil-2-fenil pro-pil)kositrov)oksid					
* o-Fenetidin glej: 2-Etoksianilin					

1	2	3	4	5	6
* p-Fenetidin glej: 4-Etoksianilin					
* N-[3-Fenil-4,5-bis[(trifluoro-metil)imino]tiazolidin-2-iliden] anilin; primerjaj: Flubenzimin	613-118-00-8 253-703-1 37893-02-0	Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36-50/53 S:(2-)26-60-61		
* Fenil 5,6-dikloro-2-trifluoro-metilbenzimidazol-1-karboksilat glej: Fenazaflor (ISO)					
* 1-Fenil-3-pirazolidon	606-022-00-2 202-155-1 92-43-3	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* 6-Fenil-1,3,5-triazin -2,4-diamin primerjaj: Benzoguanamin	613-038-00-3 202-095-6 91-76-9	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)61		
* Fenilendiamin Op.C	612-028-00-6 25265-76-3	T;R23/24/25 R43	Simb.:T R:23/24/25-43 S:(1/2)-28-45	5%≤C 1%≤C<5%	T;R23/24/25-43 Xn;R20/21/22-43
* o-Fenilendiamin	612-28-00-6 202-430-6 95-54-5	T;R23/24/ 25-43 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	5%≤C 1%≤C<5%	T;R23/24/25-43 Xn;R20/21/22-43
* m-Fenilendiamin	612-028-00-6 203-584-7 108-45-2	T;R23/24/ 25-43 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	5%≤C 1%≤C<5%	T;R23/24/25-43 Xn;R20/21/22-43
* p-Fenilendiamin	612-028-00-6 203-404-7 106-50-3	T;R23/24/25 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-36-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		
* 1,3-Fenilendiamin-dihidroklorid Op.C	612-029-00-1 208-790-0 541-69-5	T;R23/24/25 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-43-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45-60-61		
* o-Fenilendiamin dihidroklorid	612-146-00-8 210-418-7 615-28-1	Sk.rakot.3; R40 Sk.mutag.3; R40 T;R25 Xn;R20/21 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:20/21-25-36-40-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		
* m-Fenilendiamin	612-147-00-3 203-548-7 108-45-2	Sk.rakot.3; R40 Sk.mutag.3; R40 T;23/24/25 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-40-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		
* 1,4-Fenilendiamin-dihidroklorid	612-029-00-1 210-834-0 624-18-0	T;R23/24/25 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-36-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* m-Fenilendiamin-dihidroklorid	612-148-00-9 208-790-0 541-69-5	Sk.rakot.3; R40 T;R23/24/25 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-36-40-43-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61		
*1,1'-(1,3-Fenilendioksi)bis (3-(2-(prop-2-enil)fenoksi)propan-2-ol	603-119-00-1 405-840-5	R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* 1-Feniletil 3-(dimetoksi-fosfiniloksi)izokrotonat glej: Krotoksifos (ISO)					
*1-Feniletilamin	612-107-00-5 202-706-6 98-84-0	Xn;R21/22 C;R34	Simb.:C R:21/22-34 S:(1/2-)26-28-36/37/39-45		
* Fenilglicidileter glej: 1,2-Epoksi-3-fenoksipropan					
* Fenilhidrazin	612-023-00-9 202-873-5 100-63-0	T;R23/24/25 Xi;R36 N;R50	Simb.:T,N R:23/24/25-36-50 S:(1/2)-28-45-61		
* Feniloksiram glej: Stiroloksid					
* 2- Fenilpropen	601-027-00-6 202-705-0 98-83-9	R10 Xi;R36/37 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:10-36/37-51/53 S:(2-)61	25%≤C	Xi,R36/37
* 1-(3-Fenilpropil)-2-metil-piridinijevbromid	613-143-00-4 405-930-4 10551-42-5	Xn;R22 Xi;R36 R52-53	Simb.:Xn R:22-36-52/53 S:(2-)26-36/37-61		
* Fenilživosrebrov acetat	080-011-00-5 200-532-5 62-38-4	T;R25-48/24/25 C;R34 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-34-48/24/25-50/53 S:(1/2-)23-24/25-37-45-60-61		
* Fenilživosrebrov nitrat(1); fenilživosrebrov hidrid(2); bazični fenilživosrebrov nitrat(3)	080-008-00-9 200-242-9(1) 202-866-7(2) 55-68-5(1) 100-57-2(2) 8003-05-2(3)	T;R25-48/24/25 C;R34 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-34-48/24/25-50/53 S:(1/2-)23-24/25-37-45-60-61		
* Fenitrotion (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil-(4-nitro-m-tolil)tiofosfat	015-054-00-0 204-524-2 122-14-5	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn;N R:22-50/53 S:(2)-60-61		
* Fenkapton primerjaj: S-(2,5-Diklorofeniltio)metil-O,O-dietilditiofosfat	015-037-00-8 218-892-7 2275-14-1	T;R23/24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-50/53 S:(1/2)-13-45-60-61		
* Fenklorfos (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil-O-2,4,5-trikloro feniltiofosfat	015-052-00-X 206-082-6 299-84-3	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-25-36/37		
* Fenobukarb glej: 2-butilfenil metilkarbamat					

1	2	3	4	5	6
* 3-Fenoksibenzil-3-(2,2-di-klorovinil)-2-dimetilciklo-propankarbamat primerjaj: Permetrin	613-058-00-2 258-067-9 52645-53-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 2-Fenoksietanol	603-098-00-9 204-589-7 122-99-6	Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2)-26		
* Fenoksikarb glej: Etil [2-(4-fenoksifenoksi)etil]-karbamat					
* Fenoksiprop-etil glej: Etil 2-[4-[(6-klorobenzoksazol--2-il)oksi]fenoksi]propionat					
* Fenol	604-001-00-2 203-632-7 108-95-2	T;R24/25 C;R34	Simb.:T R:24/25-34 S:(1/2)-28-45	5%≤C 1%≤C<5%	T;R24/25-34 Xn;R21/22-36 /38
* Fenoprop (ISO) primerjaj: 2-(2,4,5-Triklorofenoksi) propionska kislina	607-047-00-1 202-271-2 93-72-1	Xn;R22 Xi;R38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-38-50/53 S:(2-)37-60-61		
* Fenpropimorf glej: cis-4-[3-(p-terc-Butilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolin					
* Fenopropionova sol Op.A	607-048-00-7	Xn;R20/21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)13-60-61		
* Fenpropatrin glej: α-Ciano-3-fenoksibenzil 2,2,33-tetrametilciklopropan karboksilat					
* Fenson primejaj: (4-Klorofenil)benzensulfonat	650-003-00-1 201-274-6 80-38-6	Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2)-24-26		
* Fensulfotion (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O-(4-metilsulfinil-fenil) tiofosfat	015-090-00-7 204-114-3 115-90-2	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50/53 S:(1/2)-23-28-36/37-45-60-61		
* Fentin acetat (ISO) primerjaj: Trifenil kositrov acetat	050-003-00-6 212-984-0 900-95-8	T+;R26 T;R24/25 Xi;R36/38 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24/25-26-36/38-45-50-53 S:(1/2)-36/37-45-60-61		
* Fentin hidroksid (ISO) primerjaj: Trifenilkositrov hidroksid	050-004-00-1 200-990-6 76-87-9	T+;R26 T;R24/25 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24/25-26-36/38-50/53 S:(1/2)-36/37- 45-60-61		
* Fention (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil-O-(4-metiltio-m-tolil)tiofosfat	015-048-00-8 200-231-9 55-38-9	Sk.mutag.3; R40 T;R23-48/25 Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:T,N R:21/22-23-40-48/25-50/53 S:(1/2-)36/37-54-60-61		
* Fentoat (ISO) primerjaj: Etil 2-(dimetoksitiofosfinoil-tio)-2-fenilacetat	015-097-00-5 219-997-0 2597-03-7	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-22-36/37		

1	2	3	4	5	6
* Fenuron-TCA glej: 1,1-Dimetil feniluronijev-trikloracetat					
* Ferbam (ISO) primerjaj: Železov tris(dimetilditio-karbamat)	006-051-00-5 238-484-2 14484-64-1	Xi;R36/37/38 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/37/38-50/53 S:(2-)60-61		
* Ficin	647-006-00-5 232-599-1 9001-33-6	Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* Fisotigmin glej: Eserin					
* Flebenzimin glej: N-[3-Fenil-4,5-bis[(trifluoro-metil)imino]tiazolidin-2-iliden] anilin					
* Fluenetil (ISO) primerjaj: 2-Fluoroetil bifenil-4-ilacetat	607-078-00-0 4301-50-2	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Flumetralin primerjaj: N-(2-kloro-6-fluorobenzil)-N-etil-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidin	612-144-00-7 62924-70-3	Xi;R36/38 R43 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/38-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Fluor	009-001-00-0 231-954-8 7782-41-4	R7 T+;R26 C;R35	Simb.:T+,C R:7-26-35 S:(1/2)9-26-36/37/39-45		
* Fluorid tetrametilfosfordi-amidove kisline glej: Dimefoks (ISO)					
* 2-Fluoro-5-trifluorometil-piridin	613-071-00-3 400-290-2 69045-82-5	R10 R43 R52-53	Simb.:Xi R:10-43-52/53 S:(2)-24-37-61		
* 2-Fluoroacetamid	616-002-00-5 211-363-1 640-19-7	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-36/37-45		
* 2-Fluoroetilbifenil-4-ilacetat glej: Fluenetil (ISO)					
* Flurazol glej: Benzil 2-kloro-4-(trifluorometil)-tiazol-5-karboksilat					
* Flurenol	607-234-00-8 207-397-1 467-69-6	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
*Fluroksipir; primerjaj: 4-Amino-3,5-dikloro-6-fluoro-2-piridiloksiocetna kislina	607-255-00-2 69377-81-7	R52-53	Simb.: R:52/53 S:61		

1	2	3	4	5	6
* Fluorosilicijeva kislina…% glej: Heksafluorosilicijeva kislina…%					
* Fluorosulfonska kislina	016-018-00-7 232-149-4 7789-21-1	Xn;R20 C;R35	Simb.:C R:20-35 S:(1/2)-26-45		
* Fluorotriheksilkositer Op.1	050-010-00-4 243-547-2 20153-50-8	Xn;R20/21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)26-28-60-61	1%≤C	Xn;R20/21/22
* Fluorotripentilkositer(1); Heksapentildikositer(2) Op.1	050-009-00-9 243-546-7(1) 247-143-7(2) 20153-49-5(1) 25637-27-8(2)	Xn;R20/21/22 N;R50-53	Simb.:Xn;N R:20/21/22-50/53 S:(2-)26-28-60-61	1%≤C	Xn;R20/21/22
* Fluorovodik	009-002-00-6 231-634-8 7664-39-3	T+;R26/27/28 C;R35	Simb.:T+,C R:26/27/28-35 S:(1/2)-7/9-26-36/37/39-45		
* Fluorovodikova kislina…%	009-003-00-1 231-634-8 7664-39-3	T+;R26/27/28 C;R35	Simb.:T+,C R:26/27/28-35 S:(1/2)-7/9-26-36/37-45	C$7% 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+,C; R26/27/28-35 T,C;R23/24/25-34 Xn;R20/21/22-36
* tau-Fluvalinat primerjaj: Ciano-(3-fenoksifenil) metil N-[2-kloro-4-(trifluorometil) fenil]-D-valinat	607-238-00-X 102851-06-9	Xn;R22 Xi;R38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-38-50/53 S:(2-)24-59-61		
* Foksim (ISO) primerjaj: α-(Dietoksifosfinotiolimino) fenilacetonitril	015-100-00-X 238-887-3 14816-18-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-36		
* Folpet glej: N-(Trikloromettiltio) ftalimid					
* Fomesafin glej: 5-[2-Kloro-4-(trifluorometil)fenoksi] N-(metilsulfonil)-2-nitrobenzamid					
* Fonofos (ISO) primerjaj: O,Etilfeniletil ditiofosfonat	015-091-00-2 213-408-0 944-22-9	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45-60-61		
* Forat (ISO) primerjaj: O,O-Dietil etiltiometil ditiofosfat	015-033-00-6 206-052-2 298-02-2	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Formaldehid…% Op.A,D	605-001-00-5 200-001-8 50-00-0	Sk.rakot.3; R40 T;R23/24/25 C;R34 R43	Simb..T R:23/24/25-34-40-43 S:(1/2)-26-36/37-45-51	25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5% 0,2%≤C<1%	T;R23/24/25-34-40-43 Xn;R20/21/22-36/37/38-40-43 Xn;R40-43 Xi;R43
* Formaldehid, reakcijski produkti z butilfenolom	605-021-00-4 294-145-9 91679-30-2	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2-)24-37		

1	2	3	4	5	6
* Formetanat primerjaj: 3-(N',N'-Dimetilaminometilen amino) fenil-N-metilkarbamat	006-031-00-6 244-879-0 22259-30-9	T+;R26/28 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/28-43-50/53 S:(1/2)-24-28-37/39-45-60-61		
* Formetanat hidroklorid	006-052-00-0 245-656-0 23422-53-9	T+;R26/28 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/28-43-50/53 S:(1/2)-24-28-37/39-45-60-61		
* S-(N-Formil-N-metilkarbamoil-metil)-O,O-dimetil ditiofosfat glej: Formotion (ISO)					
* Formotion (ISO) primerjaj: S-(N-Formil-N-metilkarbamoil-metil)-O,O-dimetil ditiofosfat	015-057-00-7 219-818-6 2540-82-1	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-36/37		
* Fosacetim (ISO) primerjaj: O,O-Bis(4-klorofenil)-N-acetimidoiltiofosforamidat	015-092-00-8 223-874-7 4104-14-7	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50%53 S:(1/2)-28-36/37-45-60-61		
* Fosalon primerjaj: O,O-Dietil-S-(6-kloro-2-oksobenz(b)1,3-oksalin-3-il)metil ditiofosfat	015-067-00-1 218-996-2 2310-17-0	T;R25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* Fosfamidon primerjaj: (2-Kloro-3-dietil-amino-1-en-il)dimetil fosfat	015-022-00-6 236-116-5 13171-21-6	T+;R28 T;R24 Sk.mutag.3;R40 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-28-40-50/53 S:(1/2)-23-36/37-45-60-61		
* Fosfolan (ISO) primerjaj: Dietil-1,3-ditiolan-2-ilidenfosforamidat	015-111-00-X 213-423-2 947-02-4	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Fosfonska kislina	015-157-00-0 237-066-7 13598-36-2	Xn;R22 C;R35	Simb.:C R:22-35 S:(1/2-)26-36/37/39-45		
* Fosfor, beli glej: Tetrafosfor					
* Fosfor, rdeči	015-002-00-7 231-768-7 7723-14-0	F;R11 R16 N;R50	Simb.:F,N R:11-16-50 S:(2)-7-43-61		
* Fosfor, rumeni glej: Tetrafosfor					
* Fosforil klorid glej: Fosforjev oksidiklorid					
* Fosforjev klorid primerjaj: Fosforil klorid	015-009-00-5 233-046-7 10025-87-3	R14 R29 T+;R26 T;R48/23 Xn;R22 C;R35	Simb.:T+,C R:14-22-26-35-48/23 S:(1/2-)7/8-26-36/37/39-45		

1	2	3	4	5	6
* Fosforjev pentaklorid	015-008-00-X 233-060-3 10026-13-8	R14 R29 T+;R26 Xn;R22-48/20 C;R34	Simb.:T+ R:14-22-26-34-48/20 S:(1/2-)7/8-26-36/37/39-45		
* Fosforjev pentasulfid glej: Difosforjev pentasulfid					
* Fosforjev pentoksid	015-010-00-0 215-236-1 1314-56-3	C;R35	Simb.:C R:35 S:(1/2)-22-26-45		
* Fosforjev tribromid	015-103-00-6 232-178-2 7789-60-8	R14 C;R34 Xi;R37	Simb.:C R:14-34-37 S:(1/2)-26-45		
* Fosforjev triklorid	015-007-00-4 231-749-3 7719-12-2	R14 R29 T+;R26/28 Xn;R48/20 C;R35	Simb.:T+,C R:14-26/28-35-48/20 S:(1/2-)7/8-26-36/37/39-45		
* Fosforjev trisulfid glej: Tetrafosfortrisulfid					
* Fosforjeva kislina.% Op.B	015-011-00-6 231-633-2 7664-38-2	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-45	25%≤C 10%≤C<25%	C;R34 Xi;R36/38
* Fosgen glej: Karbonilklorid					
* Fosmet (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil ftalimidometil ditiofosfat	015-101-00-5 211-987-4 732-11-6	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-22-36/37		
* Fosniklor primerjaj: O-(4-Kloro-3-nitro-fenil)-O,O-dimetil tiofosfat	015-043-00-0 5826-76-6	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-13		
* Fostietan: glej: Dietil-1,3-ditietan-2-iliden fosforamidat					
* Ftalimidodiklorofluoro-tiometan glej: N-(Diklorofluorometiltio) ftalamid					
* Fuberidazol primerjaj: 2-(2-Furil)-1,3-benzimidazol	613-016-00-3 223-404-0 3878-19-1	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)22-60-61		
* Fumarna kislina	607-146-00-X 203-743-0 110-17-8	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-26		
* Furalaksil glej: Metil-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-Furilkarbonil)-DL-alaninat					

1	2	3	4	5	6
* Furatiokarb glej: 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril –2,4-dimetil-6-oksa-5-okso-3-tia- -2,4-diazadekanoat					
* Furfural glej: 2-Furil metanal					
* Furfuril alkohol	603-018-00-2 202-626-1 98-00-0	Xn;R20/21/ 22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)	5%≤C	Xn;R20/21/22
* 2-(2-Furil)-1,3-benzimidazol glej: Fuberidazol					
* 2-Furilmetanal primerjaj: Furfural	605-010-00-4 202-627-7 98-01-1	Sk.rakot.3; R40 T;R23/25 Xn;R21 Xi;R36/37	Simb.:T R:21-23/25-36/37-40 S:(1/2)26-36/37/39-45	25%≤C 20%≤C<25% 5%≤C<20% 1%≤C<5%	T;R21-23/25- 36/37-40 T;R23/25-36/ 37-40 T;R23/25-40 Xn;R20/22-40
* Glicerin trinitrat primerjaj: Nitroglicerin	603-034-00-X 200-240-8 55-63-0	E;R3 T+;R26/27/ 28 R33 N;R51-53	Simb.:E,T+,N R:3-26/27/28-33- 51/53 S:(1/2)-33-35-36/ 37-45-61		
* Glicidil akrilat glej: 2,3-Epoksipropil akrilat					
* Glicidil metakrilat glej: 2,3-Epoksipropil metakrilat					
* Glicidol glej: 2,3-Epoksi-1-propanol					
* Glifosin (ISO) primerjaj: N,N-Bis(fosfonometil) glicin	015-125-00-6 219-468-4 2439-99-8	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2)-26		
* Glikol glej: Etandiol					
* Glikol dinitrat primerjaj: Nitroglikol	603-032-00-9 211-063-0 628-96-6	E;R2 T+;R26/27/ 28 R33	Simb.:E,T+ R:2-26/27/28-33 S:(1/2)-33-35-36/37 -45		
* Glioksal(...%) Op.B	605-016-00-7 203-474-9 107-22-2	Sk.mutag.3; R40 Xn;R20 Xi;R36/38 R43	Simb.:Xn R:20-36/38-40-43 S:(2-)36/37	10%≤C 1%≤C<10%	Xn;R20-36/38 -40-43 Xn;R40-43
* Glukokloraloza glej: Kloraloza (INN)					
* β-Glukozidaza	647-001-00-8 232-589-7 9001-22-3	R42	Simb.:Xn R:42 S:(2-)22-24-36/37		

1	2	3	4	5	6
* Glutaminska kislina,reakcijski produkti z N-(C12-14 alkil) propilen-1,3-diaminom	607-216-00-X 403-950-8	T+;R26 Xn;R22 C;R34 N;R50-53	Simb:T+,N R:22-26-34-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-38-45-60-60		
* Glutaral, primerjaj: Glutaraldehid	605-022-00-X 203-856-5 111-30-8	T;R23/25 C;R34 R42/43 N;R50	Simb.:T,N R:23/25-34-42/43-50 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61	50%≤C 25%≤C<50% 10%≤C<25% 2%≤C<10% 1%≤C<2% 0,5%≤C<1%	T;R23/25-34-42/43 T;R22-23-34-42/43 C;R20/22-37/38 Xn;R20/22-37-38-41-42/43 Xn;R36/37/38/42/43 Xi;R36/37/38-43
* Glutaralaldehid glej: Glutaral					
* Guajakol primerjaj: 2-Metoksifenol	604-031-00-6 201-964-7 90-05-1	Xn;R22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:22-36/38 S:(2)-26		
* Guanidin hidroklorid glej: Guanidinijev klorid					
* Guanidinijev klorid primerjaj: Guanidin hidroklorid	607-148-00-0 200-002-3 50-01-1	Xn;R22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:22-36/38 S:(2)-22		
* Guazatin (ISO) primerjaj: 1,1'-Iminobis(oktametilen)diguanidin	612-087-00-8 236-855-3 13516-27-3	Xn;R21/22 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-36/38-50/53 S:(2)-36/37-60-61		
* HCH (ISO) Op.C primerjaj: BHC (ISO)	602-042-00-0 210-168-9 608-73-1	Sk.rakot.3; T;R25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-40-50/53 S:(1/2)-22-36/37-45-60-61		
* N-Heksadecil(ali oktadecil)-N-heksadecil(ali oktadecil)benzamid	616-023-00-X 401-980-6	Xi;R38 R43	Simb.:Xi R:38-43 S:(2)-24-37		
* Heksafluoropropen primerjaj: Perfluoropropilen	602-061-00-4 204-127-4 116-15-4	Xn;R20 Xi;R37	Simb.:Xn R:20-37 S:(2)-41		
* Heksafluorosilicijeva kislina…% Op.B primerjaj: Silicij fluorovodikova kislina…%	009-011-00-5 241-034-8 16961-83-4	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-27-45	10%≤C 5%≤C<10%	C;R34 Xi;R36/38
* Heksafluorosilikati, z izjemo posebej navedenih v tem dodatku Op.A	009-013-00-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-13-24/25	10%≤C	Xn;R22
*Heksahidro-4-metil-ftalanhidrid [1]; Heksahidrometil-ftalanhidrid[2]; Heksahidro-1-metil-ftalanhidrid[3]; Heksahidro-3-metil-ftalanhidrid[4] Op.C	607-241-00-6 243-072-0[1] 247-094-1[2] 256-356-4[3] 260-566-1[4] 19438-60-9[1] 25550-51-0[2] 48122-14-1[3] 57110-29-9[4]	Xi;R41 R42/43	Simb.:Xn R:41-42/43 S:(2-)22-24-26-37/39		

1	2	3	4	5	6
* 1 β,3 β,5 β, 11 β,14 β,19-Heksahidroksi (20(22)-kardenolid)-3-L-ramnosid glej: g-Strofanitin					
* 2,2',2'=-(Heksahidro,1,3,5-triazin- 1,3,5-triil)trietanol	613-114-00-6 225-208-0 4719-04-4	Xn;R22 R43	Simb.:Xn R:22-43 S:(2-)24-37	25%≤C 0,1% ≤C<25%	Xn;R 22-43 X i; R43
* Heksakis(tetrametilamonijev) 4,4'-vinilen-bis((3-sulfonato- 4,1fenilen)imino(6-morfolino- 1,3,5-triazin-4,2-diil)imino) bis(5-hidroksi-6-fenilazo- naftalen-2,7-disulfonat)	613-105-00-7 405-160-9 124537-30-0	T;R25 R43 R52-53	Simb:T R:25-43-52/53 S:(1/2-)24-37-45-61		
* -1,2,3,4,5,6-Heksakloro cikloheksan glej: Lindan					
* 1,2,3,4,5,6-Heksakloro cikloheksan glej: HCH (ISO)					
* 1,2,3,4,10,10-Heksakloro-6,7- epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-okta- hidro-1,4:5,8-dimetanonaftalen glej: Endrin (ISO)					
*1,2,3,4,10,10-Heksakloro-1,4, 4a,5,8,8a-heksahidro-1,4-endo- 5,8 endo dimetano naftalen glej: Izodrin (ni po ISO)					
* 1,2,3,4,7,7-Heksakloro-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6- ilendimetilsulfid glej: Endosulfan (ISO)					
* Heksakloroaceton	606-032-00-7 204-129-5 116-16-5	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)24/25-61		
* Heksaklorobenzen Op.E	602-065-00-6 204-273-9 118-74-1	Sk.rakot.2; R45 T;R48/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-48/2-50/53 S:53-45-60-61		
* Heksaklorofen glej: 2,2'-Metilen-bis-(3,4,6- triklorofenol)					
* Heksakloropentadien	602-078-00-7 201-029-3 77-47-4	T+;R26 T+;R24 Xn;R22 C;R34 N;R50-53	Simb.:T+,N R:22-24-26- 34-50/53 S:(1/2-)25-39- 45-53-60-61		
*Heksakloro- platinova kislina	078-009-00-4 241-010-7 16941-12-1	T;R25 C;R34 R42/43	Simb.:T R:25-34-42/43 S: (1/2-)22-26-36/ 37/39-45		
*Heksakloroplatinati z izjemo tistih, ki so specificirani, drugje v tej Prilogi	078-005-00-2	T;R25 Xi;R41 R42/43	Simb.:T R:25-41-42/43 S:(1/2-)22-26-		

1	2	3	4	5	6
* Heksakonazol primerjaj: (RS)-2-(2,4-diklorofenil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)heksan-2-ol	613-130-00-3 79983-71-4	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61 36/37/39-45		
* Heksametilen diamin	612-104-00-9 204-679-6 124-09-4	Xn;R21/22 Xi;R37 C;R34	Simb.:C R:21/22-34-37 S:(1/2)-22-36/37/ 39-45		
* Heksametilen-1,6-diizocianat, Op.2	615-011-00-1 212-485-8 822-06-0	T;R23 Xi;R36/37/ 38 R42/43	Simb.:T R:23-36/37/38-42/43 S:(1/2)-26-28-38-45	20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%	T;R23-36/37/ 38-42/43 T;R23-42/43 Xn;R20-42/43
* Heksametilen tetramin glej: Metenamin					
* n-Heksan Op.4 Op.6	601-037-00-0 203-777-6 110-54-3	F;R11 Sk.razmn.3; R62 Xn;R65-48/ 20 Xi;R38 R67 N;R51-53	Simb.:F,Xn,N R:11-38-48/20-51/ 53-62-65-67 S:(2-)9-16-29-33-36/ 37-61-62	20%≤C 5%≤C<20%	Xn;R38-48/ 20-62 Xn;R48/20- 62
* Heksan:zmes izomerov (z manj kot 5% n-Heksana), Op.C,4,6	601-007-00-7	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51-53	Simb.:F,Xn,N R:11-38-51/53-65-67 S:(2-)9-16-29-33-61-62		
* Heksan-1,6-diil bis(3-(3-benzotriazol-2-il-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionat)	607-193-00-6 402-930-6 84268-08-6	R53	Simb.: R:53 S:61	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Heksanatrijev [4,4'-azoksi-bis(2,2'-disulfinatostilben-4,4'-diilazo)]-bis[5'-sulfonatobenzen-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-baker(II)	611-033-00-0 400-020-3 82027-60-9	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* Heksanatrijev 6,13-dikloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonato-anilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentacen-4,11-disulfonat	613-093-00-3 400-050-7 85153-92-0	R42/43	Simb:Xn R:42/43 S:(2-)22-24-37		
* Heksanatrijev 7-(4-(4-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sulfonato-naftilazo)naftalen-1,3,5-trisulfonat	016-047-00-5 401-650-1 85665-96-9	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-22-24-37		
* Heksanatrijev 2,2'-vinilenbis((3-sulfonato-4,1-fenilen)imino(6-(N-cianoetil-N-(2-hidroksi-propil)amino)-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino)dibenzen-1,4-disulfonat	613-107-00-8 405-280-1 76508-02-6	Xi;R36	Simb:Xi R:36 S:(2-)26		
* 1,6-Heksandiol diakrilat, Op.D	607-109-00-8 235-921-9 13048-33-4	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-39	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Heksanitro difenil amin amonijeva sol glej: Amonijev-bis(2,4,6-trinitrofenil)amin					

1	2	3	4	5	6
* 1-Heksanol	603-059-00-6 203-852-3 111-27-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25	25%≤C	Xn;R22
* 2-Heksanon primerjaj: Metil-n-butilketon Op.6	606-030-00-6 209-731-1 591-78-6	R10 Sk.razmn.3; R62 T;R48/23 R67	Simb.:T R:10-48/23-62-67 S:(1/2-)36/37-45	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	T;R48/23-62 Xn;R48/20-62 Xn;R48/20
* Heksazinon glej: 3-Cikloheksil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazin-2,4-dion					
* Heksil glej: Bis(2,4,6-trinitrofenil)amin					
* Heksil akrilat	607-233-00-2 219-698-5 2499-95-8	Xi;R36/37/38 R43 N;R51-53	Simb.:Xi, N R:36/37/38-43-51/53 S:(2-)24-26-37-61		
* n-Heksillitij	003-002-00-X 409-950-0 21369-64-2	F;R14/15-17 C;R35	Simb.:F;C R:14/15-17-35 S:(1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45		
* Heksitiazoks; primerjaj: trans-5-(4-Klorofenil)-N-cikloheksil-4-metil-2-okso-3-tiazolidin-karboksamid	613-125-00-6 78587-05-0	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* HEPA glej: Amini, polietilenpoli-					
* Heptaklor (ISO) primerjaj: 1,4,5,6,7,8,8-Heptakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan	602-046-00-2 200-962-3 76-44-8	T;R24/25 Sk.rakot.3; R40 R33 N,R50-53	Simb.:T R:24/25-33-40-50/53 S:(1/2)-36/37-45-60-61		
* 1,4,5,6,7,8,8-Heptakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden glej: Heptaklor (ISO)					
* Heptakloroepoksid primerjaj:	602-063-00-5 213-831-0 1024-57-3	T;R25 Sk.rakot.3; R40 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-33-40-50/53 S:(1/2)-36/37-45-60-61		
* Heptan (in izomere) Op.C,4,6	601-008-00-2 205-563-8 203-548-0 207-346-3 209-230-8 209-280-0 209-643-3 209-680-5 209-730-6 210-529-0 250-610-8 142-82-5 108-08-7 464-06-2 562-49-2 565-59-3	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50-53	Simb.:F,Xn;N R:11-38-50/53-65-67 S:(2-)9-16-29-33-60-61-62		

1	2	3	4	5	6
	589-34-3 590-35-2 591-76-4 617-78-7 31394-54-4				
* Heptan-3-on primerjaj: Etil butil keton	606-003-00-9 203-388-1 106-35-4	R10 Xn;R20 Xi;R36	Simb.:Xn R:10-20-36 S:(2)-24		
* Heptanojska kislina	607-196-00-2 203-838-7 111-14-8	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-28-36/37/ 39-45		
* 2-Heptanon	606-024-00-3 203-767-1 110-43-0	R10 Xn;R20/22	Simb.:Xn R:10-20/22 S:(2-)24/25		
* 4-Heptanon primerjaj: Dipropilketon	606-027-00-X 204-608-9 123-19-3	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2-)24/25		
* Heptenofos (ISO) primerjaj: 7-Klorobiciklo(3.2.0)hepta-2,6 -dien-6-il dimetilfosfat	015-126-00-1 245-737-0 23560-59-0	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2)-23-28-37-45		
* Hidrazin Op.E	007-008-00-3 206-114-9 302-01-2	R10 Sk.rakot.2; R45 T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-10-23/24/25-34 -43-50/53 S:53-45-60-61	25%≤C 10%≤C<25% 3%≤C<10% 1%≤C<3% 0.1%≤C<1%	T;R45-23/24/ 25-34-43 T;R45-20/21/ 22-34-43 T;R45-20/21/ 22-36/38-43 T;R45-43 T;R45
* Hidrazinijev bis(3-karboksi -4-hidroksibenzensulfonat)	007-022-00-X 405-030-1	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 C;R34 R43 R52-53	Simb:T R:45-22-34-43-52/53 S:53-45-61		
* Hidrazinijeva sol Op.A,E	007-014-00-6	Sk.rakot.2; R45 T;R23/24/25 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-23/24-25-43-50/53 S:53-45-60-61		
* N,N-Hidrazinodiocetna kislina	607-214-00-9 403-510-5 19247-05-3	T;R25 Xn;R48/22 R43 R52-53	Simb:T R:25-43-48/22-52/53 S:(1/2-)26-36/37/39 -45-61		
* Hidrazobenzen Op.E	007-021-00-4 204-563-5 122-66-7	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		
* Hidrokinon glej: 1,4-Dihidroksibenzen					
*Hidrokinon monobenzil eter glej: Monobenzon					
* 4-Hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4 -bifenil-lil)-1,2,3,4-tetrahidro -1-naftil)kumarin primerjaj: Brodifakum	607-172-00-1 259-980-5 56073-10-0	T+;R27/28 T;R48/24/25 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-48/24/25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* 4-Hidroksi-3,5-diiodobenzo nitril glej: Ioksinil (ISO)					
* R,R-2-Hidroksi-5-(1-hidroksi -2-(4-fenil but-2-ilamino)etil) benzamidhidrogen 2,3-bis (benzoiloksi)sukcinat	612-114-00-3 404-390-7	F;R11 R43 R52-53	Simb:F;Xi R:11-43-52/53 S:(2-)24-37-61		
* 2-Hidroksi metil tetrahidro-furan glej: Tetrahidrofurfuril alkohol					
* 4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on primerjaj: Diaceton alkohol	603-016-00-1 204-626-7 123-42-2	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-24/25	10%≤C	Xi;R36
*3-Hidroksi-5-metilizoksazol primerjaj: Himeksazol	613-115-00-1 233-000-6 10004-44-1	Xn;R22 Xi;R41 R 52-53	Simb.:Xn R:22-41-52/53 S:(2-)26-39-61		
* 4-Hidroksi-2-(3-okso-1-(2-furil)-butil)kumarin glej: Kumafuril					
* 5-(α-Hidroksi-α-2-piridil benzil-7-α-2-piridilbenziliden)biciklo(2.2.1) hept-5-en-2,3-dikarboksimid glej: Norbormid (ISO)					
* 4-Hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin glej: Kumatetralil (ISO)					
* Hidroksibifenil glej: Bifenil-2-ol					
* 2-Hidroksietil akrilat, Op.D	607-072-00-8 212-454-9 818-61-1	T;R24 C;R34 R43 N;R50	Simb.:T,N R:24-34-43-50 S:(1/2)-26-36/39-45-61	10%≤C 5%≤C<10% 2%≤C<5% 0.2%≤C<2%	T;R24-34-43 T;R24-36/38 -43 T;R24-43 Xn;R21-43
* 2-Hidroksietil metakrilat Op.D	607-124-00-X 212-782-2 868-77-9	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-26-28	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* 2-Hidroksietil oktil sulfid glej: 2-(Oktiltio)etanol					
* (R)-2-(4-Hidroksifenoksi) propanojska kislina	607-269-00-9 407-960-3 94050-90-5	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2-)26-39		
* Hidroksifosfono-ocetna kislina	015-159-00-1 405-710-8 23783-26-8	Xn;R22-48/ 22 C;R34 R34	Simb.:C R:22-34-43-48/22 S:(1/2-)22-26-36/37/39-45		
* Hidroksilamin	612-122-00-7 232-259-2 7803-49-8	R5 Xn;R22-48/22 Xi;R37/38-41 R43 N;R50	Simb.:Xn,N R:5-22-37/38-41-43-48/22-50 S:(2-)22-26-36/37/39-61		

1	2	3	4	5	6
* Hidroksilamonijev klorid [1]; Bis(hidroksilamonijev)sulfat [2]; Hidroksilamonijevhidrogensufat[3]	612-123-00-2 226-798-2[1] 233-118-8[2] 233-154-4[3] 5470-11-1[1] 10039-54-0[2] 10046-00-1[3]	Xn;R22-48/ 22 Xi;R36/38 R43 N;R50	Simb.:Xn,N R:22-36/38-43-48/ 22-50 S:(2-)22-24-37-61		
* α-Hidroksipoli(metil(3- (2,2,6,6-tetrametilpiperidin- 4-iloksi)propil)siloksan	014-013-00-4 404-920-7	Xn;R21/22 C;R34 N;R51-53	Simb:C,N R:21/22-34-51/53 S:(1/2-)26-36/37/39- 45-61		
* Hidroksipropil akrilat (zmes (1) in (2)), Op.C,D	607-108-00-2 247-118-0 25584-83-2 (1)220-852-9 2918-23-2 (2)213-663-8 999-61-1	T;R23/24/25 C;R34 R43	Simb.:T R:23/24/25-34-43 S:(1/2)-26-36/37/39- 45	10%≤C 5%≤C<10% 2%≤C<5% 0.2%≤C<2%	T;R23/24/25- 34-43 T;R23/24/25- 36/38-43 T;R23/24/25- 43 Xn;R20/21/22 -43
* 2-Hidroksipropil metakrilat(1); 3-Hidroksipropil metakrilat(2) Op.C,D	607-125-00-5 213-090-3(1) 220-426-2(2) 923-26-2(1) 2761-09-3(2)	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2-)24/25-26- 37/39		
* Hidrokso(2-benzensulfonamido) benzoato)cink(II)	030-008-00-X 403-750-0 113036-91-2	Xn;R20 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20-51/53 S:(2-)22-57-61		
* Himeksazol glej: 3-Hidroksi-5-metilizoksazol					
* Hiosciamin primerjaj: L-Tropil tropat	614-012-00-4 202-933-0 101-31-5	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-24-45		
* Hiosciaminova sol Op.A	614-013-00-X	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-24-45		
* Imazapir; primerjaj: 2-[4,5-Dihidro-4-metil-4- (1-metiletil)-5-okso-1H-imidazol- 2-il]-3-piridin karboksilat	613-126-00-1 81334-34-1	Xi;R36 R52-53	Simb.:Xi R:36-52/53 S:(2-)26-61		
* Imidazolidin-2-tion glej: Etilentiosečnina					
* 1,1'Iminobis(oktametilen)- diguanidin glej: Guazatin (ISO)					
*4,4'-(4-Iminocikloheksa- 2,5-dienilidenmetilen) dianilin hidroklorid primerjaj: C.I.Basic Red 9	611-031-00-X 209-321-2 569-61-9	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* 1,1'-Iminodipropan-2-ol primerjaj: Diizopropanolamin	603-083-00-7 203-820-9 110-97-4	Xi;R26	Simb.:Xi R:36 S:(2)-26		
* Ioksinil (ISO) primerjaj: 4-Hidroksi-3,5-diiodo benzonitril	608-007-00-6 216-881-1 1689-83-4	Sk.razmn.3 R63 T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25-63 S:(1/2)-36/37-45		

1	2	3	4	5	6
* Ioksiniloktanoat glej: 4-Cian-2,6-diiodofeniloktanoat					
* Izazofos glej: O-(5-Kloro-1-izopropil-1,2,4- -triazol-3-il) O,O-dietil fosforotioat					
*Izo(C10-C14)alkil (3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil) metiltioacetat	607-261-00-5 404-800-4 118232-72-7	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Izobenzan (ISO) primerjaj: 1,3,4,5,6,7,8,8-Oktakloro-1,3, 3a,4,7,7a-heksahidro-4,7-metano izobenzofuran	602-053-00-0 206-045-4 297-78-9	T+;R27/28 N;R50	Simb.:T+,N R:27/28-50 S:(1/2)-28-36/37- 45-61		
* Izobutil acetat Op.C	607-026-00-7 203-745-1 110-19-0	F;R11 R66	Simb.:F R:11-66 S:(2-)16-23-25-29-33		
* Izobutil 3-butenoat	604-033-00-7 401-170-2 24342-03-8	R10	R:10 S:(2)		
* Izobutil 3,4-epoksibutirat	607-191-00-5 401-920-9 100181-71-3	Xi;R38 N;R50-53 R43	Simb.:Xi,N R:38-43-50/53 S:(2)-24-28-36/37- 60-61		
* 4,4'-Izobutil etilidendifenol	604-024-00-8 401-720-1 6807-17-6	Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36-50/53 S:(2)-26-60-61		
* Izobutil izopropil dimetoksisilan	014-009-00-2 402-580-4 111439-76-0	R10 Xn;R20 Xi;R38	Simb.:Xn R:10-20-38 S:(2)-25-26-36/37		
* Izobutil 2-(4-(4-klorofenoksi) fenoksi)propionat	607-160-00-6 51337-71-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Izobutil nitrit	007-017-00-2 208-819-7 542-56-3	F;R11 Xn;R20/22	Simb.:F,Xn R:11-20/22 S:(2)-16-24-46		
* 6'-(Izobutiletilamino)-3'- metil-2'-fenilamino-spiro [izobenzo-2-oksofuran-7,9'[9H]-	612-154-00-1 410-890-6 95235-29-3	R53	Simb.: R:53 S:61		
* Izobutiril klorid	607-140-00-7 201-194-1 79-30-1	F;R11 C;R35	Simb.:F,C R:11-35 S:(1/2)-16-23-26- 36-45		
* 3-Izocianatometil-3,5,5- trimetilcikloheksil izocianat Op.2, primerjaj: Izoforondi izocianat	615-008-00-5 223-861-6 4098-71-9	T;R23 Xi;R36/37/ 38 R42/43 N;R51-53	Simb.:T,N R:23-36/37/38-42/43 -51/53 S:(1/2-)26-28-38-45 -61	20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%	T;R23-36/37/ 38-42/43 T;R23-42/43 Xn;R20-42/43
* Izodrin (ni po ISO) primerjaj: 1,2,3,4,10,10-Heksakloro-1,4, 4a,5,8,8a-heksahidro-1,4-endo- 5,8-endo-dimetanonaftalen	602-050-00-4 207-366-2 465-73-6	T+;R26/27/ 28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-50/53 S:(1/2)-13-28-45 -60-61		
* Izofenfos (ISO) primerjaj: O-Etil-O-(2-izopropoksikarbonil- fenil)-N-izopropil tiofosforamidat	015-129-00-8 246-814-1 25311-71-1	T;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2)-36/37-45		

1	2	3	4	5	6
* Izoforon glej: 3,5,5-Trimetil-2-cikloheksen -(1)-on					
* Izoforon diamin primerjaj: 3-Aminometil-3,5,5- trimetilcikloheksilamin	612-067-00-9 220-666-8 2855-13-2	Xn;R21/22 C;R34 R43 R52-53	Simb.:C R:21/22-34-43-52/53 S:(1/2)-26-36/37/39 -45-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21/22-34- 43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Izoforondiizocianat glej: 3-Izocianatmetil-3,5,5-trimetil- cikloheksil izocianat					
* Izomaslena kislina	607-063-00-9 201-195-7 79-31-2	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)		
*Izooktilakrilat	607-244-00-2 249-707-8 29590-42-9	Xi;R36/37/ 38 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/37/38-50/53 S:(2-)26-28-60-61	10%≤C	Xi;R36/37 /38
* Izopentan Op.C primerjaj: Metil butan	601-006-00-1 201-142-8 78-78-4	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16-29-33		
* Izopentil propionat(1); pentil propionat(2); 2-metilbutil propionat(3) Op.C	607-131-00-8 203-322-1(1) 210-852-7(2) 219-449-0(3) 105-68-0(1) 624-54-4(2) 2438-20-2(3)	R10	Simb.: R:10 S:(2-)23-24		
* Izopren glej: 3-Metil-1,3-butadien					
* Izoprokarb (ISO) primerjaj: o-Kumenilmetil karbamat	006-053-00-6 220-114-6 2631-40-5	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
*Izopropanol glej: Propan-2-ol					
* Izopropanolamin glej: 1-Aminopropan-2-ol					
* Izopropenil benzol primerjaj: α-Metilstirol	601-027-00-6 203-685-6 109-59-1	R10 Xi;R36	Simb.:Xi R:20/21-36 S:(2)-24/25	25%≤C 20%≤C<25%	Xi;R36/37 Xi;R36
* Izopropil acetat Op.C,6	607-024-00-6 203-561-1 108-21-4	F;R11 Xi;R36 R66 R67	Simb.:F,Xi R:11-36-66-67 S:(2-)16-26-29-33		
* N-Izopropil-N=-fenil-p- fenilendiaminfenilendiamin	612-136-00-3 202-969-7 101-72-4	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)24-37- 60-61	25%≤C 0,1%≤C<25%	Xn;R22-43 Xi;R43
* Izopropil alkohol glej: 2-Propanol					

1	2	3	4	5	6
* 6-Izopropil amino-2-metil-amino-4-metiltio-1,3,5-triazin glej: Desmetrin (ISO)					
* 3-Izopropil-2,1,3-benzotia-diazin-4-on-2,2-dioksid glej: Bentazol (ISO)					
* 3-(4-Izopropil fenil)-1,1-dimetilsečnina glej: Izoproturon					
* N-Izopropil-N-fenil-2-kloroacetamid glej: Propaklor					
* Izopropil format Op.C	607-016-00-2 210-901-2 625-55-8	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16-33		
* Izopropil glikol glej: 2-Izopropoksi etanol					
* Izopropil kloroacetat	607-206-00-5 203-301-7 105-48-6	R10 T;R25 Xi;R36/37/38	Simb.:T R:10-25-36/37/38 S:(1/2)-26-37/39-45		
* 2-Izopropil-5-metilcikloheksil-oksikarboniloksi-2-hidroksipropan	607-271-00-X 417-420-9 156324-82-2	Xi;R36 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36-51/53 S:(2-)26-61		
* Ekso-4-izopropil-1-metil-1,4-epoksicikloheksan-2-ol	603-091-00-0 402-470-6 107133-87-9	O;R8 Xn;R22 Xi;R36	Simb.:O,Xn R:8-22-36 S:(2)-26		
* 1-Izopropil-3-metilpirazol-5-il dimetilkarbamat	006-009-00-6 204-318-2 119-38-0	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37/39-45		
* 5-Izopropil-3-tolil metil karbamat glej: Promekarb (ISO)					
* Izopropilamin glej: 2-Aminopropan					
* 4,4'-Izopropiliden difenol	604-030-00-0 201-245-8 80-05-7	Xi;R36/37/38 R43	Simb.:Xi R:36/37/38-43 S:(2)-24-26-37		
*Izopropilpropionat	607-257-00-3 211-300-8 637-78-5	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2-)16-23-24-29-33		
* S-2-Izopropiltioetil-O,O-dimetil ditiofosfat	015-130-00-3 36614-38-7	T;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2)-28-36/37-45		
* 2-Izopropoksi etanol	603-013-00-5 203-685-6 109-59-1	Xn;R20/21 Xi;R36	Simb.:Xn R:20/21-36 S:(2)-24/25	25%≤C 20%≤C<25%	Xn;R20/21-36 Xi;R36

1	2	3	4	5	6
* 2-Izopropoksifenilmetil karbamat glej: Propoksur (ISO)					
*4-(4-Izopropoksifenil-sulfonil)fenol	604-046-00-8 405-520-5 95235-30-6	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* Izoproturon primerjaj: 3-(4-Izopropilfenil)-1,1-dimetilsečnina	006-044-00-7 251-835-4 34123-59-6	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-40-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Jod	053-001-00-3 231-442-4 7553-56-2	Xn;R20/21 N;R50	Simb.:Xn,N R:20/21-50 S:(2-)23-25-61		
* Jodilbenzen	053-003-00-4 696-33-3	E;R1	Simb.:E R:1 S:(2)-35		
* Jodometan glej: Metiliodid					
* Jodoocetna kislina	607-068-00-6 200-590-1 64-69-7	T;R25 C;R35	Simb.:T,C R:25-35 S:(1/2)-22-36/37/39-45		
* 3-Jodopropen primerjaj: Aliljodid	602-054-00-6 209-130-4 556-56-9	R10 C;R34	Simb.:C R:10-34 S:(1/2)-7-26-45		
* Kadmijev cianid	048-004-00-1 208-829-1 542-83-6	T+;R26/27/28 R32 R33 Xn;R40 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-32-33-40-50/53 S:(1/2-)7-28-29-45-60-61	7%≤C 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26/27/28-32-33-40 T;R23/24/25-32-33-40 Xn;R20/21/22-33
* Kadmijev fluorid Op.E	048-006-00-2 232-222-0 7790-79-6	Karc.Kar.2; R45 Sk.mutag.2; R46 Sk.razmn.2; R60-61 T+;R26 T;R25-48/23/25 N;R50-53	Simb.:T+,N R:45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53 S:53-45-60-61	10%≤C 7%≤C<10% 1%≤C<7% 0.5%≤C<1% 0.1%≤C<0.5% 0.01%≤C<0.1%	T+;R45-46-60-61-25-26-48/23/25 T+;R45-46-60-61-22-26-48/23/25 T;R45-46-60-61-22-23-48/20/22 T;R45-46-60-61-20/22-48/20/22 T;R45-46-20/22-48/20/22 T;R45
* Kadmijev format	048-003-00-6 224-729-0 4464-23-7	T;R23/25 R33 Xn;R40	Simb.:T R:23/25-33-40 S:(1/2)-22-45	10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%	T;R23/25-33-40 Xn;R20/22-33-40 Xn;R20/22-33
* Kadmijev heksafluorosilikat	048-005-00-7 241-084-0 17010-21-8	T;R23/25 R33 Xn;R40 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-33-40-50/53 S:(1/2-)22-45-60-61	10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%	T;R23/25-33-40 Xn;R20/22-33-40 Xn;R20/22-33
* Kadmijev jodid	048-007-00-8 232-223-6 7790-80-9	T;R23/25 R33 Xn;R40 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-33-40-50/53 S:(1/2-)22-45-60-61	10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%	T;R23/25-33-40 Xn;R20/22-33-40 Xn;R20/22-33

1	2	3	4	5	6
* Kadmijev klorid Op.E	048-008-00-3 233-296-7 10108-64-2	Sk.rakot.3; R45 Sk.mutag.2; R46 Sk.razmn.2; R60-61 T+;R26 T;R25-48/ 23/25 N;R50-53	Simb.:T+,N R:45-46-60-61-25-26 -48/23/25-50/53 S:53-45-60-61	10%≤C 7%≤C<10% 1%≤C<7% 0.5%≤C<1% 0.1%≤C<0.5% 0.01%≤C<0.1%	T+;R45-46-60 -61-25-26-48/ 23/23/25 T+;R45-46-60 -61-22-26-48/ 23/25 T;R45-46-60- 61-22-23-48/ 20/22 T;R45-46-60 -61-20/22-48 /20/22 T;R45-46-20/ 22-48/20/22 T;R45
* Kadmijev oksid Op.E	048-002-00-0 215-146-2 1306-19-0	Sk.rakot.2; R49 T;R48/23/25 Xn;R22	Simb.:T R:49-22-48/23/25 S:53-45		
* Kadmijev sulfat Op.E	048-009-00-9 233-331-6 10124-36-4	Sk.rakot.2; R49 T;R48/23/25 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:49-22-48/23/25- 50/53 S:53-45-60-61		
* Kadmijev sulfid Op.1.	048-010-00-4 215-147-8 1306-23-6	Sk.rakot.3; R40 T;R48/23/25 Xn;R22	Simb.:T R:22-40-48/20/25 S:(1/2)-22-36/37-45	10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%	T;R22-40-48/ 23/25 Xn;R40-48/2' /22 Xn;R48/20/22
* Kadmijeve spojine z izjemo kadmijevega selenovega sulfida (xCdS.yCdSe), zmesi kadmijevega in cinkovega sulfida (xCdS.yZnS),zmesi kadmijevega in živosrebrovega sulfida (xCdS.yHgS) kot tudi ostalih v tem seznamu posebej določenih kadmijevih spojin Op.A,1	048-001-00-5	Xn;R20/21/ 22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)60-61	0.1%≤C	Xn;R20/21/22
* Kalcij	020-001-00-X 231-179-5 7440-70-2	F,R15	Simb.:F R:15 S:(2)-8-24/25-43		
* Kalcijev cianamid primerjaj: Karbamonitril, kalcijeva sol156-62-7 (1:1)	615-017-00-4 205-861-8	Xn;R22 Xi;R37-41	Sim.:Xn R:22-37-41 S:(1/2)-22-36/37/39		
* Kalcijev cianid	020-002-00-5 209-740-0 592-01-8	T+;R28 R32	Simb.:T+ R:28-32 S:(1/2)-7/8-23-36/ 37-45		
* Kalcijev 2,5-dikloro-4-(4-((5-kloro-4-metil-2-sulfonato- fenil)azo)-5-hidroksi-3-metil- pirazol-1-il)benzensulfonat	016-041-00-2 400-710-4	Xn;R20	Simb.:Xn R:20 S:(2)		
* Kalcijev fosfid	015-003-00-2 215-142-0 1305-99-3	F;R15/29 T+;R28	Simb.:F,T+ R:15/29-28 S:(1/2)-22-43-45		
* Kalcijev hidrid	001-004-00-5 232-189-2 7789-78-8	F;R15	Simb.:F R:15 S:(2)-7/8-24/25-43		

1	2	3	4	5	6
* Kalcijev hipoklorit	017-012-00-7 231-908-7 7778-54-3	O;R8 Xn;R22 R31 C;R34 N;R50	Simb.:O,C,N R:8-22-31-34-50 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61	25%≤C 10%≤C<25% 3%≤C<10% 0.5%≤C<3%	C;R22-34 C;R34 Xi;R37/38-41 Xi;R36
* Kalcijev jodilbenzoat Op.C	053-00-X	E;R1	Simb.:E R:1 S:(2)-35		
* Kalcijev karbid	006-004-00-9 200-848-3 75-20-7	F;R15	Simb.:F R:15 S:(2)-8-43		
* Kalcijev klorid	017-013-00-2 233-140-8 10043-52-4	Xi;R356	Simb.:Xi R:36 S:(2)-22-24		
* Kalcijev kromat Op.E	024-008-00-9 237-366-8 13765-19-0	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		
* Kalcijev oktadecilksilen sulfonat	016-049-006 402-040-8	C;R34 N;R51-53	Simb.:C,N R:34-51/53 S:(1/2)-26-28-36/37/39-61-45		
* Kalcijev polisulfid	016-005-00-6 215-709-2 1344-81-6	R31 Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:31-36/37/38 S:(2)-28		
* Kalcijev sulfid	016-004-00-0 243-873-5 20548-54-3	R31 Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:31-36/37/38 S:(2)-28		
* Kalij	019-001-00-2 231-119-8 7440-09-7	R14 F;R15 C;R34	Simb.:F,C R:14/15-34 S:(1/2)-5*-8-45		
* Kalijev 2-amino-2-metil-propionat oktahidrat	607-227-00-X 405-560-3 120447-91-8	Xn;R22 C;R35	Simb:C R:22-35 S:(1/2-)26-28-36/37/39-45		
* Kalijev bromat Op.E	035-003-00-6 231-829-8 7758-01-2	O;R9 Sk.rakot.2; R45 T;R25	Simb.:T,O R:45-9-25 S:53-45		
* Kalijev cianat	615-016-00-9 209-676-3 590-28-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25		
* Kalijev dikromat Op.3	024-002-00-6 231-906-6 7778-50-9	Sk.rakot.2; R49 Sk.mutag.2; R46 T+;R26 T;R25 Xn;R21 Xi;R37/38-41 R43 N;R50-53	Simb.:T+;N R:49-46-21-25-26-37/38-41-43-50/53 S:53-45-60-61	7%≤C 0.5%≤C<7% 0.1%≤C<0.5%	T+;R49-46-21-25-26-37/38-41-43 T;R49-46-43 T;R49-46
* Kalijev etanolat(1); Natrijev etanolat(2)	603-041-00-8 213-029-0(1) 205-487-5(2) 917-58-8(1) 141-52-6(2)	F;R11 C;R34 R14	Simb.:F,C R:11-14-34 S:(1/2-)8-16-26-43-45		
* Kalijev fluorid	009-005-00-2 232-151-5 7789-23-3	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-26-45		

1	2	3	4	5	6
* Kalijev mu-fluoro-bis-trietilaluminij	009-017-00-8 400-040-2 12091-08-6	F;R11-14/15 C;R35 Xn;R20	Simb.:F,C R:11-14/15-20-35 S:(1/2)-16-30-36/39-43-45		
* Kalijev hidrogendifluorid	009-008-00-9 232-156-2 7789-29-9	T;R25 C;R34	Simb.:T,C R:25-43 S:(1/2)-22-26-37-45	10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%	T,C;R25-34 C;R22-34 Xi;R36/38
* Kalijev hidrogensulfat	016-056-00-4 231-594-1 7646-93-7	C;R34 Xi;R37	Simb.:C R:34-37 S:(1/2)-26-36/37/39-45		
* Kalijev 2-hidroksi karbazol -1-karboksilat	607-180-00-5 401-630-2 96566-70-0	Xn;R22 Xi;R36-37 R52-53	Simb.:Xn R:22-36/37-52/53 S:(2)-22-26-61		
* Kalijev hidroksid primerjaj: Jedek kalij	019-002-00-8 215-181-3 1310-58-3	Xn;R22 C;R35	Simb.:C R:22-35 S:(1/2-)26-37/39-45	25%≤C 5%≤C<25% 2%≤C<5% 0.5%≤C<2%	C;R22-35 C;R35 Xi;R34 Xi;R36/38
* Kalijev klorat	017-004-00-3 223-289-7 3811-04-9	O;R9 Xn;R20/22	Simb.:O,Xn R:9-20/22 S:(2)-13-16-27		
* Kalijev kromat Op.3	024-006-00-8 232-140-5 7789-00-6	Sk.rakot.2; R49 Sk.mutag.2; R46 Xi;R36/37/38 R43 N;R50-53	Simb.:T;N R:49-46-36/37/38-43-50/53 S:53-45-60-61	20%≤C 0.5%≤C<20% 0,1%≤C<0,5%	T;R49-46-36/37/38-43 T;R49-46-43 T;R49-46
* Kalijev natrijev-5-(4-kloro -6-(N-(4-(4-kloro-6-(5-hidroksi -2,7-disulfonato-6-(2-sulfonato-fenilazo)4-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil)-N-metil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(2-sulfo-natofenilazo)naftalen-2,7-di-sulfonat	016-050-00-1 402-150-6	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2)-22-24-26-37		
* Kalijev nitrit	007-011-00-X 231-832-4 7758-09-0	O;R8 T;R25 N;R50	Simb.:O,T,N R:8-25-50 S:(1/2-)45-61	5%≤C 1%≤C<5%	T;R25 Xn;R22
* Kalijev perklorat	017-008-00-5 231-912-9 7778-74-7	O;R9 Xn;R22	Simb.:O,Xn R:9-22 S:(2)-13-22-27		
* Kalijev permanganat	025-002-00-9 231-760-3 7722-64-7	O;R8 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:O,Xn,N R:8-22-50/53 S:(2-)60-61		
* Kalijev persulfat glej: Dikalijev peroksodisulfat					
* Kalijev polisulfid	016-007-00-7 253-390-1 37199-66-9	R31 C;R34 N;R50	Simb.:C,N R:31-34-50 S:(1/2-)26-45-61		
* Kalijev sulfid	016-006-00-1 215-197-0 1312-73-8	R31 C;R34 N;R50	Simb.:C,N R:31-34-50 S:(1/2-)26-45-61		
* Kalijev-N-(4-toluensulfonil)-4-toluensulfonamid	616-040-00-2 406-650-5 97888-41-0	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2-)26-39		

1	2	3	4	5	6
*Kalijev železov(III) 1,3-propandiamin-N,N=,N=-tetraacetat semihidrat	607-263-00-6 405-680-6	E;R2 N;R51-53	Simb.:E,N R:2-51/53 S:(2-)35-61		
* Kalomel primerjaj: Živosrebrov diklorid					
* Kamfeklor	602-044-00-1 232-283-3 8001-35-2	Sk.rakot.3; R40 T;R25 Xn;R21 Xi;R37/38 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-37/38-40 -50/53 S:(1/2)-36/37-45 -60-61		
* epsilon-Kaprolaktam	613-069-00-2 203-313-2 105-60-2	Xn;R20/22 Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xn R:20/22-36/37/38 S:(2)		
* Kaptafol (ISO) primerjaj: 1,2,3,6-Tetrahidro-N-(1,1,2,2, -tetrakloretiltio)ftalimid	613-046-00-7 219-363-3 2425-06-1	Sk.rakot.2; R45 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-43-50/53 S:53-45-60-61		
* Kaptan (ISO)	613-044-00-6 205-087-0 133-06-2	Sk.rakot.3; R40 Xi;R36 R43	Simb.:Xn R:36-40-43 S:(2)-36/37		
* Karbadoks (INN) Op.E primerjaj: Metil 3-(kinoksalin-2-il- metilen)karbazat-1,4-dioksid	613-050-00-9 229-879-0 6804-07-5	F;R11 Sk.rakot.2; R45 Xn;R22	Simb.:F,T R:45-11-22 S:53-45		
* Karbamonitril glej: Cianamid					
* Karbamonitril, kalcijeva sol (1:1) glej: Kalcijev cianamid					
* Karbaril (ISO) primerjaj: 1-Naftilmetil karbamat	006-011-00-7 200-555-0 63-25-2	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 N;R50	Simb.:Xn,N R:22-40-50 S:(2-)22-24-36/37- 46-61		
* Karbendazim (ISO) primerjaj: Metil benzimidazol-2-il karbamat	613-048-00-8 234-232-0 10605-21-7	Sk.mutag.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-36/37		
* Karbofenotion (ISO) primerjaj: 4-Klorofeniltiometil-O,O- dietilditiofosfat	015-044-00-6 212-324-1 786-19-6	T;R24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-50/53 S:(1/2)-28-36/37- 45-60-61		
* Karbofuran (ISO) primerjaj: 2,3-Dihidro-2,2-dimetilbenzo- furan-7-ilmetil karbamat	006-026-00-9 216-353-0 1563-66-2	T+;R26/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/28-50/53 S:(1/2-)36/37-45- 60-61		
* Karbonil klorid primerjaj: Fosgen	006-002-00-8 200-870-3 75-44-5	T+;R26 C;R34	Simb.:T+ R:26-36 S:(1/2)9-26-36/ 37/39-45	5%≤C 1%≤C<5% 0,5%≤C<1% 0,2%≤C<0,5% 0,02%≤C<0,2%	T+;R26-34 T+;R26-36/37 /38 T;R23-36/37 /38 T;R23 Xn;R20

1	2	3	4	5	6
* 4,4'-Karbonimidoil bis (N, N-dimetilanilin) Op.A primerjaj: Auramin	612-096-00-7 207-762-5 492-80-0	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 Xi;R36 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-36-40-51/53 S:(2)-36/37-61		
* Sol 4,4'-karbonimidoil bis (N,N-dimetilanilina) primerjaj: Auraminova sol	612-097-00-2	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 Xi;R36 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-36-40-51/53 S:(2)-36/37-61		
* Karbosulfan; 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril-[(dibutiamino)]tio]metilkarbamat	006-084-00-5 259-565-9 55285-14-8	T;R23/25 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-43-50/53 S:(1/2)24-37-38-45-60-61		
* Kartaphidroklorid	616-017-00-7 239-309-2 15263-52-2	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-36/37		
* Kelevan (ISO) primerjaj: Etil-5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-dekakloro-4-hidroksipentaciklo-(5,2,1,0<2,6>.0<3,9>.0<5,8>) dec-4-il)-4-okso valerat	607-079-00-6 4234-79-1	T;R24 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:T,N R:22-24-51/53 S:(1/2)-36/37-45-61		
* Kimotripsin	647-011-00-2 232-671-2 9004-07-3	Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* S,S-Kinoksalin-2,3-diil-tritiokarbonat glej: Tiokinoks					
* Kinoksifen primerjaj: 5,7-Dikloro-4-(p-fluorofenoksi)kinolin	613-138-00-7 124495-18-7	R43 N;R50-53	Simb.:Xi, N R:43-50/53 S:(2-)24-37-46-60-61		
* Kinon glej: p-Benzokinon					
* Kisik, utekočinjen	008-001-00-8 231-956-9 7782-44-7	O;R8	Simb.:O R:8 S:(2-)17		
* Klofenotan (INN) glej: DDT					
* Klopiralid (ISO) glej: 3,6-Dikloropiridin karboksilna kislina					
* Klor	017-001-00-7 231-959-5 7782-50-5	T;R23 Xi;R36/37/38 N;R50	Simb.:T,N R:23-36/37/38-50 S:(1/2)9-45-61		
*Kloracataldehid	605-025-00-6 203-472-8 107-20-0	Sk.rakot.3; R40 T+;R26 T;R24/25 C;R34 N;R50	Simb.:T+,N R:24/25-26- -34-40-50 S:(1/2-)26-28- -36/37/39-45-61	25%≤C 10%≤C<25% 7%≤C<10%	T+;R 24/25-26-34-40 T+;R 21/22-26-34-40 T+;R 21/22-26-36/37/38 40

1	2	3	4	5	6
				5%≤C<7% 3%≤C<5% 1%≤C<3% 0,1%≤C<1%	T;R21/22-23-36/37/38-40 T;R21/22-23-40 T;R23-40 Xn;R20
* 2-Kloroacetamid	616-036-00-0 201-174-2 79-07-2	Sk.razmn.3; T;R25 R45	Simb.:T R:25-43-62 S:(1/2-)22-36/37-45	25%≤C 5%≤C<25% 3%≤C<5% 0,1%≤C<3%	T;R25-43-62 Xn;R 22-43 Xn;R 22-43 Xi;R43
* Kloralhidrat primerjaj: Trikloracetaldehidmonohidrat	605-014-00-6 206-117-5 302-17-0	T;R25 Xi;R36/38	Simb.:T R:25-36/38 S:(1/2)-25-45		
* 2-Kloralildietil ditiokarbamat glej: Sulfalat (ISO)					
* Kloralose (INN) primerjaj: (R)-1,2-O-(2,2,2-Trikloro-etiliden)-α-D-glukofuranoza	605-013-00-0 240-016-7 15879-93-3	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)-16-24/25-28		
* Kloramin T primerjaj: Natrijev tozilkloramid	616-010-00-9 204-854-7 127-65-1	Xn;R22 R31 C;R34 R42	Simb.:C R:22-31-34-42 S:(1/2-)7-22-26-36/37/39-45		
* Kloranil glej: Tetraklor-p-benzokinon					
* Kloranilin (mono-(1),di-(2),tri-(3)) Op.C	612-010-00-8 (1)27134-26-5 (2)27134-27-6 (3)54686-91-8	T;R23/24/25 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Klordan (ISO) primerjaj: 1,2,4,5,6,7,8,8-Oktakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan	602-047-00-8 200-349-0 57-74-9	Sk.rakot.3; R40 Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-40-50/53 S:(1/2)-36/37-60-61		
* Klordekon (ISO) primerjaj: Dekakloropentaciklo (5,2,1,0<2,6>,0<3,9>,0<5,8>) dekan-4-on	606-019-00-6 205-601-3 143-50-0	Sk.rakot.3; R40 T;R24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-40-50/53 S:(1/2-)22-36/37-45-60-61		
* Klordimeform (ISO) primerjaj: N-(4-Kloro-o-tolil)N',N'-di-metilformamidin	650-007-00-3 228-200-5 6164-98-3	Sk.rakot.3; R40 Xn:R21/22	Simb.:Xn R:21/22-40 S:(2)-22-36/37		
* Klordimeform hidroklorid primerjaj: N-(4-Kloro-o-tolil)-N',N'-di-metilformamidin hidroklorid	650-009-00-4 243-269-1 19750-95-9	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22	Simb.:Xn R:22-40 S:(2)-22-36/37		
* Klorofacinon (ISO) primerjaj 2-(α-(4-Klorofenil)fenil-acetil)indan-1,3-dion	606-014-00-9 223-003-0 3691-35-8	T+;R27/28 T; R23-48/24/25 N;R50-53	Simb.:T+,N R:23-27/28-48/24/25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* Klorfenak (ISO) primerjaj: 2,3,6-Triklorofenilocetna kislina	607-074-00-9 201-599-3 85-34-7	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)36-61		
* Klorfenson (ISO) primerjaj:	607-156-00-9 201-270-4	Xn;R22 Xi;R38	Simb.:Xn,N R:22-38-50/53		

1	2	3	4	5	6
4-Klorofenil 4-klorobenzen-sulfonat	80-33-1	N;R50-53	S:(2-)37-60-61		
* Klorfenvinfos (ISO) primerjaj: (2-Kloro-1-(2,4-diklorofenil) vinil)dietil fosfat	015-071-00-3 207-432-0 470-90-6	T+;R28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-28-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45-60-61		
* Kloridazon glej: 5-Amino-4-kloro-2-fenilpiri-dazin-3-on					
* Klormefos (ISO) primerjaj: S-Klorometil-O,O-dietilditio-fosfat	015-114-00-6 246-538-1 24934-91-6	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* 2-Kloro-1,3-butadien Op.D primerjaj: Kloropren	602-036-00-8 204-818-0 126-99-8	F;R11 Xn;R20/22 Xi;R36	Simb.:F,Xn R:11-20/22-36 S:(2)-16		
* 3-Kloro-6-ciano-biciklo(2,2,1)-heptan-2-on O-(N-metil-karbamoil)oksim	006-065-00-1 15271-41-7	T+;R28 T;R24 N;R51-53	Simb.:T+,N R:24-28-51/53 S:(1/2-)28-36/37-45-61		
*7-Kloro-1-ciklopropil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oksokinolin-3-karboksilna kislina	607-262-00-0 405-050-0 86393-33-1	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)22-61		
* 2-Kloro-2',6'-dietil-N-(metoksimetil)acetanilid glej: Alaklor (ISO)					
* (2-Kloro-3-dietilamino-1-metil-3-okso-prop-1-en-il) dimetilfosfat glej: Fosfamidon					
*2-Kloro-4,5-difluoro-benzojska kislina	602-081-00-3 405-380-5	Xn;R21/22 Xi;R41 R43	Simb.:Xn R:21/22-41-43 S:(2-)26-36/37/39		
* 2-Kloro-N-(4,6-dikloro-1,3,5-triazin-2-il)anilin glej: Anilazin (ISO)					
* (2-Kloro-1-(2,4-diklorofenil) vinil)dietilfosfat glej: Klorfenvinfos (ISO)					
* 2-Kloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoksietil)acetamid primerjaj: Dimetaklor	616-031-00-3 254-625-6 50563-36-5	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* 4-Kloro-3,5-dimetilfenol glej: Kloroksilenol					
* 1-Kloro-2,3-epoksipropan Op.E primerjaj: Epiklorohidrin	603-026-00-6 203-439-8 106-89-8	R10 Sk.rakot.2; R45 T;R23/24/25 C;R34 R43	Simb.:T R:45-10-23/24/25-34-43 S:53-45	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5% 0.1%≤C<1%	T;R45-23/24/25-34-43 T;R45-23/24/25-36/38-43 T;R45-23/24/25-43 Xn;R20/21/22

1	2	3	4	5	6
* 2-(4-Kloro-6-etilamino-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metil propiononitril glej: Cinazin (ISO)					
* 2-Kloro-N-(etoksimetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)acetamid primerjaj: Acetoklor	616-037-00-6 251-899-3 34256-82-1	Xn;R20 Xi;R37/38 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20-37/38-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
*N-(2-Kloro-6-fluorobenzil)-N-etil-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidin glej: Flumetralin					
* S-(2 Kloro-1-ftalimidoetil -O,O-dietilditiofosfat glej: Dialifos (ISO)					
* O-(5-Kloro-1-izopropil-1,2,4--triazol-3-il) O,O-dietil fosforotioat primerjaj: Izazofos	015-153-00-9 255-863-8 42509-80-8	T+;R26 T;R24/25 Xn;R48/20 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24/25-26-43-48/20-50/53 S:(1/2-)28-36/37-38-45-59-61		
* 2-Kloro-N-[[(4-metoksi-6-metil-1,2,3-triazin-2-il)amino]karbonil] benzensulfonamid; primerjaj: Klorsulfuron	613-121-00-4 265-268-5 64902-72-3	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 4-Kloro-m-krezol glej: 4-Kloro-3-metilfenol					
* 4-Kloro-3-metilfenol primerjaj: 4-Kloro-m-krezol	604-014-00-3 200-431-6 59-50-7	Xn;R21/22 Xi;R41 R43 N;R50	Simb.:Xn,N R:21/22-41-43-50 S:(2)-26-36/37/39-61	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	Xn;R21/22-41-43 Xn;R21/22-36-43 Xi;R43
* O-3-Kloro-4-metilkumarin-7-il-O,O-dietiltiofosfat glej: Kumafos (ISO)					
* (2-Kloro-6-metilpirimidin-4-il) dimetilamin glej: Krimidine (ISO)					
* 3-Kloro-2-metilpropen primerjaj: 2-Metilalilklorid	602-032-00-6 209-251-2 563-47-3	F;R11 Xn;R20/22 C;R34 R34 N;R51-53	Simb.:F,Xn,N R:11-20/22-34/43-51/53 S:(2)-9-16-29-36/37/39-45-61		
*2-Kloro-4-(metilsulfonil) benzojska kislina	607-264-00-1 406-520-8 53250-83-2	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2-)26-39		
* 2-Kloro-N-[[(4-metoksi-6-metil-1,2,3-triazin-2-il)amino]karbonil] benzensulfonamid; primerjaj: Klorsulfuron	613-121-00-4 265-268-5 64902-72-3	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 2-Kloro-6-nitro-3-fenoksianilin	612-120-00-6 277-704-1 74070-46-5	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		

1	2	3	4	5	6
* 2-Kloro-4-nitroanilin	610-009-00-7 204-502-2 121-87-9	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)22-24-61		
* 1-Kloro-4-nitrobenzen	610-005-00-5 202-809-6 100-00-5	T;R23/24/25 R33 N51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-51/53 S:(1/2-)28-36/37-45-61		
* O-(3-Kloro-4-nitrofenil)-O,O-dimetiltiofosfat glej: Klortion					
* O-(4-Kloro-3-nitrofenil-O,O-dimetiltiofosfat glej: Fosniklor					
* 1-Kloro-1-nitropropan	610-007-00-6 209-990-0 600-25-9	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)	5%≤C	Xn;R20/22
* 4-Kloro-2-oksobenzotiazolin-3-il ocetna kislina glej: Benazolin (ISO)					
* 3-Kloro-4,5-α,α,α-pentafluorotoluen	602-070-00-3 401-930-3 77227-99-7	R10 Xn;R20/22 N;R50-58	Simb.:Xn,N R:10-20/22-50-58 S:(2)-51-60-61		
* N-(4-Kloro-o-tolil)-N',N'-dimetilformamidin glej: Klorodimeform (ISO)					
* N-(4-Kloro-o-tolil)-N',N'-dimetilformamidin hidroklorid glej: Klorodimeform hidroklorid					
* 4-(4-Kloro-o-toliloksi)butanojska kislina glej: MCPB (ISO)					
* 2-(4-Kloro-o-toliloksi)propionska kislina glej: Mecoprop (ISO)					
* 4-Kloro-o-toliloksiocetna kislina glej: MCPA (ISO)					
* 4-(2-Kloro-4-trifluorometil) fenoksi-2-fluoroanilin hidroklorid	612-094-00-6 402-190-4	T;R48/25 Xn;R22 Xi;R41 N;R50-53 R43	Simb.:T,N R:22-41-43-48/25-50/53 S:(1/2)-26-36/37/38/39/45-60-61		
* 5-[2-Kloro-4-(trifluorometil)fenoksi]-N-(metilsulfonil)-2-nitrobenzamid primerjaj: Fomesafin	604-040-00-5 276-439-9 72178-02-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		

1	2	3	4	5	6
*5-[2-Kloro-4-(trifluorometil) fenoksi]-2-nitrobenzojska ksl.[1]; primerjaj: Acifluorfen[1] Natrijev 5-[2-kloro-4-(trifluorometil) fenoksi]-2-nitrobenzoat[2] primerjaj: Natrijev acifluorfen[2]	604-041-00-0 256-634-5[1] 263-560-7[2] 50594-66-6[1] 62476-59-9[2]	Xn;R22 Xi;R38-41 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-38-41-50/53 S:(2-)24-39-60-61		
* 3-Kloro-5-trifluorometil-2-piridilamin	613-076-00-0 401-670-0 79456-26-1	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2)-61		
* 2-Kloro-6-triklorometil-piridin glej: Nitrapirin (ISO)					
*2-Kloro-1,3,5-trinitrobenzen	610-004-00-X 201-864-3 88-88-0	E;R2 T+;R26/27/28 N;R50-53	Simb.:E,T+,N R:2-26/27/28-50/53 S:(1/2-)28-35-36/37-45-60-61		
* Kloroacetil klorid	607-080-00-1 201-171-6 79-04-9	R14 R29 T;R23/24/25-48/23 C;R35 N;R50	Simb.:T,C,N R:14-23/24/25-35-48/23-50 S:(1/2-)7/8-9-26-36/37/39-45-61		
* Kloroacetonitril	608-008-00-1 203-467-0 107-14-2	T;R23/24/25 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-51/53 S:(1/2-)45-61		
*Kloroalkani,C_{10-13}	602-080-00-8 287-476-5 85535-84-8	Sk.rakot.3; R40 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:40-50/53 S:(2-)24-36/37-60-61		
* 4-Kloroanilin	612-137-00-9 203-401-0 106-47-8	Sk.rakot.2; R45 T;R23/24/25 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-23/24/25-43-50/53 S:53-45-60-61		
* 2-Klorobenzaldehid	605-011-00-X 201-956-3 89-98-5	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-45		
* Klorobenzen	602-033-00-1 203-628-5 108-90-7	R10 Xn;R20 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:10-20-51/53 S:(2)-24/25-61	5%≤C	Xn;R20
* S-(4-Klorobenzil)dietil-tiokarbamat primerjaj: Tiobenkarb	006-063-00-0 248-924-5 28249-77-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S(2-)60-61		
* Klorobenzilat (ISO) primerjaj: Etil 4,4'-diklorobenzilat	607-159-00-0 208-110-2 510-15-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* 2-Klorobenzonitril	608-013-00-9 212-836-5 873-32-5	Xn;R21/22 Xi;R36	Simb.:Xn R:21/22-36 S:(2)-23		
* (7-Klorobiciklo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-il)dimetilfosfat glej: Heptenofos (ISO)					
* (4-Klorobut-2-inil)-3-kloro-fenilkarbamat glej: Barban (ISO)					

1	2	3	4	5	6
* 1-Klorobutan	602-059-00-3 203-696-6 109-69-3	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16-29		
* Klorodimetileter glej: Klorometil metil eter					
* Klorodinitrobenzen (zmes) Op.C	610-003-00-4	T;R23/24/25 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-50/53 S:(1/2)-28-36/37 -45-60-61		
Kloroetan primerjaj: Etilklorid	602-009-00-0 200-830-5 75-00-3	F+;R12 Sk.rakot.3; R40 R52-53	Simb.:F+,Xn R:12-40-52/53 S:(2-)9-16-33-36/37 -61		
* 2-Kloroetanol primerjaj: Etilenklorhidrin	603-028-00-7 203-459-7 107-07-3	T+;R26/27/ 28	Simb.:T+ R:26/27/28 S:(1/2)-7/9-28-45	7%≤C 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26/27/28 T;R23/24/25 Xn;R20/21/22
* 2-Kloroetil metil amonijev klorid glej: Kloromequatklorid (ISO)					
* 6-(2-Kloroetil)-6-(2-metoksietoksi)- 2,5,7,10-tetraokso-silaundekan primerjaj: Etakelasil	014-014-00-X 253-704-7 37894-46-5	Sk.razmn.2; R61 Xn;R22- 48/22	Simb.:T R:61-22-48/22 S:53-45		
* Kloroetilen glej: Vinilklorid					
*2-Kloroetilfosfonska kislina primerjaj: Etefon	015-154-00-4 240-718-3 16672-87-0	Xn;R20/21 C;R34 R52-53	Simb.:C R:20/21-34- 52/53 S:(1/2-)26-28- 36/37/39/45-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R20/ -34 C;R34 Xi; R36/ 37/38
* Klorofenetol (ISO) primerjaj: 1,1-Bis(4-klorofenil)etanol	603-049-00-1 201-246-3 80-06-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S(2)-36		
* (4-Klorofenil)benzensulfonat glej: Fenson					
* trans-5-(4-Klorofenil)-N- cikloheksil-4-metil-2-okso- 3-tiazolidin-karboksamid glej: Heksitiazoks					
* 2-(4-(3-(4-Klorofenil)-4,5- dihidropirazolil)fenilsulfo- nil)etildimetilamonijev hidrogenfosfonat	613-084-00-4 402-490-5 106359-93-7	Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36-50/53 S:(2)-26-60-61		
* 3-(4-Klorofenil)-1,1-dimetil sečnina glej: Monuron (ISO)					
* 3-(4-Klorofenil)-1,1-dimetil- uronijev trikloroacetat primerjaj: Monuron-TCA	006-043-00-1 140-41-0	Xi;R36/38 Sk.rakot.3; R40 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:36/38-40-50/53 S:(2-)36/37-60-61		

1	2	3	4	5	6
* 4-(3-(4-Klorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil) morfolin	613-102-00-0 404-200-2 110488-70-5	N; R51-53	Simb:N R:51/53 S:61		
* 2-(α-(4-Klorofenil)fenil-acetil)indan-1,3-dion glej: Klorofacinon (ISO)					
* 4-Klorofenil 4-klorobenzen-sulfonat glej: Klorfenson (ISO)					
* (Klorofenil)(klorotolil)metan, zmes izomerov	607-204-00-4 400-140-6	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 3-(4-Klorofenil)-1-metoksi-1-metilsečnina glej: Monolinuron (ISO)					
* 3-(1-(4-Klorofenil)-3-okso-butil)-4-hidroksikumarin glej: Koumaklor (ISO)					
* 2-(4-(3-(4-Klorofenil)-2-pirazolin-1-il)fenilsulfonil) etildimetilamonijev format	613-083-00-9 402-120-2	C;R34 Xn;R48/22 R43 N;R50-53	Simb.:C,N R:34-43-48/22-50-53 S:(1/2)-24-26-28-37 /39-45-60-61		
* N-(3-Klorofenil)-N-(tetrahidro-2-okso-3-furil) ciklopropan-karboksamid primerjaj: Ciprofuram	616-033-00-4 274-050-9 69581-33-5	T;R25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-50/53 S:(1/2-)36/37-60-61		
* O-4(4-Klorofenilazo)fenil-O,O-dimetiltiofosfat glej: Azotoat					
* 4-(2-Klorofenilhidrazono)-3-metil-5-izoksazolon glej: Drazoksolon (ISO)					
* S-(4-Klorofeniltiometil)-O,O-dietilditiofosfat glej: Karbofenotion (ISO)					
* S-(Klorofeniltiometil)-O,O-dimetilditiofosfat	015-132-00-4 953-17-3	T;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2)-28-36/37-45		
* 1-(4-Klorofenoksi)-3,3-dimetil-1-(1,2,4-triazol-1-il)butanon glej: Triadimefon (ISO)					
* 2-Klorofenol(1); 4-Klorofenol(2); 3-Klorofenol(3); Klorofenol(4)	604-008-00-0 202-433-2(1) 203-402-6(2) 203-582-6(3) 246-691-4(4) 95-57-8(1) 106-48-9(2) 108-43-0(3) 25167-80-0(4)	Xn;R20/21/22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-51/53 S:(2-)28-61		

1	2	3	4	5	6
* Klorofenprop-metil (ISO) primerjaj: Metil 2-kloro-3-(4-klorofenil) propionat	607-075-00-4 238-413-5 14437-17-3	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Klorofonijev klorid (ISO) primerjaj: Tributil(2,4-diklorobenzil) fosfonijev klorid	015-085-00-X 204-105-4 115-78-6	T;R25 Xn;R21 Xi;R36/38	Simb.:T R:21-25-36/38 S:(1/2)-36/37/39-45		
* Kloroform glej: Triklorometan					
* Kloroksilenol primerjaj: 4-Kloro-3,5-dimetilfenol	604-038-00-4 201-793-8 215-316-6	Xn;R22 Xi;R36/38 R43	Simb.:Xn R:22-36/38-43 S:(2-)24-37		
* Kloromequatklorid (ISO) primerjaj: (2-Kloroetil)trimetilamonijev klorid	007-003-00-6 213-666-4 999-81-5	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-36/37		
* Klorometan primerjaj: Metilklorid	602-001-00-7 200-817-4 74-87-3	F+;R12 Sk.rakot.3; R40 Xn;R48/20	Simb.:F+,Xn R:12-40-48/20 S:(2)-9-16-33		
* (Klorometil)bis(4-fluoro-fenil)metilsilan	014-008-00-7 401-200-4 85491-26-5	N;R51-53	Simb.:N R:51-53 S:61		
* S-Klorometil-O,O-dietilditio-fosfat glej: Klormefos (ISO)					
* Klorometil metil eter Op.E primerjaj: Klorodimetileter	603-075-00-3 203-480-1 107-30-2	F;R11 Sk.rakot.1; R45 Xn;R20/21/22	Simb.:F,T R:45-11-20/21/22 S:53-45		
*Klorovdioksid Op.5	006-089-00-2 233-162-8 10049-04-4	O;R8 R6 T+;R26 C;R34 N;R50	Simb.:O,T+,N R:6-8-26-34-50 S:(1/2-)23-26-28/36/37/39-38-45-61	5%≤C 1%≤C<5% 0,5% ≤C<1% 0,25 ≤C<0,5% 0,02%≤C<0,2%	T+,N,R26-34-50 T+,N,R26-36/37/38-50 T,N,R23-50 T,N,R23-50 X,N,R20-50
*Klorovdioksid…% Op.B	006-089-01-X 233-162-8 10049-04-4	T;R25 C;R34 N;R50	Simb.:T,N R:25-34-50 S:(1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61	25%≤C 10%≤C<25% 3%≤C<10% 0,3%≤C<3%	T,N,R25-34-50 C,N, R22-34-50 Xn,N,R22-36/37/38-50 Xi, R36
* Propilester kloromravljične kisline glej: n-Propil kloroformat					
* Kloronitroanilin Op.C	610-006-00-0	T+;R26/27/28 R33 N;R51-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-33-51/53 S:(1/2)-28-36/37-45-61		
* Kloroocetna kislina	607-003-00-1 201-178-4 79-11-8	T;R25 C;R34 N;R50	Simb.:T,N R:25-34-50 S:(1/2)-23-37-45-61		

1	2	3	4	5	6
* 1-Kloropentan	602-022-00-1 208-846-4 543-59-9	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22	25%≤C	Xn;R20/21/22
* 2-Kloropentan	602-022-00-1 210-885-7 625-29-6	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22	25%≤C	Xn;R20/21/22
* 3-Kloropentan	602-022-00-1 210-467-7 616-20-6	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22	25%≤C	Xn;R20/21/22
* Kloropren glej: 2-Kloro-1,3-butadien					
* Kloropropan	602-018-00-X 2644-76-4	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22 S:(2)-9-29	25%≤C	Xn;R20/21/22
* 1-Kloropropan	602-018-00-X 208-749-7 540-54-5	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22	25%≤C	Xn;R20/21/22
* 2-Kloropropan	602-018-00-X 200-858-8 75-29-6	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22	25%≤C	Xn;R20/21/22
* 3-Kloropropen Op.D primerjaj: Alil klorid	602-029-00-X 203-457-6 107-05-1	F;R11 T+;R26 N;R50	Simb.:F,T+,N R:11-26-50 S:(1/2)-16-29-33-45 -61		
* 2-Kloropropionska kislina	607-139-00-1 209-952-3 598-78-7	Xn;R22 C;R35	Simb.:C R:22-35 S:(1/2)-23-26-28-36 -45		
* Klorosulfonska kislina glej: Klorožveplova kislina					
* Klorotalonil (ISO) primerjaj: Tetrakloroizoftalonitril	608-014-00-4 217-588-1 1897-45-6	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-36/37		
* α-Klorotoluen primerjaj: Benzil klorid	602-037-00-3 202-853-6 100-44-7	Sk.rakot.3; R40 T;R23 Xn;R22 Xi;R37/38-41	Simb.:T R:22-23-37/38-40-41 S:(1/2)-36/37-38-45		
* Klorotoluen (o,m,p) Op.C	602-040-00-X 246-698-2 25168-05-2 (o)202-424-3 95-49-8 (m)203-580-5 108-41-8 (p)203-397-0 106-43-4	Xn;R20 N;R51/53	Simb.:Xn,N R:20-51/53 S:(2)-24/25-61		
* Klorovodik, brezvodni glej: Vodikov klorid					
* Klorovodikova kislina glej: Solna kislina					
* Klorožveplova kislina primerjaj: Klorosulfonska kislina	016-017-00-1 232-234-6 7790-94-5	R14 C;R35 Xi;R37	Simb.:C S:14-35-37 S:(1/2)-26-45		

1	2	3	4	5	6
* Klorpikrin glej: Trikloronitrometan					
* Klorpirifos (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O-(3,5,6-trikloro-2-piridil) fosfat	015-084-00-4 220-864-4 2921-88-2	T;R24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-50/53 S:(1/2)-28-36/37 -45-60-61		
* Klorsulfuron glej: 2-Kloro-N-[[(4-metoksi-6-metil-1,2,3-triazin-2-il)amino]karbonil] benzensulfonamid					
* Klortiamid (ISO) primerjaj: 2,6-Diklorotiobenzamid	616-005-00-1 217-637-7 1918-13-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-36		
* Klortiofos (ISO)	015-115-00-1 244-663-6 21923-23-9	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Klortion primerjaj: O-(3-Kloro-4-nitrofenil)-O,O-dimetil tiofosfat	015-042-00-5 207-902-5 500-28-7	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-13		
* Kobalt	027-001-00-9 231-158-0 7440-48-4	R42/43	Simb.:Xn R:42/43 S:(2)-22-24-37		
*Kobaltov diklorid Op.E,1	027-004-00-5 231-589-4 7646-79-9	Sk.rakot.2; R49 Xn;R22 R42/43 N;R50-53	Simb.:T,N R:49-22-42/43-50/53 S:(2-)22-53-45-60-61	25%≤C 1%≤C<25% 0,01%≤C<1%	T,R49-22-42/43 T,R49-42/43 T,R49
* Kobaltov oksid	027-002-00-4 215-154-6 1307-96-6	Xn;R22 R43	Simb.:Xn R:22-43 S:(2)-24-37		
*Kobaltov sulfat Op.E,1	027-005-00-0 233-334-2 10124-43-3	Sk.rakot.2; R49 Xn;R22 R42/43 N;R50-53	Simb.:T,N R:49-22-42/43-50/53 S:(2-)22-53-45-60-61	25%≤C 1%≤C<25% 0,01%≤C<1%	T;R49-22-42/43 T;R49-42/43 T;R49
* Kobaltov sulfid	027-003-00-X 215-273-3 1317-42-6	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* Kofein primerjaj: Trimetilksanten	613-086-00-5 200-362-1 58-08-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Kolhicin primerjaj: 7-Acetamido-1,2,3,10-tetra-metoksi-5,6,7,9-tetrahidrobenzo(a) heptalen-9-on	614-005-00-6 200 598-5 64-86-8	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-13-45		
* Kolofonija	650-015-00-7 232-475-7 8050-09-7	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* Krezol (o,m,p) Op.C	604-004-00-9 215-293-2 1319-77-3 (o)202-423-8 95-48-7 (m)203-577-9 108-39-4 (p)203-398-6 106-44-5	T;R24/25 C;R34	Simb.:T R:24/25-34 S:(1/2)-36/37/39-45	5%≤C 1%≤C<5%	T;R24/25-34 Xn;R21/22-36/38

1	2	3	4	5	6
* Krimidin (ISO) primerjaj: (2-Kloro-6-metilpirimidin-4-il)-dimetilamin	613-004-00-8 208-622-6 535-89-7	T+;R28	Simb.:T+ R:28 S:(1/2)-36/37-45		
* Kriolit glej: Aluminijev trinatrijev heksafluorid					
*Krizen	601-048-00-0 205-923-4 218-01-9	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.3; R40 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-50/53 S:53-45-60-61		
* Kromil klorid glej: Kromov oksiklorid					
* Kromov(III) kromat primerjaj: Kromova(III)sol kromove(VI)-kisline	024-010-00-X 246-356-2 24613-89-6	O;R8 Sk.rakot.2; R45 C;R35 R43 N;R50-53	Simb.:O,T,C,N R:45-8-35-43-50 /53 S:53-45-60-61		
* Kromove(VI) spojine z izjemo Barijevega kromata in spojin, ki so navedene nekje drugje v tej Prilogi Op.A Op.E	024-017-00-8	Sk.rakot.2; R49 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:49-43-50/53 S:53-45-60-61		
* Kromov oksiklorid primerjaj: Kromil klorid	024-005-00-2 239-056-8 14977-61-8	O;R8 Sk.rakot.2; R49 Sk.mutag.2; R46 C;R35 R43 N;R50-53	Simb.:O,T,C,N R:49-46-8-35-43-50/53 S:53-45-60-61	10%≤C 5%≤C<10% 0,5%≤C<5% 0,1%≤C<0,5%	T;C;R49-46-35-43 T;R49-46-34-43 T;R49-46-36/37/38-43 T;R49-46
* Kromov trioksid Op.E primerjaj: Anhidrid kromove kisline	024-001-00-0 215-607-8 1333-82-0	O;R8 Sk.rakot.1; R49 T;R25 C;R35 R43 N;R50-53	Simb.:O,T,C,N R:49-8-25-35-43-50/53 S:53-45-60-61		
* Kromova(III)sol kromove(VI)-kisline glej: Kromov(III) kromat					
* Krotoksifos (ISO) primerjaj: 1-Feniletil-3-(dimetoksi-fosfeniloksi)izokrotonat	015-109-00-9 231-720-5 7700-17-6	T;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Krotonaldehid glej: 2-Butenal					
* Krufomat (ISO) primerjaj: 4-terc-Butil-2-klorofenil(me-til)metil amido fosfat	015-074-00-X 206-083-1 299-86-5	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2)-36/37-60-61		

1	2	3	4	5	6

* o-Ksilen(1);
p-Ksilen(2);
m-Ksilen(3);
Ksilen(4)
Op.C
	601-022-00-9
	202-422-2(1)
	203-396-5(2)
	203-576-3(3)
	215-535-7(4)
	95-47-6(1)
	106-42-3(2)
	108-38-3(3)
	1330-20-7(4)
		R10
		Xn;R20/21
		Xi;R38
			Simb.:Xn
			R:10-20/21-38
			S:(2)-25
				20%≤C
				
				12.5%≤C<20%
					Xn;R20/21-38
					Xn;R20/21

* 3,4-Ksilenol(1); 2,5-Ksilenol(2); 2,4-Ksilenol(3); 2,3-Ksilenol(4); 2,6-Ksilenol(5); Ksilenol(6); 2,4(ali2,5)-Ksilenol(7); Ksilenol Op.C	604-006-00-X 202-439-5(1) 202-461-5(2) 203-321-6(3) 208-395-3(4) 209-400-1(5) 215-089-3(6) 276-245-4(7) 95-65-8(1) 95-87-4(2) 105-67-9(3) 526-75-0(4) 576-26-1(5) 1300-71-6(6) 71975-58-1(7)	T;R24/25 C;R34 N;R52-53	Simb.:T,N R:24/25-34-51/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61		
* 3,5-Ksilenol primerjaj: 3,5-Dimetilfenol	604-037-00-9 203-606-5 108-68-9	T;R24/25-34 C;R34	Simb.:T R:24/25-34 S:(1/2)26-28-36/37/39-45		
* Ksilidin Op.C	612-027-00-0 215-091-4 1300-73-8	T;R23/24/25 R33 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-51/53 S:(1/2)-28-36/37-45-61		
* 3,4-Ksilil metilkarbamat glej: Ksililkarb (ISO)					
* 3,5-Ksilil metilkarbamat	006-067-00-2 2655-14-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Ksililkarb (ISO) primerjaj: 3,4-Ksilil metilkarbamat	006-055-00-7 219-364-9 2425-10-7	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60/61		
* Kumafos (ISO) primerjaj: O-(3-Kloro-4-metilkumarin-7-il)-O,O-dietiltiofosfat	015-038-00-3 200-285-3 56-72-4	T+;R28 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T+,N R:21-28-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45-60-61		
* Kumafuril primerjaj: 4-Hidroksi-2-(3-okso-1-(2-furil) butil)kumarin	607-058-00-1 204-195-5 117-52-2	T;R25-48/25 R52-53	Simb.:T R:25-48/25-52/53 S:(1/2)-37-45-61		
* Kumaklor (ISO) primerjaj: 3-(1-(4-Klorofenil)-3-oksobutil)-4-hidroksikumarin	607-057-00-6 201-378-1 81-82-3	Xn;R48/22 R52-53	Simb.:Xn R:48/22-52/53 S:(2-)37-61		
* Kumatetralil (ISO) primerjaj: 4-Hidroksi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)kumarin	607-059-00-7 227-424-0 5836-29-3	T+;R27/28 T;R48/24/25 R52-53	Simb.:T+ R:27/28-48/24/25-52/53 S:(1/2-)28-36/37-45-61		

1	2	3	4	5	6
* o-Kumenilmetil karbamat glej: Izoprokarb (ISO)					
* Kumitoat (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O-(7,8,9,10-tetra-hidro-6-okso-benzo(c)kromen-3-il) tiofosfat	015-086-00-5 572-48-5	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Kumol(1); Propilbenzen(2) Op.C	601-024-00-X 202-704-5(1) 203-132-9(2) 98-82-8(1) 103-65-1(2)	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:10-37-51/53-65 S:(2-)24-37-61-62		
* Kumolhidroperoksid 80% glej: α,α-Dimetilbenzil hidro peroksid 80%					
* Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil-,kloridi	612-140-00-5 264-151-6 63449-41-2	Xn; R21/22 C;R34 N;R50	Simb.:C,N R:21/22-34-50 S:(2-)36/37/39-45-61		
* Kvinalfos (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O-(kinoksalin-2-il) tiofosfat	015-138-00-7 237-031-6 13593-03-8	T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25 S:(1/2)-22-36/37-45		
* Kvinozen (ISO) primerjaj: Pentakloronitrobenzen	609-043-00-5 201-435-0 82-68-8	R43	Simb.:Xi R43 S:(2)-24-37		
* Lambda-sihalotrin	607-252-00-6 91465-08-6	T+;R26 T;R25 Xn;R21 N; R50-53	Simb.:T+,N R:21-25-26-50/53 S:(1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61		
* Leptofos (ISO) primerjaj: O-4-Bromo-2,5-dikloro fenil-O-metil fenil tiofosfonat	015-093-00-3 244-472-8 21609-90-5	T;R25-39/25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-39/25-50/53 S:(1/2)-25-36/37/39-45-60-61		
* Lindan primerjaj: γ -1,2,3,4,5,6-Heksaklorocikloheksan	602-043-00-6 200-401-2 58-89-9	T;R23/24/25 R36/38 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-36/38-50/53		
* Linuron (ISO) primerjaj: 3-(3,4-Diklorofenil)-1--metoksi-1-metilureat	006-021-00-1 206-356-5 330-55-2	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22-48/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-40-48/22-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Litij	003-001-00-4 231-102-5 7439-93-2	F;R14/15 C;R34	Simb.:F,C R:14/15-34 S:(1/2)-8-43-45		
* Litijev natrijev hidrogen-4-amino-6(5-(-Kloro-2,6-difluoro-pirimidin-4-ilamino)-2-sulfonato fenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil) fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat	016-045-00-4 401-560-2 108624-00-6	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-22-24-37		
* Litijevaluminijev hidrid	001-002-00-4 240-877-9 16853-85-3	F;R15	Simb.:F R:15 S:(2)-7/8-24/25-43		
* Magnezijev alkan n=1-5 Op.A	012-003-00-4	R14 F;R17 C;R34	Simb.:F,C R:14-17-34 S:(1/2)-16-43-45		

1	2	3	4	5	6
* Magnezijev fosfid	015-005-00-3 235-023-7 120057-74-8	F;R15/29 T+;R28	Simb.:F,T+ R:15/29-28 S:(1/2)-22-43-45		
* Magnezijev heksafluoro silikat	009-018-00-3 241-022-2 16949-65-8	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2-)24/25-45	10%≤C 1%≤C<10%	T;R25 Xn;R22
* Magnezijev prah (nestabiliziran)	012-001-00-3 231-104-6 7439-95-4	F;R15-17	Simb.:F R:15-17 S:(2)-7/8-43		
* Magnezijev prah (stabiliziran)ali ostružki	012-002-00-9 231-104-6	F;R11-15	Simb.:F R:11-15 S:(2)-7/8-43		
* Malation (ISO) primerjaj: 1,2-Bis(etoksi karbonil) etil-O,O-dimetil ditiofosfat	015-041-00-X 204-497-7 121-75-5	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		
* Maleinska kislina	607-095-00-3 203-742-5 110-16-7	Xn;R22 Xi;R36/37/38	Simb.:Xn R:22-36/37/38 S:(2)-26-28-37		
* Maneb	006-077-00-7 235-654-8 12427-38-2	Xi;R37 R43	Simb.:Xi R:37-43 S:(2-)8-24/25-46		
* Manganov dioksid	025-001-00-3 215-202-6 1313-13-9	Xn;R20/22	Simb.:Xn R:20/22 S:(2)-25		
* Manganov sulfat	025-003-00-4 232-089-9 7785-87-7	Xn;R48/20/22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:48/20/22-51/53 S:(2-)22-61		
* Manit heksanitrat primerjaj: Nitromanit	603-036-00-0 239-924-6 15825-70-4	E;R3	Simb.:E R:3 S:(2)-35		
* Mankozeb	006-076-00-1 8018-01-7	Xi;R37 R43	Simb.:Xi R:37-43 S:(2-)8-24/25-46		
* Maščobne kisline, reakcijski produkti z iminodietanolom in borovo kislino	649-007-00-6 400-160-5	Xi;R38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:38-51/53 S:(2)-28-37-61		
* MCPA (ISO) primerjaj: 4-Kloro-o-toliloksiocetna kislina	607-051-00-3 202-360-6 94-74-6	Xn;R22 Xi;R38-41	Simb.:Xn R:22-38-41 S:(2)-26-37-39		
* MCPA sol in ester Op.A	607-052-00-9	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-13		
* MCPB (ISO) primerjaj: 4-(4-Kloro-o-toliloksi) maslena kislina	607-053-00-4 202-365-3 94-81-5	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25		
* MCPB sol in ester	607-054-00-X	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25		
* Medinoterb acetat (ISO) primerjaj: 6-Terc-butil-3-metil -2,4-dinitrofenil acetat	607-166-00-9 219-634-6 2487-01-6	T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25 S:(1/2)-36/37-45		

1	2	3	4	5	6
* Mefenecet glej: 2-(Benzotiazol-2-iloksi)-N- fenilacetamid					
* Mefosfolan (ISO) primerjaj: Dietil-4-metil-1,3-ditiolan- 2-ilidenfosforamidat	015-094-00-9 213-447-3 950-10-7	T+;R27/28 N;R51-53	Simb.:T+,N R:27/28-51/53 S:(1/2)-36/37/39-45 -61		
* Mekarbam (ISO) primerjaj: S-((N-Etoksikarbonil -N-metilkarbamoil)metil) -O,O-dietil ditiofosfat	015-045-00-1 219-993-9 2595-54-2	T;R24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60- 61		
*Mekinol primerjaj: 4-Metoksifenol	604-044-00-7 205-769-8 150-76-5	Xn;R22 Xi;R36 R43	Simb.:Xn R:22-36-43 S:(2-)24/25-26- 37/39-46		
* Mekoprop (ISO) primerjaj: 2-(4-Kloro-o-toliloksi) propionska kislina	607-049-00-2 202-264-4 93-65-2	Xn;R22 Xi;R38-41	Simb.:Xn R:22-38-41 S:(2)-26-37/39		
* Mekopropova sol Op.A	607-050-00-8	Xn;R20/21/ 22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-13		
* Mekrilat; Metil-2-cianoakrilat	607-235-00-3 205-275-2 137-05-3	Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2-)23-24/25-26	10%≤C	Xi;R36/37/38
* Meksakarbat (ISO) primerjaj: 4-Dimetilamino-3,5- ksilil metilkarbamat	006-054-00-1 206-249-3 315-18-4	T+;R28 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T+,N R:21-28-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* Menazon primerjaj: S-(4,6-Diamino-1,3,5-triazin-2- il)metil)-O,O-dimetil ditiofosfat	015-053-00-5 201-123-4 78-57-9	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)61		
* Dipenten (1); (R)-p-Menta-1,8-dien(2); (S)-p-Menta-1,8-dien(3); trans-1-metil-4(1-metil-vinil)- cikloheksan(4); (+/-)-1-1-metil-4-(1-metilvinil)- cikloheksan (5) Op.C	601-047-00-5 205-341-0(1) 227-813-5(2) 227-815-6(3) 229-977-3(4) 231-732-0(5) 138-86-3(1) 5989-27-5(2) 5989-54-8(3) 6876-12-6(4) 7705-14-8(5)	R10 Xi;R38 R43 N;R50-53	Simb:Xi,N R:10-38-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* p-Mentadien-1,8(9)	601-029-00-7 205-341-0 138-86-3	R10 Xi;R38	Simb.:Xi R:10-38 S:(2)-28	25%≤C	Xi;R38
* 8-p-Mentanil hidroperoksid	617-012-00-2 201-281-4 80-47-7	O;R7 C;R34 Xn;R20	Simb.:O,C R:7-20-34 S:(1/2)-3/7-14-36/ 37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R20-34 C;R34 Xi;R36/37 /38
* Mepikvat klorid glej: 1,1-Dimetilpiperidinijev klorid					
* 2-Merkaptobenzotiazol glej: Benzotiazol-2-tiol					

1	2	3	4	5	6
* Merkaptodimetur(ISO) primerjaj: Metiokarb	006-023-00-2 217-991-2 2032-65-7	T;R25 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-50/53 S:(1/2-)22-37-45-60-61		
* Mesitil oksid glej: 4-Metil-3-penten-2-on					
* Mesitilen primerjaj: 1,3,5-Trimetilbenzol	601-025-00-5 203-604-4 108-67-8	R10 Xi;R37 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:10-37-51/53 S:(2-)62	25%≤C	Xi;R37
* Metabenztiazuron primerjaj: 1-(1,3-Benzotiazol-2-il)- 1,3-dimetil sečnina	613-137-00-1 242-505-0 18691-97-9	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Metakrifos glej: Metil-3-[(dimetoksi-fosfinotioil) oksi)metakrilat					
* Metakrilati z izjemo posebej navedenih v tem seznamu	607-134-00-4	Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)-26-28	10%≤C	Xi;R36/37/ 38
* Metakrilna kislina Op.D	607-088-00-5 201-204-4 79-41-4	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-15-26-45	25%≤C 2%≤C<25%	C;R34 Xi;R36/38
* Metakrilnitril Op.D primerjaj: 2-Metil-2-propennitril	608-010-00-2 204-817-5 126-98-7	F;R11 T;R23/24/25 R43 N;R51-53	Simb.:F,T,N R:11-23/24/25-43-51/53 S:(1/2)-9-16-18- 29-45-61	1%≤C 0.2%≤C<1%	T;R23/24/ 25-43 Xn;R20/21/ 22-43
* Metaldehid glej: 2,4,6,8-Tetrametil-1,3,5,7- tetraoksaciklooktan					
* Metam-natrij primerjaj: Natrijev N-metilditiokarbamat	006-013-00-8 205-293-0 137-42-8	Xn;R22 R31 C;R34 R43 N;R50-53	Simb.:C,N R:22-31-34-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39- 45-60-61		
* Metamidofos (ISO) primerjaj: O,S-Dimetil amidotiofosfat	015-095-00-4 233-606-0 10265-92-6	T+;R28 T;R24 Xi;R36 N;R50	Simb.:T+,N R:24-28-36-50 S:(1/2)-22-28-36/37- 45-61		
* Metamitron glej: 4-Amino-3-metil-6-fenil- 1,2,4-triazin-5-on					
* Metan	601-001-00-4 200-812-7 74-82-8	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* Metanilna kislina glej. 3-Aminobenzensulfonska kislina					
* Metanol primerjaj: Metil alkohol	603-001-00-X 200-659-6 67-56-1	F;R11 T;R23/24/ 25-39/23/ 24/25	Simb.:F,T R:11-23/24/25-39/ 23/24/25 S:(1/2-)7-16-36/37- 45	20%≤C 10%≤C<20% 3%≤C<10%	T;R23/24/25- 39/23/24/25 T;R20/21/22- 39/23/24/25 Xn;R20/21/22 -40/20/21/22
* Metansulfonska kislina	607-145-00-4 200-898-6 75-75-2	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-36-45		

1	2	3	4	5	6
* Metantiol primerjaj: Metilmerkaptan	016-021-00-3 200-822-1 74-93-1	F+;R12 Xn;R20 N;R50-53	Simb.:F+,Xn,N R:12-20-50/53 S:(2-)16-25-60-61		
* Metenamin primerjaj: Heks metilen tetramin	612-101-00-2 202-905-8 100-97-0	F;R11 R42/43	Simb.:F,Xn R:11-42/43 S:(2)-16-22-24-37		
* Metidation (ISO) primerjaj: S-(2,3-Dihidro-5-metoksi -2-okso-1,3,4-tiadiazol-3-il) metil)-O,O-di-metil ditiofosfat	015-069-00-2 213-449-4 950-37-8	T+;R28 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T+,N R:21-28-50/53 S:(1/2-)22-28-36/37- 45-60-61		
* Metil acetat Op.6	607-021-00-X 201-185-2 79-20-9	F;R11 Xi;R36 R66 R67	Simb.:F,Xi R:11-36-66-67 S:(2-)16-26-29-33		
* Metil acetoacetat primerjaj: Metilester acetoocetne kisline	607-137-00-0 203-299-8 105-45-3	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-26		
* Metil akrilamido metoksi acetat (z >=0.1% Akrilamida) Op.E	607-190-00-X 401-890-7 77402-03-0	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 Xn;R22 Xi;R36	Simb.:T R:45-46-22-36 S:53-45		
* Metil akrilamidoglikolat (vsebuje >=0.1% akrilamida)	607-210-00-7 403-230-3 77402-05-2	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46 C;R34 R43	Simb:T R:45-46-34-43 S:53-45		
* Metil akrilat Op.D	607-034-00-0 202-500-6 96-33-3	F;R11 Xn;R20/21/ 22 Xi;R36/37/ 38 R43	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22- 36/37/38-43 S:(2-)9-25-26-33- 36/37-43	10%≤C 5%≤C<10%	Xn;R20/22 -36/37/38 Xi;R36/37/ 38
* Metil alkohol glej: Metanol					
* (Metil-ONN-azoksi)- metil acetat primerjaj: Metilazoksimetil acetat	611-004-00-2 209-765-7 592-62-1	Sk.rakot.2; R45 Sk.razmn.2; R61	Simb.:T R:45-61 S:53-45		
* 6-Metil-2,4-bis(metiltio) fenilen-1,3-diamin	612-113-00-8 403-240-8 106264-79-3	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Metil bromid glej: Bromometan					
* 2-Metil-1,3-butadien Op.D primerjaj: Izopren	601-014-00-5 201-143-3 78-79-5	F+;R12 R52/53	Simb.:F+ R:12-52/53 S:(2)-9-16-29-33-61		
* 2-Metil-2-butanol primerjaj: terc.Pentanol	603-007-00-2 200-908-9 75-85-4	F;R11 Xn;R20	Simb.:F,Xn R:11-20 S:(2)-9-16-24/25	25%≤C	Xn;R20
* Metil 3-(3-terc-butil-4- hidroksi-5-metilfenil) propionat	607-211-00-2 403-270-1 6386-39-6	Xn;R22 N;R51-53	Simb:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)36-61		

1	2	3	4	5	6
* Metil n-butil keton glej: 2-Heksanon					
* Metil 1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamat glej: Benomil (ISO)					
* Metil 2-(4-(2,4-dikloro-fenoksi)fenoksi)propionat	607-165-00-3 257-141-8 51338-27-3	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Metil 3,4-diklorofenilkarbamat	006-062-00-5 1918-18-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Metil-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-Furilkarbonil)-DL-alaninat; primerjaj: Furalaksil	612-138-00-4 260-875-1 57646-30-7	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)36/37/39-61		
* Metil-3-[(dimetoksi-fosfinotioil)oksi]metakrilat primerjaj: Metakrifos	015-156-00-5 250-366-2 30864-28-9 62610-77-9	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn, N R:22-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Metil α-((4,6-dimetoksi-pirimidin-2-il)sečninasulfonil)-o-toluat	607-178-00-4 401-340-6 83055-99-6	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2)-24-37-61		
* 6-Metil-1,3-ditiolo (4,5-b)kinoksalin-2-on	606-036-00-9 219-455-3 2439-01-2	Sk.razmn.3.; R62 Xn;R20/21/22-48/22 Xi;R36 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-36-43-48/22-50/53-62 S:(2)-24-37-60-61		
* 2-Metil-p-fenilendiamin	612-125-00-3 202-442-1 95-70-5	T;R25 Xn;R20/21 R43 N;R51-53	Simb.:T,N R:20/21-25-43-51/53 S:(1/2-)24-37-45-61		
* S-(1-Metil-feniletil) piperidin-1-karbotioat	613-110-00-4 262-784-2 61432-55-1	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* 2-Metil-4-fenilpentanol	603-092-00-6 402-770-7 92585-24-5	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2)-24-37-61		
* Metil ester acetocetne kisline glej: Metil acetoacetat					
* Metil ester kloroocetne kisline glej: Metil kloroacetat					
*(1-Metil-1,2-etandiil)bis [oksi(metil-2,1-etandii)]diakrilat	607-249-00-X 256-032-2 42978-66-5	Xi;R36/37/38 R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36/37/38-43-51/53 S:(2-)24-37-61	10%≤C 1%≤C<10%	Xi;R 36/37/38 Xi;R 43
* 4-Metil-m-fenilendiamin, Op.E, primerjaj: 2,4-Toluendiamin	612-099-00-3 202-453-1 95-80-7	Sk.rakot.2; R45 T;R25 Xn;R21 Xi;R36 R43 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-21-25-36-43-51-53 S:53-45-61		

1	2	3	4	5	6
*2-Metil-5-fenilpentanol	603-120-00-7 405-890-8 25634-93-9	Xi;R36/38	Simb.:Xi R:36/38 S:(2-)26-37		
* Metilamin (mono-[1], [2] in tri-[3].....% Op.B	612-001-01-6 200-820-0[1] 204-697-4[2] 200-875-0[3] 74-89-5[1] 124-40-3[2] 75-50-3[3]	F+;R12 Xn;R20/22 C;R34	Simb.:F+,C R:12-20/22-34 S:(1/2-)3-16-26- 29-36/37/39-45	15%≤C 10%≤C<15% 5%≤C<10%	C;R20/22-34 di - C;R34 Xi;R36/ 37/38
*(4-Metilfenil)mesitilen-sulfonat	016-067-00-4 407-530-5 67811-06-7	R53	Simb.: R:53 S:61		
* Metil format	607-014-00-1 203-481-7 107-31-3	F+;R12 Xn;R20/22 Xi;R36/37	Simb.:F+,Xn R:12-20/22-36/37 S:(2)-9-16-24-26-33		
* 5-Metil-2-heksanon	606-026-00-4 203-737-8 110-12-3	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2-)23-24/25		
* 5-Metil-3-heptanon	606-020-00-1 208-793-7 541-85-5	R10 Xi;R36/37	Simb.:Xi R:10-36/37 S:(2)-23	10%≤C	Xi;R36/37
* Metil izobutil keton glej: 4-Metilpentan-2-on					
* Metil izocianat	615-001-00-7 210-866-3 624-83-9	F+;R12 T;R23/24/25 Xi;R36/37/ 38	Simb.:F+,T R:12-23/24/25 -36/37/38 S:(1/2)-9-30-43-45		
* Metil izopropil keton, glej: 3-metilbutan-2-on					
* Metil izotiocianat	615-002-00-2 209-132-5 556-61-6	T;R23/25 C;R34 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-34-43-50/53 S:(1/2-)36/37-38-45 -60-61		
* Metil 3-(kinoksalin-2-il- metillen)karbazat-1,4-dioksid glej: Karbadoks (INN)					
* Metil 2-kloro-3-(4-klorofenil) propionat glej: Klorofenprop-metil (ISO)					
* Metil kloroacetat primerjaj: Metilester kloroocetne kisline	607-205-00-X 202-501-1 96-34-4	R10 T;R23/25 Xi;R37/38 -41	Simb.:T R:10-23/25-37/38-41 S:(1/2)-26-37/39-45		
* Metil kloroformat	607-019-00-9 201-187-3 79-22-1	F;R11 T;R23 Xi;R36/37/ 38	Simb.:F,T R:11-23-36/37/38 S:(1/2)-9-16-33-45		

1	2	3	4	5	6
* Metil laktat(1); Metil(+/-)lactat(2); Metil(R)lactat(3); metil(S)-(-)lactat(4) Op.C	607-092-00-7 208-930-0(1) 218-449-8(2) 241-420-6(3) 248-704-9(4) 547-64-8(1) 2155-30-8(2) 17392-83-5(3) 27871-49-4(4)	R10 Xi;R36/37	Simb.:Xi R:10-36/37 S:(2-)24		
* Metil metakrilat Op.D	607-035-00-6 201-297-1 80-62-6	F;R11 Xi;R36/37/ 38 R43	Simb.:F,Xi R:11-36/37/38-43 S:(2)-9-16-29-33	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/37/ 38-43 Xi;R43
* 3-(N-Metil-N-(4-metilamino-3-nitrofenil)amino)propan-1,2-diol hidroklorid	603-099-00-4 403-440-5 93633-79-5	Xn;R22 R52-53	Simb:Xn R:22-52/53 S:(2-)61		
* Ekso-(+/-)-1-metil-2-(2-metil-benziloksi)-4-izopropil-7-oksabociklo(2.2.1)heptan	603-093-00-1 402-410-9	Xn;R20 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20-51/53 S:(2)-22-61		
*4-Metil-8-metilentriciklo [3.3.1.13,7]dekan-2-ol	603-123-00-3 406-330-5 122760-84-3	Xi;R38 R43 N;R51-53	Simb.:Xi;N R:38-43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* 2-Metil-2-(metiltio)propion-aldehid-O-(metilkarbamoil)oksim glej: Aldikarb (ISO)					
* 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-on	606-041-00-6 400-600-6 71868-10-5	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2)-22-61		
* Metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metil-sečninadosulfonil)benzoat	607-177-00-9 401-190-1 101200-48-0	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-22-24-37		
*Metil-2R,3S-(-)-3-(4-metoksifenil)oksiran-karboksalat	607-259-00-4 404-130-2 105560-93-8	Xi;R41 R43 R52-53	Simb.:Xi R:41-43-52/53 S:(2-)24-26-37/39-61		
* 4-[2-(1-Metil-2-(4-morfolinil) etoksi)etil]morfolin	613-147-00-6 407-940-4 111681-72-2	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2-)26-39		
* 1-Metil-3-nitro-1-nitrozoguanidin Op.E	612-083-00-6 200-730-1 70-25-7	Sk.rakot.2; R45 Xn;R20 Xi;R36/38 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-20-36/38-51/53 S:53-45-61		
* Metil 2-(2-nitrobenziliden) acetoacetat	607-175-00-8 400-650-9 39562-27-1	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2)-24-37-61		
* Metil 2-(3-nitrobenziliden) acetoacetat	607-224-00-3 405-270-7 39562-17-9	Xi;R43 N;R50-53	Simb:Xi,N R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
*2-((4-Metil-2-nitrofenil) amino)etanol	603-126-00-X 408-090-7 100418-33-5	Xn;R22 R43 R52-53	Simb.:Xn R:22-43-52/53 S:(2-)36/37-61		
* 2-Metil-2,4-pentandiol	603-053-00-3 203-489-0 107-41-5	Xi;R36/38	Simb.:Xi R:36/38 S:(2)	10%≤C	Xi;R36/38
* 4-Metil-3-penten-2-on, primerjaj: Mesitil oksid	606-009-00-1 205-502-5 141-79-7	R10 Xn;R20/21/ 22	Simb:Xn R:10-20/21/22 S:(2)-25	5%≤C	Xn;R20/21/ 22

1	2	3	4	5	6
* 2-Metil-1-pentilpiridinijev bromid	613-082-00-3 402-690-2	Xn;R21/22 R52-53	Simb.:Xn R:21/22-52/53 S:(2)-36/37-61		
* (3-Metil-1H-pirazol-5-il)N,N-dimetilkarbamat	006-040-00-5 2532-43-6	T;R23/24/25	Simb.:T R:23/24/25 S:(1/2)-13-45		
* 4-Metil piridin primerjaj: 4-Pikolin	613-037-00-8 203-626-4 108-89-4	R10 T;R24 Xn;R20/22 Xi;R36/37/38	Simb.:T R:10-20/22-24-36/37/38 S:(1/2)-26-36-45		
* N-Metil-2-pirolidon	606-021-00-7 212-828-1 872-50-4	Xi;R36/38	Simb.:Xi R:36/38 S:(2)-41	10%≤C	Xi;R36/38
* 2-Metil-2-propanol primerjaj: terc-Butilalkohol	603-005-00-1 200-889-7 75-65-0	F;R11 Xn;R20	Simb.:F,Xn R:11-20 S:(2)-9-16	25%≤C	Xn;R20
* 2-Metil-2-propenonitril glej: Metakril nitril					
* Metil propionat	607-027-00-2 209-060-4 554-12-1	F;R11 Xn;R20	Simb.:F,Xn R:11-20 S:(2-)16-24-29-33		
* o-Metil stiren	601-028-00-1 210-256-7 611-15-4	Xn;R20 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20-51/53 S:(2-)24-61	25%≤C	Xn;R20
* trans-N-Metil-2-stiril-[4'-amino-metin-(1-acetil-1-(2-metoksifenil) acetamido)]piridinijev acetat	613-142-00-9 405-860-4 121315-16-0	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)22-24-37-61		
* Metil-3-sulfamoil-2-tenoat	607-182-00-6 402-050-2	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-24-37		
* 2-Metil-5-(1,1,3,3-tetra-metilbutil)hidrokinon	604-027-00-4 400-530-6	Xi;R41 N;R51-53 R43	Simb.:Xi,N R:41-43-51/53 S:(2)-24/25-26-37-61		
* N-Metil-2,4,6-N-tetranitro anilin primerjaj: Tetril	612-017-00-6 207-531-9 479-45-8	E;R2 T;R23/24/25 R33	Simb.:E,T R:2-23/24/25-33 S:(1/2)-35-45		
* 5-Metil-1,2,4-triazin(3,4-b) benzo-1,3-tiazin primerjaj: Triciklazin	611-007-00-9 255-559-5 41814-78-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 4-(1(ali 4 ali 5 ali 6)-Metil -8,9,10-trinorborn-5-en-2-il) piridin, zmes izomerov	613-079-00-7 402-520-6	Xn;R21/22 Xi;R38 N;R50-53 R43	Simb.:Xn,N R:21722-38-43-50/53 S:(2)-36/37-60-61		
* Metil vinil eter Op.D	603-021-00-9 203-475-4 107-25-5	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-26-33		
* 2-Metilalil klorid glej: 3-Kloro-2-metilpropen					
* Metilamil alkohol glej: 4-Metilpentan-2-ol					

1	2	3	4	5	6
* Metilamin (mono-(1), di-(2) in tri-(3)) Op.C	612-001-9 (1)200-820-0 74-98-5 (2)204-697-4 124-40-3 (3)200-875-0 75-50-3	F+;R12 Xn;R20 Xi;R37/38-41	Simb.:F+,Xn R:12-20-37/38-41 S:(2)-16-26-39	5%≤C 0,5%≤C<5%	Xn;R20-37/38-41 Xi;R36
* 2-Metilaminoetanol primerjaj: N-Metiletanolamin	603-080-00-0 203-710-0 109-83-1	Xn;R21/22 C;R34	Simb.:C R:21/22-34 S:(1/2-)26-36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R21/22-34 C;R34 Xi;R36/37/38
* N-Metilanilin	612-015-00-5 202-870-9 100-61-8	T;R23/24/25 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-50/53 S:(1/2)-28-36/37-45 -60-61		
* 2-Metilaziridin Op.E primerjaj: Propilenimin	613-033-00-6 200-878-7 75-55-8	F;R11 Sk.rakot.2; R45 T+;R26/27/28 Xi;R41 N;R51-53	Simb.:F,T+,N R:45-11-26/27/28 -41-51/53 S:53-45-61		
* Metilazoksimetil acetat glej: (Metil-ONN-azoksi)metil acetat					
* Metilbenzimidazol-2-il karbamat glej: Karbendazim (ISO)					
* Metilbutan glej: Izopentan					
* 3-Metilbutan-2-on primerjaj: Metil izopropil keton	606-007-00-0 209-264-3 563-80-4	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16-33		
* 6-(1-Metilbutil)-2,4-dinitrofenol glej: Dinosam					
* 3-(1-Metilbutil)fenilmetil karbamat 3-(1-Etilpropil)fenil metil karbamat (3:1) glej: Bufenkarb (ISO)					
* Metilcikloheksan Op.4 Op.6	601-018-00-7 203-624-3 108-87-2	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51-53	Simb.:F,Xn,N R:11-38-51/53-65-67 S:(2-)9-16-33-61-62		
* 2-Metilcikloheksanol, zmes izomer(1); cis-2-Metilcikloheksanol(2); trans-2-Metilcikloheksanol(3) Op.C	603-010-00-9 209-512-0(1) 231-187-9(2) 231-186-3(3) 583-59-5(1) 7443-70-1(2) 7743-52-9(3)	Xn;R20	Simb.:Xn R:20 S:(2)-24/25		
* 2-Metilcikloheksanon	606-011-00-2 209-513-6 583-60-8	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2)-25	25%≤C	Xn;R20

1	2	3	4	5	6
* N-Metildietanolamin glej: 2,2'-Metiliminodietanol					
* 3,3'-Metilen-bis (4-hidroksikumarin) glej: Dikumarin					
*4,4' Metilen-bis- (2-kloroanilin) glej: 2,2-Dikloro-4,4'- metilendianilin					
* 4,4-Metilen-bis (2-kloroanilinijeva) sol glej: 2,2'-Dikloro-4,4'- metilendianilinova sol					
* 2,2'-Metilen-bis- (3,4,6-triklorofenol) primerjaj: Heksaklorofen	604-015-00-9 200-733-8 70-30-4	T;R24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:24/25-50/53 S:(1/2)-20-37-45-60 -61	2%≤C 0.2%≤C<2%	T;R24/25 Xn;R21/22
* Metilen bromid glej: Dibromometan					
* 2-Metilen-m-fenilendiamin primerjaj: 2,6-Toluilendiamin	612-111-00-7 212-513-9 823-40-5	Sk.mutag.3; R40 Xn;R21/22 R43 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:21/22-40-43-51/53 S:(2-)24-36/37-61		
* Metilen klorid glej: Diklorometan					
* 4-Metilen-2-oksoetanon, Op.D primerjaj: Diketen	606-017-00-5 211-617-1 674-82-8	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2)-3		
* 4,4'-Metilenbis (2-etilanilin)	612-141-00-0 243-420-1 19900-65-3	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-40-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* 4,4'-Metilenbis (oksietilentio)difenol	604-049-00-4 407-480-4 93589-69-6	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* 4,4'-Metilendi-o-toluidin, Op.E	612-085-00-7 212-658-8 838-88-0	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-43-50/53 S:53-45-60-61		
* 4,4'-Metilendifenildiglicidil eter primerjaj: Bis(4,4'-glicidiloksifenil) propan	603-073-00-2 216-823-5 1675-54-3	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-28-37/39	5%≤C 1%≤C<5%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Metilenditiocianat	615-020-00-0 228-652-3 6317-18-6	T+;R26 T;R25 C;R34 R43 N;R50	Simb.:T+,N R:25-26-34-43-50 S:(1/2-)26-28- 36/37/39-45-61		

1	2	3	4	5	6
* N-Metiletanolamin glej: 2-Metilaminoetanol					
* Metilglikol glej: 2-Metoksietanol					
* Metilglikol acetat glej: 2-Metoksietil acetat					
* 1-Metilimidazol	613-035-00-7 210-484-7 616-47-7	Xn;R21/22 C;R34	Simb.:C R:21/22-34 S:(1/2)-26-36-45		
* 2,2'-Metiliminodietanol primerjaj: N-Metildietanolamin	603-079-00-5 203-312-7 105-59-9	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-24		
* Metiljodid primerjaj: Jodometan	602-005-00-9 200-819-5 74-88-4	Sk.rakot.3; R40 Xn;R21 T;R23/25 Xi;R37/38	Simb.:T R:21-23/25-37/38-40 S:(1/2)-36/37-38-45		
* 7-(N-Metilkarbamoiloksi)-2-metil-2,3-dihidrobezofuran glej: Dekarbofuran					
* Metilklorid glej: Klorometan					
* Metilkloroform glej: 1,1,1-Trikloroetan					
* Metilmerkaptan glej: Metantiol					
* Metiloksiran glej: Propilen oksid					
* 7-Metilokta-1,6-dien	601-046-00-X 404-210-7 42152-47-6	R10 N;R50-53	Simb:N R:10-50/53 S:(2-)60-61		
* 3-(3-Metilpent-3-il)izoksazol-5-ilamin	613-074-00-X 401-460-9 82560-06-3	T;R23/25 Xi;R41 R52-53	Simb.:T R:23/25-41-52/53 S:(1/2)-22-26-36/37/39-45-61		
* 4-Metilpentan-2-ol primerjaj: Metilamilalkohol	603-008-00-8 203-551-7	R10 Xi;R37 108-11-2	Simb.:Xi R:10-37 S:(2)-24/25	25%≤C	Xi;R37
* 4-Metilpentan-2-on primerjaj: Metil izobutil keton	606-004-00-4 203-550-1 108-10-1	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66	Simb.:F,Xn R:11-20-36/37-66 S:(2-)9-16-29		
* S-(2-Metilpiperidinokarbonil-metil)-O,O-dipropil ditiofosfat glej: Piperofos (ISO)					
* 2-Metilpiridin primerjaj: 2-Pikolin	613-036-00-2 203-643-7 109-06-8	R10 Xn;R20/21/22 Xi;R36/37	Simb.:Xn R:10-20/21/22-36/37 S:(2)-26-36		

1	2	3	4	5	6
*2-Metilpropan-1-ol; primerjaj: Izobutanol Op.6	603-108-00-1 201-148-0 78-83-1	R10 Xi;R37/38- 41 R67	Simb.:Xi R:10-37/38-41-67 S:(2-)7/9-13-26- 37/39-46		
* 2-Metilpropil akrilat, Op.D	607-115-00-0 203-417-8 106-63-8	R10 Xn;R20/21 Xi;R38 R43	Simb.:Xn R:10-20/21-38-43 S:(2)-9-24-37	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn;R20/21 -38-43 Xi;R38-43 Xi;R43
* 6-(1-Metilpropil)-2,4- dinitrofenol glej: Dinoseb					
* 2-Metilpropil-(R)-2-hidroksi- propanoat	607-268-00-3 407-770-0 61597-96-4	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2-)26		
* 2-Metilpropil metakrilat Op.D	607-113-00-X 202-613-0 97-86-9	R10 Xi;R36/37/ 38 R43 N;R50	Simb.:Xi,N R:10-36/37/38-43-50 S:(2-)24-37-61	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/37/ 38-43 Xi;R43
* α-Metilstiren glej: Izopropenilbenzen					
* o-Metilstiren primerjaj: 2-Viniltoluen	601-028-00-1 210-256-7 611-15-4	Xn;R20	Simb.:Xn R:20 S:(2)-24	25%≤C	Xn;R20
* 4-Metiltio-3,5- ksililmetilkarbamat glej: Merkaptodimetur (ISO)					
* 1-Metiltioetiliden- aminometil karbamat	006-045-00-2 240-815-0 16752-77-5	T+;R28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:28-50/53 S:(1/2-)22-36/37- 45-60-61		
* N-Metiltoluidin(o,m,p) Op.C	612-055-00-3 84875-83-2 (o)210-260-9 611-21-2 (m)211-795-0 696-44-6 (p)210-769-6 623-08-5	T;R23/25/25 R33 R52-53	Simb.:T R:23/24/25-33-52/53 S:(1/2)-28-36/37-45- 61		
* Metiltriklorosilan	014-004-00-5 200-902-6 75-79-6	R14 F;R11 Xi;R36/37/ 38	Simb.:F,Xi R:11-14-36/37/38 S:(2)-26-39	1%≤C	Xi;R36/37/ 38
* Metiokarb glej: Merkaptodimetur (ISO)					
* 2-Metoksi anilin Op.E primerjaj: o-Anisidin	612-035-00-4 201-963-1 90-04-0	Sk.rakot.2; R45 T+;R26/27/ 28 R33 N;R51-53	Simb.:T+,N R:45-26/27/28-33-51 /53 S:53-45-61		
* 4-Metoksi anilin primerjaj: p-Anisidin	612-112-00-4 203-254-2 104-94-9	T+;R26/27/ 28 R33 N;R50	Simb.:T+,N R:26/27/28-33-50 S:(1/2)-28-36/37-45 -61		

1	2	3	4	5	6
* 2-Metoksi-4 H-1,3,2-benzodioksa-fosforin primerjaj: Dioksabenzofos	015-152-00-3 223-292-3 3811-49-2	T+;R24/25-39/25 N;R51-53	Simb.:T,N R:24/25-39/25-51/53 S:(1/2-)36/37-38-45-61		
* 4-Metoksi-N,6-dimetil-1,3,5-triazin-2-ilamin	613-094-00-9 401-360-5 5248-39-5	Xn;R22-48/22	Simb:Xn R:22-48/22 S:(2-)22-36		
* 2-Metoksi etanol Op.E primerjaj: Metilglikol	603-011-00-4 203-713-7 109-86-4	R10 Sk.razmn.2; R60-61 Xn;R20/21/22	Simb.:T R:60-61-10-20/21/22 S:53-45		
* (2-Metoksi karbonil-1-metil-vinil)dimetil fosfat glej: Mevinfos (ISO)					
* 4-Metoksi-4-metil-2-pentanon, primerjaj: Diaceton alkohol metil eter	606-023-00-8 203-512-4 107-70-0	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2-)23-24/25		
* 2-(4-Metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilsulfamoil)benzojska kislina glej: Metsulfuron- metil					
* 2-Metoksi-1-metiletil acetat	607-195-00-7 203-603-9 108-65-6	R10 Xi;R36	Simb.:Xi R:10-36 S:(2)-25		
* 4-Metoksi-2-nitroanilin, primerjaj: 2-Nitro-p-anisidin	612-038-00-0 202-547-2 96-96-8	T+;R26/27/28 R33 R52-53	Simb.:T+ R:26/27/28-33-52/53 S:(1/2)-28-36/37-45-61		
* S-(5-Metoksi-4-oksopiran-2-il) metil)dimetil tiofosfat glej: Endotion (ISO)					
* 1-Metoksi-2-propanol primerjaj: Propilenglikol monometil eter	603-064-00-3 203-539-1 107-98-2	R10	Simb.: R:10 S:(2)-24		
*2-Metoksi propanol	603-106-00-0 216-455-5 1589-47-5	R10 Sk.razmn.2; R61 Xi;R37/38-41	Simb.:T R:61-10-37/38-41 S:53-45		
* 3-Metoksibutil acetat	607-202-00-3 224-644-9 4435-53-4	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-25		
* 2-Metoksietil acetat Op.E primerjaj: Metilglikol acetat	607-036-00-1 203-772-9 110-49-6	Sk.razmn.2; R60-61 Xn;R20/21/22	Simb.:T R:60-61-20/21/22 S:(1/2)-53-45		
* S((2-Metoksietilkarbamoil) metil)O,O-dimetil ditiofosfat glej: Amidition (ISO)					
* 2-Metoksietilživosrebrov klorid	080-009-00-4 204-659-7 123-88-6	T;R25-48/25 C;R34 N;R50.53	Simb.:T,N R:25-34-48/25-50/53 S:(1/2-)36/37/39-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
*2-(2-Metoksietoksi)etanol; primerjaj: Dietilen glikol monometil eter	603-103-00-6 203-906-6 111-77-3	Sk.razmn.3; R63	Simb.:Xn R:63 S:(2-)36/37		
* 2-Metoksifenol glej: Guajakol					
*4-Metoksifenol glej: Mekinol					
* 2-(Metoksikarbonil hidrazono metil)kinoksalin-1,4-dioksid glej: Karbadoks (INN)					
*2-Metoksipropil acetat	607-251-00-0 274-724-2 70657-70-4	R10 Sk.razmn.2; R61 Xi;R37	Simb.:T R:61-10-37 S:53-45		
* Metoksuron	006-033-00-7 243-433-2 19937-59-8	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Metolkarb (ISO) primerjaj: m-Tolilmetil karbamat	006-056-00-2 214-446-0 1129-41-5	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* Metribuzin (ISO) primerjaj: 4-Amino-6-terc-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-on	606-034-00-8 244-209-7 21087-64-9	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* Metsulfuron-metil; primerjaj: 2-(4-Metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilsulfamoil)benzojska kislina	613-139-00-2 74223-64-6	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Mevinfos (ISO) primerjaj: (2-Metoksikarbonil 1-metil-vinil)dimetilfosfat	015-020-00-5 232-095-1 7786-34-7	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-23-28-26/37-45		
* Miklobutanil	613-134-00-5 88671-89-0	Sk.razmn.3; R63 Xn;R22 Xi;R36 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-36-51/ 53-63 S:(2-)36/37-46-61		
*Mineralne volne, z izjemo posebej navedenih v tem seznamu (Umetno proizvedena silikatna vlakna, z neurejeno orientacijo z alkalijskim oksidom in zemljoalkalijskim oksidom (Na_2O+K_2O +CaO+MgO+BaO) z vsebnostjo večjo od 18masnih% Op. A,Q,R	650-016-00-2	Sk.rakot.3; R40 Xi;R38	Simb.:Xn R:38-40 S:(2-)36/37		
* Mipafoks primerjaj: N,N'-Diizopropildiaminofluorid fosforne kisline	015-062-00-4 206-742-3 371-86-8	T+; R39/26/27/28	Simb.:T+ R:39/26/27/28 S:(1/2)-13-45		
* Molibdentrioksid	042-001-00-9 215-204-7 1313-27-5	Xn;R48/20/22 Xi;R36/37	Simb.:Xn R:48/20/22-36/37 S:(2)-22-25		

1	2	3	4	5	6
* Molinat (ISO) primerjaj: S-Etil-1-perhidro azepintioat	613-051-00-4 218-661-0 2212-67-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		
*Monobenzon primerjaj: Hidrokinon monobenzil eter	604-043-00-1 203-083-3 103-16-2	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2-)24/25-26-37		
* Monofluoro acetat, topen, Op.A	607-082-00-2	T+;R28 N;R50	Simb.:T+,N R:28-50 S:(1/2-)20-22-26-45-61		
* Monofluoroocetna kislina	607-081-00-7 205-631-7 144-49-0	T+;R28 N;R50	Simb.:T+,N R:28-50 S:(1/2-)20-22-26-45-61		
* Monokloropentan Op.C primerjaj: Amilklorid	602-022-00-1 29656-63-1	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22 S:(2)-9-29	25%≤C	Xn;R20/21/22
* Monokrotofos (ISO) primerjaj: Dimetil 1-metil-2-(metil- karbamoil)vinil fosfat	015-072-00-9 230-042-7 6923-22-4	Sk.mutag.3; R40 T+;R26/28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-26/28-40-50/53 S:(1/2-)36/37-45- 60-61		
* Monolinuron (ISO) primerjaj: 3-(4-Klorofenil)-1-metoksi -1-metilsečnina	006-032-00-1 217-129-5 1746-81-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22		
* Monuron (ISO) primerjaj: 3-(4-Klorofenil)-1,1- dimetilsečnina	006-042-00-6 205-766-1 150-68-5	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-40-50/53 S:(2-)36/37-60/61		
* Monuron-TCA glej: 3-(4-Klorofenil)-1,1-dimetil- uronijevtrikloro acetat					
* Morfamkvat (ISO) primerjaj: 1,1'-bis(3,5-Dimetilmorfolino- karbonilmetil)-4,4'-bipiridin Op.A	613-018-00-4	Xn;R22 Xi;R36/37/ 38 R52-53	Simb.:Xn R:22-36/37/38-52/53 S:(2-)22-36-61		
* Morfamkvat diklorid Op.A	613-091-00-2 225-062-8 4636-83-3	Xn;R22 Xi;R36/37/ 38 R52-53	Simb.:Xn R:22-36/37/38-52/53 S:(2-)22-36-61		
* Morfolin	613-028-00-9 203-815-1 110-91-8	R10 Xn;R20/21/ 22 C;R34	Simb.:C R:10-20/21/22-34 S:(1/2)-23-36-45	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	C;R20/21/22 -34 C;R34 Xi;R36/38
* Morfolin-4-karbonilklorid	613-041-00-X 239-213-0 15159-40-7	R14 Sk.rakot.3; R40 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:14-36/38-40 S:(2)-26-30-36-38		
* 2-(Morfolinotio)benzotiazol	613-113-00-0 203-052-4 102-77-2	Xi;R36/38 R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36/38-43-51/53 S:(2-)24-26-37-61		
* Morfotion primerjaj: O,O-Dimetil-S-(morfolino- karbonil)metil ditiofosfat	015-058-00-2 205-628-0 144-41-2	T;R23/24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-50/53 S:(1/2-)13-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* MPMC glej: Ksililkarb (ISO)					
* Mravljična kislina ...% Op.B	607-001-00-0 200-579-1 64-18-6	C;R35	Simb.:C R:35 S:(1/)-23-26-45	90%≤C 10%<C<90% 2%≤C<10%	C;R35 C;R34 Xi;R36/38
* MTMC glej: Metolkarb (ISO)					
* Nabam (ISO) primerjaj: Dinatrijev metilen-bis ditiokarbamat	006-014-00-3 205-547-0 142-59-6	Xn;R22 Xi;R37 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-37-43-50/53 S:(2-)8-24/25-46-60-61		
* 2-(1-Naftil)indan-1,3-dion glej: Naftilindandion					
* 1-Naftil metilkarbamat glej: Karbaril (ISO)					
* 1-(1-Naftil)-2-tiosečnina glej: Antu (ISO)					
* 1-Naftilamin	612-020-00-2 205-138-7 134-32-7	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2)24-61		
* 2-Naftilamin Op.E	612-022-00-3 202-080-4 91-59-8	Sk.rakot.1; R45 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:T R:45-22-51/53 S:53-45-61	25%≤C 0.01%≤C<25%	T;R45-22 T;R45
* 2-Naftilaminova sol Op.A,E	612-071-00-0 209-030-0 210-313-6 553-00-4 612-52-2	Sk.rakot.1; R45 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-22-51/53 S:53-45-61		
* N-2-Naftilanilin	612-135-00-8 205-223-9 135-88-6	Sk.rakot.3; R40 Xi;R36/38 R43 N;R51/53	Simb.:Xn,N R:36/38-40-43-51-53 S:(2-)26-36/37-61		
* Naftilen-1,5-diizocianat	615-007-00-X 221-641-4 3173-72-6	Xn;R20 Xi;R36/37/38 R42 R52-53	Simb.:Xn R:20-36/37/38-42-52/53 S:(2-)26-28-38-45-61		
* 1,5-Naftilendiamin	612-089-00-9 218-817-8 2243-62-1	Sk.rakot.3; R40 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:40-50/53 S:(2)-36/37-60-61		
* Naftilindandion primerjaj: 2-(1-Naftil)indan-1,3-dion	606-015-00-4 1786-03-4	T;R25	Simb.:T R:25 S:(1/2)-13-45		
* 1-Naftol	604-029-00-5 201-969-4 90-15-3	Xn;R21/22 Xi;R37/38-41	Simb.:Xn R:21/22-37/38-41 S:(2)-22-26-37/39		
* 2-Naftol primerjaj: β-Naftol	604-007-00-5 205-182-7 135-19-3	Xn;R20/22 N;R50	Simb.:Xn,N R:20/22-50 S:(2)-24/25-61		

1	2	3	4	5	6
* β-Naftol glej: 2-Naftol					
* Naled (ISO) primerjaj: 1,2-Dibromo-2,2-dikloroetil dimetil fosfat	015-055-00-6 206-098-3 300-76-5	Xn;R21/22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:21/22-36/38 S:(2)-36/37		
* Natrij	011-001-00-0 231-132-9 7440-23-5	F;R14/15 C;R34	Simb.:F,C R:14/15-34 S:(1/2)-5-8-43-45		
*Natrijev 1-amino-4-[2-metil-5-(4-metilfenilsulfonolamino)fenil-amino]antrakinon-2-sulfonat	016-065-00-3 400-100-8 84057-97-6	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* Natrijev(1-(5-(4-(4-anilino-3-sulfofenilazo)-2-metil-5-metilsulfonamidofenilazo)-4-hidroksi-2-oksido-3-(fenilazo) fenilazo)-5-nitro-4-sulfonato -2-naftolato)ferat(II)	611-009-00-X 401-220-3	Xn;R20 R52-53	Simb.:Xn R:20-52/53 S:(2)-61		
* Natrijev azid	011-004-00-7 247-852-1 26628-22-8	T+;R28 R32 N;R50-53	Simb.:T+,N R:28-32-50/53 S:(1/2-)28-45-60-61		
* Natrijev 3-(2H-benzotriazol -2-il)-5-sek-butil-4-hidroksi-benzensulfonat	613-095-00-4 403-080-9 92484-48-5	Xi;R41	Simb:Xi R:41 S:(2-)26-39		
* Natrijev bifenil-2-il oksid	604-021-00-1 205-055-6 132-27-4	Xn;R22 Xi;R38-41	Simb.:Xn R:22-38-41 S:(2)-22-26		
* Natrijev 3,5-bis(3-(2,4-di-terc-pentilfenoksi)propilkarba-moil)benzensulfonat	007-023-00-5 405-510-0	Xi;R38 R43	Simb:Xi R:38-43 S:(2-)24-37		
*Natrijev 3,5-bis(tetradeciloksi-karbonil)benzensulfinat	016-068-00-X 407-720-8 155160-86-4	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* Natrijev 5-n-butilbenzotriazol	613-103-00-6 404-450-2 118685-34-0	Xn;R22 C;R34 R43	Simb:C,N R:22-34-43-51/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61 N;R51-53		
* Natrijev cianat	011-006-00-8 213-030-6 917-61-3	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)24/25-61		
* Natrijev dehidroacetat glej: Natrijev 1-(3,4-dihidro-6-metil -2,4-diokso-2H-piran-3-iliden) etanolat					
* Natrijev 1-(3,4-dihidro-6-metil-2,4-diokso-2H-piran-3-iliden)etanolat primerjaj: Natrijev dekahidrat	607-164-00-8 224-580-1 4418-26-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Natrijev-3,6-dikloro-o-anisat [1]; 3,6-Dikloro-o-anisinska kislina, spojina z 2,2'-iminodietanolom; (1:1)[2] 3,6-Dikloro-o-anisinska kislina, spojina z 2-aminoetanolom (1:1) [3] Op.C	607-243-00-7 217-846-3[1] 246-590-5[2] 246-527-9[3] 1982-69-0[1] 25059-78-3[2] 53404-28-7[3]	Xi;R41 R42/43	Simb.:Xn R:41-42/43 S:(2-)22-24-26-37/39		

1	2	3	4	5	6
* Natrijev 3,5-dikloro-2-(5-cian-2,6-bis(3-hidroksipropil-amino)-4-metilpiridin-3-ilazo) benzensulfonat	016-048-00-0 401-870-8	Xi;R41 R52-53	Simb.:Xi R:41-52/53 S:(2)-26-61		
* Natrijev dikloro izocianat dihidrat	613-030-01-7 220-767-7 51580-86-0	Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-31-36/37-50/53 S:(2-)8-26-41-60-61		
* Natrijev dikromat Op.3	024-004-00-7 234-190-3 10588-01-9	O;R8 Sk.rakot.2; R49 Sk.mutag. R46 T+;R26 T;R25 Xn;R21 Xi;R37/38-41 R43 N;R50-53	Simb.:O;T+;N R:49-46-8-21-25-26-37/38-41-43-50/53 S:53-45-60-61	7%≤C 0,5%≤C<7% 0,1%≤C<0,5%	T+;R49-46-21-25-26-37/38-41-43 T;R49-46-43 T;R49-46
* Natrijev dikromat dihidrat Op.E, 3	024-004-01-4 234-190-3 7789-12-0	Sk.rakot.2; R49 Sk.mutag.2; R46 T+;R26 T;R25 Xn;R21 Xi;R37/38-41 R43 N;R50-53	Simb.:T+,N R:49-46-21-25-26-37/38-41-43-50/53 S:53-45-60-61	7%≤C 0,5%≤C<7% 0,1%≤C<0,5%	T+; R49-46-21-25-26-37/38-41-43 T+; R49-46-43 T;R49-46
* Natrijev 4-dimetil-aminobenzendiazosulfonat glej: Fenaminosulf (ISO)					
* Natrijev ditionit	016-028-00-1 231-890-0 7775-14-6	R7 R31 Xn;R22	Simb.:Xn R:7-22-31 S:(2)-7/8-26-28-43		
*Natrijev-2-etilheksanolat	603-122-00-8 406-150-7 38411-13-1	F;R11 C;R34 R52-53	Simb.:F,C R:11-34-52/54 S:(1/2-)7-26-36/37/39-45-61		
* Natrijev fluorid	009-004-00-7 231-667-8 7681-49-4	T;R25 Xi;R36/38 R32	Simb.:T R:25-32-36/38 S:(1/2)-22-36-45		
* Natrijev fluoroacetat	607-169-00-5 200-548-2 62-74-8	T+;R26/27/28 N;R50	Simb.:T+,N R:26/27/28-50 S:(1/2-)13-22-36/37-45-61		
* Natrijev hidrid	001-003-00-X 231-587-3 7646-69-7	F;R15	Simb.:F R:15 S:(2)-7/8-24/25-43		
* Natrijev hidrogen-N-karboksi--N-karboksietil-N-oktadek-9-enil maleamat	607-188-00-9 402-970-4	R43 R52-53	Simb.:Xi R:43-52/53 S:(2)-24-37-61		
* Natrijev hidrogendifluorid	009-007-00-3 215-608-3 1333-83-1	T;T25 C;R34	Simb.:T,C R:25-34 S:(1/2)-22-26-37-45	10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%	T,C;R25-34 C;R22-34 Xi;R36/38
* Natrijev hidrogensulfat	016-046-00-X 231-665-7 7681-38-1	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2-)24-26		

1	2	3	4	5	6
* Natrijev hidrogensulfit …% Op.B	016-064-00-8 231-548-0 7631-90-5	Xn;R22 R31	Simb.:Xn R:22-31 S:(2-)25-46		
* Natrijev hidroksid	011-002-00-6 215-185-5 1310-73-2	C;R35	Simb.:C R:35 S:(1/2)-26/37/38	5%≤C 2%≤C<5% 0.5%≤C<2%	C;R35 C;R34 Xi;R36/38
* Natrijev hipoklorit…% - raztopina z aktivnim klorom, Op.B	017-011-00-1 231-668-3 7681-52-9	C;R34 R31	Simb.:C R:31-34 S:(1/2)-28-45-50	10%≤C* 5%≤C<10%* *%aktivnega Cl	C;R31-34 Xi;R31-36/38
* Natrijev-N-izopropil- ditiokarbamat glej: Proksan-Natrij					
* Natrijev karbonat	011-005-00-2 207-838-8 497-19-8	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-22-26		
* Natrijev klorat	017-005-00-9 231-887-4 7775-09-9	O;R9 Xn;R22	Simb.:O,Xn R:9-22 S:(2)-13-17-46		
* Natrijev kloroacetat glej: Natrijeva sol kloroocetne kisline					
* Natrijev-3-kloroakrilat	607-167-00-4 4312-97-4	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-36/37		
* Natrijev metanolat(1); kalijev metanolat(2); litijev metanolat(3)	603-040-00-2 204-699-5(1) 212-736-1(2) 212-737-7(3) 124-41-4(1) 865-33-8(2) 865-34-9(3)	F;R11 C;R34 R14	Simb.:F,C R:11-14-34 S:(1/2-)8-16-26-43- 45		
* Natrijev-N-metilditiokarbamat glej: Matam natrij					
*Natrijev naptalam	607-248-00-4 205-073-4 132-67-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Natrijev nitrit	007-010-00-4 231-555-9 7632-00-0	O;R8 T;R25 N;R50	Simb.:O,T,N R:8-25-50 S:(1/2-)45-61	5%≤C 1%≤C<5%	T;R25 Xn;R22
* Natrijev -3-nitro- benzensulfonat	609-048-00-2 204-857-3 127-68-4	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2-)24-26-37		
* Natrijev pentaklorofenol(1); kalijev pentaklorofenol(2); alkalne soli pentaklorofenola	604-003-00-3 205-052-2(1) 231-911-3(2) 131-52-2(1) 7778-73-6(2)	Sk.rakot.3; R40 T+;R26 T;R24/25 Xi;R36/37/38 N;R50-53	Simb.:T+,N R: 24/25-26-36/ 37/38-40-50/53 S:(1/2-)22-28-36/37 -45-52-60-61		
* Natrijev perklorat	017-010-00-6 231-511-9 7601-89-0	O;R9 Xn;R22	Simb.:O,Xn R:9-22 S:(2)-13-22-27		
* Natrijev peroksid	011-003-00-1 215-209-4 1313-60-6	O;R8 C;R35	Simb.:O,C R:8-35 S:(1/2)-8-27-39-45		

1	2	3	4	5	6
* Natrijev polisulfid	016-010-00-3 215-686-9 1344-08-7	T;R25 R31 C;R34 N;R50	Simb.:T;N R:25-31-34-50 S:(1/2-)26-36/37/39- 45-61		
* Natrijev sulfid	016-009-00-8 215-211-5 1313-82-2	R31 C;R34 N;R50	Simb.:C,N R:31-34-50 S:(1/2-)26-45-61		
* Natrijev tozilkloramid glej: Kloramin T					
* Natrijev trikloroacetat glej: TCA					
* Natrijev 4-(2,4,4-trimetil- pentilkarboniloksi)	016-054-00-3 400-030-8	T;R23-48/23 Xn;R22 Xi;R36/37 R43	Simb.:T R:22-23-36/37-43 -48/23 S:(1/2)-22-24-36-45		
* Natrijeva sol kloroocetne kisline primerjaj: Natrijev kloroacetat	607-158-00-5 223-498-3 3926-62-3	T;R25 Xi;R38 N;R50	Simb.:T,N R:25-38-50 S:(1/2-)22-37-45-61		
* Neopentan glej: Dimetilpropan					
* Neopentilglikol diakrilat glej: 2,2-Dimetilpropandiol-1,3- diakrilat					
* Nikelj	028-002-00-7 231-111-4 7440-02-0	Sk.rakot.3; R40 R43	Simb.:Xn R:40-43 S:(2)-22-36		
* Nikljev dioksid	028-004-00-8 234-823-3 12035-36-8	Sk.rakot.1; R49 R43	Simb.:T R:49-43 S:53-45		
* Nikljev(II)hidroksid	028-008-00-X 235-008-5 12054-48-7	Sk.rakot.3; R40 Xn;R20/22 R43	Simb.:Xn R:20/22-40-43 S:(2)-22-36		
* Nikljev karbonat	028-010-00-0 222-068-2 3333-67-3	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-40-43-50/53 S:(2-)22-36/37-60-61		
* Nikljev monoksid	028-003-00-2 215-215-7 1313-99-1	Sk.rakot.1; R49 R43	Simb.:T R:49-43 S:53-45		
* Nikljev sulfat	028-009-00-5 232-104-9 7786-81-4	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 R42/43 N;R50-52	Simb.:Xn,N R:22-40-42/43-50/53 S:(2-)22-36/37-60-61		
* Nikljev sulfid	028-006-00-9 240-841-2 16812-54-7	Sk.rakot.1; R49 R43	Simb.:T R:49-43 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
* Nikljev tetrakarbonil, Op.E	028-001-00-1 236-669-2 13463-39-3	F;R11 Sk.rakot.3; R40 Sk.razmn.2; R61 T+;R26 N;R50-53	Simb.:F,T+,N R:61-11-26-40-50/53 S:53-45-60-61		
* Nikotin	614-001-00-4 200-193-3 54-11-5	T+;R27 T;R25 N;R51-53	Simb.:T+,N R:25-27-51/53 S:(1/2-)36/37-45-61		
* Nikotinova sol Op.A	614-002-00-X	T+;R26/27/ 28 N;R51-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-51/53 S:(1/2-)13-28-45-61		
* Nitrapirin (ISO) primerjaj: 2-Kloro-6-trikloro metilpiridin	006-057-00-8 217-682-2 1929-82-4	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)24-61		
* 1,1',1''-Nitrilotripropan-2-ol primerjaj: Triizopropanolamin	603-097-00-3 204-528-4 122-20-3	Xi;R36 R52-53	Simb.:Xi R:36-52/53 S:(2)-26-61		
* Nitrirna kislina glej: Zmes dušikove in žveplove kisline…%HNO3					
* 2-Nitro-p-anisidin glej: 4-Metoksi-2-nitroanilin					
* 5-Nitroacenaften	602-037-00-2 210-025-0 602-87-9	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Nitroanilin (o,m,p)	612-012-00-9 (o)201-855-4 88-74-4 (m)202-729-1 99-09-2 (p)202-810-1 100-01-6	T;R23/24/25 R33 R52-53	Simb.:T R:23/24/25-33-52/53 S:(1/2)-28-36/37-45- 61		
* 2-Nitroanisol	609-047-00-7 202-052-1 91-23-6	Sk.rakot.2.; R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45		
* Nitrobenzen	609-003-00-7 202-716-0 98-95-3	Sk.rakot.3; R40 Sk.razmn.3; R62 T;R23/24/25 -48/23/24 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-40-48/ 23/24-51/53-62 S:(1/2-)28-36/37-45 -61		
* 4-Nitrobifenil	609-039-00-3 202-204-7 92-93-3	Sk.rakot.2; R45 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-51-53 S:53-45-61		
* Nitroceluloza z največ 12,5% dušika	603-037-01-3	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-16-33-37/39		
* Nitroceluloza z več kot 12,5% dušika	603-037-00-6	E;R3 R1	Simb.:E R:1-3 S:(2)-35		

1	2	3	4	5	6
* Nitroetan	609-035-00-1 201-188-9 79-24-3	R10 Xn;R20/22	Simb.:Xn R:10-20/22 S:(2)-9-25-41	12.5%≤C	Xn;R20/22
* Nitrofen (ISO) Op.E primerjaj: 2,4-Diklorofenil-4-nitrofenileter	609-040-00-9 217-406-0 1836-75-5	Sk.rakot.2; R45 Sk.razmn.2; R61 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-61-22-50/53 S:53-45-60-61		
* 4-Nitrofenol primerjaj: p-Nitrofenol	609-015-00-2 202-811-7 100-02-7	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22-33 S:(2)-28		
* p-Nitrofenol glej: 4-Nitrofenol					
* Nitroglicerin glej: Glicerintrinitrat					
* Nitroglikol glej: Glikoldinitrat					
* Nitromanit glej: Manitheksanitrat					
* Nitrometan	609-036-00-7 200-876-6 75-52-5	R5-10 Xn;R22	Simb.:Xn R:5-10-22 S:(2)-41	12.5%≤C	Xn;R22
* 2-Nitronaftalen	609-038-00-8 209-474-5 581-89-5	Sk.rakot.2; R45 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-51/53 S:53-45-61		
* Nitropentan glej: Pentaeritritetranitrat					
* 1-Nitropropan	609-001-00-6 203-544-9 108-03-2	R10 Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:10-20/21/22 S:(2)-9	5%≤C	Xn;R20/21/22
* 2-Nitropropan Op.E	609-002-00-1 201-209-1 79-46-9	R10 Sk.rakot.2; R45 Xn;R20/22	Simb.:T R:45-10-20/22 S:53-45	25%≤C 0.1%≤C < 25%	T;R45-20/22 T;R45
* 2-Nitrotoluen Op.C	609-006-00-3 201-853-3 88-72-2	T;R23/24/25 R33 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-51/53 S:(1/2)-28-37-45-61		
* 4-Nitrotoluen Op.C	609-006-00-3 202-808-0 99-99-0	T;R23/24/25 R33 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-51/53 S:(1/2)-28-37-45-61		
* Nitrotoluidin Op.C	612-025-00-X	T;R23/24/25 R33 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-33-51/53 S:(1/2)-28-36/37-45-61		
* N-Nitrozo dimetilamin glej: Dimetilnitrozamin					
* 4-Nitrozoanilin	612-011-00-3 211-535-6 659-49-4	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-25-28		

1	2	3	4	5	6
* Nitrozodipropilamin Op.E	612-098-00-8 210-698-0 621-64-7	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-22-51/53 S:53-45-61		
*4-Nitrozofenol	604-042-00-6 203-251-6 104-91-6	Sk.mutag.3; R40 Xn;R22 Xi;R41 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-40-41- 51/53 S:(2-)26-36/37/ 39-47-49-61		
* 2,2'-(Nitrozoimino)bis etanol	612-090-00-4 214-237-4 1116-54-7	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Nonanova kislina	607-197-00-8 203-931-2 112-05-0	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-28- 36/37/39-45		
* 6-(Nonilamino)-6-okso- peroksiheksanojska kislina	617-014-00-3 406-680-9 104788-63-8	O;R7 Xi;R41 R43 N;R50	Simb.:O,Xi,N R:7-41-43-50 S:(2-)3/7-14-26- 36/37/39-61		
* 4-Nonilfenol,reakcijski produkti s formaldehidom in dodekan-1-tiolom	604-035-00-8 404-160-6	R43 R53	Simb:Xi R:43-53 S:(2-)24-37-61		
* Norbormid (ISO) primerjaj: 5-(α-Hidroksi-α-2-piridil- benzil)-7-α-2-piridilbenzili- den)biciklo(2.2.1)hept-5-en- 2,3-dikarboksimid	650-004-00-7 213-589-6 991-42-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 2-Norbornil akrilat Op.D	607-121-00-3 10027-06-2	Xn;R21 Xi;R38 R43	Simb.:Xn R:21-38-43 S:(2)-28	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn;R21-38-43 Xi;R38-43 Xi;R43
* Norunon (ISO) primerjaj: 1,1-Dimetil-3-(perhidro-4,7- metanoiden-5-il)sečnina	006-058-00-3 2163-79-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Ocetna kislina...% Op.B	607-002-00-6 200-580-7 64-19-7	R10 C;R35	Simb.:C R:10-35 S:(1/2)-23-26-45	90%≤C 25%≤C<90% 10%≤C<25%	C;R35 C;R34 Xi;R36/38
* Ogljikov disulfid	006-003-00-3 200-843-6 75-15-0	F;R11 Sk.razmn.3; R62-63 T;R48-23 Xi;R36/38	Simb.:F,T R:11-36/38-48/23- 62-63 S:(1/2-)16-33-36/ 37-45	20%≤C 1%≤C<20% 0.2%≤C<1%	T;R36/38-48/ 23-62-63 T;R48/23-62- 63 Xn;R48/20
* Ogljikov monoksid	006-001-00-2 211-128-3 630-08-0	F+;R12 Sk.razmn.1; R61 T;R23-48/ 23	Simb.:F+,T R:61-12-23-48/23 S:53-45		
* 7-Oksabiciklo(2,2,1)heptan-2,3- dikarboksilne kislina glej: Endotal					
* Oksadiazon glej: 3-[2,4-Dikloro-5-(1-metiletoksi) fenil]5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4- oksadiazol-2(3H)-on					

1	2	3	4	5	6
* Oksalna kislina	607-006-00-8 205-634-3 144-62-7	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(2)-24/25	5%≤C	Xn;R21/22
* Sol oksalne kisline Op.A	607-007-00-3	Xn;R21/22	Simb.:Xn R:21/22 S:(1)-24/25	5%≤C	Xn;R21/22
* Oksamil glej: N',N''-Dimetilkarbamoil(metil-tio)metilenamin-N-metilkarbamat					
* 4,4'-Oksibis(etilentio)difenol	604-036-00-3 404-590-4 90884-29-0	R43 N;R51-53	Simb:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* Oksidemeton-metil primerjaj: S-2-Etilsulfiniletil -O,O-dimetiltiofosfat	015-046-00-7 206-110-7 301-12-2		Simb.:T;N R:24/25-50 S:(1/2)-23-36/37-45-61		
* Oksidietilenbis(kloroformiat)	607-141-00-2 203-430-9 106-75-2	Xn;R22 Xi;R38-41 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-38-41-51/53 S:(2)-23-26-61		
* Oksidisulfoton primerjaj: O,O-Dietil-S-2-etil-sulfiniletilditiofosfat	015-096-00-X 219-679-1 2497-07-6	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Oksiran, mono[(C_{12-14}-alkiloksi)-- metil] derivati	603-103-00-4 271-846-8 68609-97-2	Xi;R38 R43	Simb.:Xi R:38/43 S:(2-)24-37		
* Oksikarboksin (ISO) primerjaj: 5,6-Dihidro-2-metil-1,4-oksitiin-3-karboksanilid-4,4-dioksid	006-060-00-4 226-066-2 5259-88-1	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)61		
* Oksiran glej: Etilenoksid					
* 1,3,4,5,6,7,8,8-Oktakloro-1,3,3a,4,7,7a-heksahidro-4,7-metano-izobenzofuran glej: Klordan (ISO)					
* 1,2,4,5,6,7,8,8-Oktakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan glej: Izobenzan (ISO)					
* Oktametilpirofosforamid glej: Šradan (ISO)					
* Oktan (in izomere) Op.C,4,6	601-009-00-8 203-892-1 208-759-1 209-207-2 209-243-9 209-266-4 209-292-6 209-504-7 209-547-1 209-649-6 209-650-1 209-660-6 209-689-4 209-745-8	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50-53	Simb.:F,Xn,N R:11-38-50/53-65-67 S:(2-)9-16-29-33-60-61-62		

1	2	3	4	5	6
	209-747-9 209-855-6 210-187-2 210-621-0 213-923-0 247-861-0 111-65-9 540-84-1 560-21-4 563-16-6 564-02-3 565-75-3 583-48-2 584-94-1 589-43-5 589-53-7 589-81-1 590-73-8 592-13-2 592-27-8 594-82-1 609-26-7 619-99-8 1067-08-9 26635-64-3				
* 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	613-112-00-5 247-761-7 26530-20-1	T;R23/24 Xn;R22 C; R34 R 43 N; R50-53	Simb.:T,N R:22-23/24-34-43-50/53 S:(1/2)26-36/37/39-45-60-61	25%≤C 10% ≤C<25% 5%≤C<10% 3% ≤C<5% 0,05% ≤C<3%	T;R22-23/24-34-43 C;R20/21-34-43 Xn;R20/21-36/38-43 Xn;R20/21-36/38-43 Xi;R43
* 1-Oktil-2-pirolidon	613-098-00-0 403-700-8 2687-94-7	C;R34	Simb:C R:34 S:(1/2-)23-26-36/37/39-45		
* Oktil 3,4,5-trihidroksibenzoat	607-199-00-9 213-853-0 1034-01-0	Xn;R22 R43	Simb.:Xn R:22-43 S:(2)-24-37		
* Oktilenglikol glej: 2-Etilheksan-1,3-diol					
* 2-(Oktiltio)etanol primerjaj: 2-Hidroksietiloktilsulfid	603-088-00-4 222-598-4 3547-33-9	Xi;R41	Simb.:Xi R:41 S:(2)-26		
* Oleum…%SO3 Op.B	016-019-00-2	R14 C;R35 Xi;R37	Simb.:C R:14-35-37 S:(1/2)-26-30-45		
* Ometoat (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil-S-metilkarbamoil metil tiofosfat	015-066-00-6 214-197-8 1113-02-6	T;R25 Xn;R21 N;R50	Simb.:T,N R:21-25-50 S:(1/2-)23-36/37-45-61		
* Organske živosrebrove spojine z izjemo posebej navedenih v tem seznamu, Op.A,1	080-004-00-7	T+;R26/27/28 R33 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-33-50/53 S:(1/2-)13-28-36-45-60-61	1%≤C 0.5%≤C<1% 0.05%≤C<0.5%	T+;R26/27/28-33 T;R23/24/25-33 Xn;R20/21/22-33
* Osmijev tetraoksid	076-001-00-5 244-058-7 20816-12-0	T+;R26/27/28 C;R34	Simb.:T+ R:26/27/28-34 S:(1/2)-7/9-26-45		

1	2	3	4	5	6
* Papain	647-007-00-0 232-627-2 9001-73-4	Xi;R36/37/ 38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* Papaverin primerjaj: 1-(3',4'-Dimetoksibenzil-6,7- dimetoksiizokinon	614-018-00-7 200-397-2 58-74-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22		
* Papaverinova sol Op.A	614-019-00-2 58-74-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22		
* Paraldehid glej: 2,4,6-Trimetil-1,3,5-trioksan					
* Paraquat (ISO) primerjaj: 1,1'-Dimetil-4,4'-bipiridin	613-006-9 225-141-7 4685-14-7	T;R24/25 Xi;R36/37/ 38	Simb.:T R:24/25-36/37/38 S:(1/2)-22-36/37/39 -45		
* Paraquatova sol Op.A	613-090-00-7	T;R24/25 Xi;R36/37/ 38	Simb.:T R:24/25-36/37/38 S:22-36/37/39-46		
* Paration (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O,4-nitrofeniltio- fosfat	015-034-00-1 200-271-7 56-38-2	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50/53 S:(1/2)-28-36/37- 45-60-61		
* Paration-metil (ISO) primerjaj: O,O-Dimetil-O,4- nitrofeniltiofosfat	015-035-00-7 206-050-1 298-00-0	T+;R28 T;R24	Simb.:T+ R:24-28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* PCB glej: Polikloriran bifenil					
* Pebulat (ISO) primerjaj: S-Propilbutil(etil) tiokarbamat	006-034-00-2 214-215-4 1114-71-2	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2)-23-61		
* Pentaeritit tetraakrilat, Op.D	607-122-00-9 225-644-1 4986-89-4	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-26-39	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Pentaeritrit tetranitrat primerjaj: Nitropenta	603-035-00-5 201-084-3 78-11-5	E;R3	Simb.:E R:3 S:(2)-35		
* Pentaeritrit triakrilat Op.D	607-110-00-3 222-540-8 3524-68-3	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-39	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Pentaetilenheksemin glej: 3,6,9,12-Tetraazatetra- dekan-1,14-diamin					
* 6-(1-α,5a-β,8a-β,9- Pentahidroksi-7-β izopropil- 2-5-β,8-β-trimetilperhidro -8b-9-epoksi-5,8-etanociklopenta -(1,2-b)indenil)pirol-2- karboksilat primerjaj: Riania	613-061-00-9 239-732-2 15662-33-6	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Pentaklorobenzen	602-074-00-0 210-172-0 608-93-5	F:R11 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:F,Xn,N R:11-22-50/53 S:(2)-41-46-50-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Pentakloroetan	602-017-00-4 200-925-1 76-01-7	Sk.rakot.3; R40 T;R48/23 N;R51-53	Simb.:T,N R:40-48/23-51/53 S:(1/2)-23-36/37-45-61	1%≤C 0.2%≤C<1%	T;R40-48/23 Xn;R48/20
* Pentaklorofenol	604-002-00-8 201-778-6 87-86-5	Sk.rakot.3; R40 T+;R26 T;R24/25 Xi;R36/37/38 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24/25-26-36/37/38-40-50-53 S:(1/2)-22-36/37-45-52-60-61		
* Pentaklorofenolova sol	604-003-00-3	Sk.rakot.3; R40 T+;R26 T;R24/25 Xi;R36/37/38 N;R50/53	Simb.:T+,N R:24/25-26-36/37/38-40-50/53 S:(1/2)-22-36/37-45-52-60-61		
* Pentakloronaftalin Op.C	602-041-00-5 215-320-8 1321-64-8	Xn;R21/22 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:21/22-36/38--50/53 S:(2)-35-60-61		
* Pentakloronitrobenzen glej: Kvintozen (ISO)					
* Pentan(1) Izopentan(2) Op.C,4,6	601-006-00-1 203-692-4(1) 201-142-8(2) 109-66-0(1) 78-78-4(2)	F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51-53	Simb.:F+,Xn,N R:12-51/53-65-66-67 S:(2-)9-16-29-33-61-62		
* Pentanatrijev 5-anilino-3-(4-(4-(6-kloro-4-(3- sulfonato-anilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2,5-dimetildifenilazo)-2,5-disulfonatofenilazo)-4-hidroksi-naftalin-2,7-disulfonat	016-035-00-X 400-120-7	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-22-26		
* 2,4-Pentandion	606-029-00-0 204-634-0 123-54-6	R10 Xn;R22	Simb.:Xn R:10-22 S:(2)-21-23-24/25	25%≤C	Xn;R22
* terc-Pentanol glej: 2-Metil-2-butanol					
* Pentanon-3-on primerjaj: Dietilketon Op.6	606-006-00-5 202-490-3 96-22-0	F;R11 Xi;R37 R66 R67	Simb.:F,Xi R:11-37-66-67 S:(2-)9-16-25-33		
* Pentil acetat(1); izopentil acetat(2); 1-metilbutil acetat(3); 2-metilbutil acetat(4); 2(ali 3)-metilbutil acetat(5) Op.C	607-130-00-2 211-047-3(1) 204-662-3(2) 210-946-8(3) 210-843-8(4) 282-263-3(5) 628-63-7(1) 123-92-2(2) 626-38-0(3) 624-41-9(4) 84145-37-9(5)	R10 R66	Simb.: R:10-66 S:(2-)23-25		
* N-terc-Pentil-2-benzotiazol-sulfonamid	613-101-00-5 404-380-2 110799-28-5	R43 R52-53	Simb:Xi R:43-52/53 S:(2-)36/37-61		

1	2	3	4	5	6
* Pentil nitrit	007-020-00-9 207-332-7 463-04-7	F;R11 Xn;R20/22	Simb.:F,Xn R:11-20/22 S:(2)-16-24-46		
* Pentrit glej: Pentaeritrit tetranitrat					
* Pepsin A	649-008-00-6 232-629-3 9001-75-6	Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* Perfluidon glej: 1,1,1-Trifluoro-N-(4-fenil-sulfonil-o-tolil)metan-sulfonamid					
* Perfluoro propilen glej: Heksafluoro propen					
* Perkloroetilen glej: Tetrakloroetilen					
* Perklorova kislina.% Op.B	017-006-00-4 231-512-4 7601-90-3	R5 O;R8 C;R35	Simb.:O,C R:5-8-35 S:(1/2)-23-26-36-45	50%≤C 10%≤C<50% 1%≤C<10% C≥50%	C;R35 C;R34 Xi;R36/38 O;R5-8
* Permetrin glej: 3-Fenoksibenzil-3-(2,2-dikloro-vinil)-2-dimetilciklopropan-karbamat					
* Perocetna kislina…% glej: Peroksiocetna kislina…%					
* Peroksiocetna kislina…%,Op.B,D primerjaj: Perocetna kislina…%	607-094-00-8 201-186-8 79-21-0	R10 O;R7 Xn;R20/21/22 C;R35 N;R50	Simb.:O,C,N R:7-10-20/21/22-35-50 S:(1/2-)3/7-14-36/37/39-45	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R20/21/22-35 C;R34 Xi;R36/37/38
* 2-Pikolin glej: 2-Metilpiridin					
* 4-Pikolin glej: 4-Metilpiridin					
* Pikraminska kislina glej: 2-Amino-4,6-dinitrofenol					
* Pikrinska kislina glej: 2,4,6-Trinitrofenol					
* Sol pikrinske kisline, Op.A	609-010-00-5	E;R3 T;R23/24/25	Simb.:E,T R:3-23/24/25 S:(1/2)-28-35-37-45		
* Pilokarpin primerjaj: 3-Etil-4-(1-metilimidazol-5-ilmetil)tetrahidrofuran-2-on	614-016-00-6 202-128-4 92-13-7	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-25-45		

1	2	3	4	5	6
* Pilokarpinova sol Op.A	614-017-00-1	T+;R26/28	Simb.:T+ R:26/28 S:(1/2)-25-45		
* Pindon primerjaj: 2-Pilovaloilindan-1,3-dion	606-016-00-X 201-462-8 83-26-1	T;R25-48/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-48/25-50/53 S:(1/2-)37-45-60-61		
* Piperazin	612-057-00-4 203-808-3 110-85-0	C;R34 R42/43 R52/53	Simb.:C R:34-42/43-52/53 S:(1/2)22-26-36/37/ 39-45-61		
* 2-Piperazin-1-iletilamin	612-105-00-4 205-411-0 140-31-8	Xn;R21/22 C;R34 R43 N;R52-53	Simb.:C R:21/22-34-43-52/53 S:(1/2)-26-36/37/39 -45-61		
* Piperidin	613-027-00-3 203-813-0 110-89-4	F;R11 T;R23/24 C;R34	Simb.:F,T R:11-23/24-34 S:(1/2)-16-26-27-45	5%≤C 1%≤C<5%	T;R23/24-34 Xn;R20/21-36 /38
* Piperofos (ISO) primerjaj: S-2-Metilpiperidinokarbonil metil-O,O-dipropil ditiofosfat	015-133-00-X 24151-93-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Pirakarbolid primerjaj: 3,6-Dihidro-6-metil- 2H-piran-5-karboksanilid	613-034-00-X 246-419-4 24691-76-7	R52-53	Simb.: R:52/53 S:61		
* Pirazofos (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O-(6-etoksikarbo- nil-5-metilpirazolo(2,3-a)piri- midin-2-il)tiofosfat	015-137-00-1 236-656-1 13457-18-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Pirazokson primerjaj: O,O-Dietil-O-(3-metil-1H- pirazol-5-il)fosfat	015-023-00-1 108-34-9	T+;R26/27/ 28	Simb.:T+ R:26/27/28 S:(1/2)-13-28-45		
* Pirazon glej: 5-Amino-4-kloro-2-fenil piridazin-3-on					
* Piretrin I primerjaj: Ester 2,2-Dimetil-3-(2-metil- prop-1-enil)ciklopropan- karbonilne kisline-O-(+)cis-4 (3-metil-2-(penta-2,4-dienil) ciklopent-2-en-1-on)	613-023-00-1 204-455-8 121-21-1	Xn;R20/21/ 22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)13-60-61		
* Piretrin II primerjaj: Ester 2,2-dimetil-3-(3-metoksi- 2-metil-3-okso-prop-1-enil) ciklopropankarbonilne kisline-O- (+)cis-4(3-metil-2-2-(penta-2,4- dienil)ciklopent-2-en-1-on)	613-024-00-7 204-462-6 121-29-9	Xn;R20/21/ 22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)13-60-61		
* Piretrini vključno s Cinerini	613-022-00-6	Xn;R20/21/ 22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)13-60-61		
* Piridin	613-002-00-7 203-809-9 110-86-1	F;R11 Xn;R20/21/ 22	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22 S:(2)-26-28	5%≤C	Xn;R20/21/22

1	2	3	4	5	6
* Pirimifos-etil (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O,2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-iltiofosfat	015-099-00-6 245-704-0 23505-41-1	T;R25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-50/53 S:(1/2)-23-36/37-45-60-61		
* Pirimifos-metil(ISO) primerjaj: O-(2-Dietilamino-6-metilpirimin-4-il)-O,O-dimetiltiofosfat	015-134-00-5 249-528-5 29232-93-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Pirimikarb primerjaj: 5,6-Dimetil-2-diilmetilamino-pirimidin-4-y-N,N-dimetilkarbamat	006-035-00-8 245-430-1 23103-98-2	T;R25 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-50/53 S:(1/2-)22-37-45-60-61		
* Pirogalol glej: 1,2,3-Trihidroksibenzen					
* Pirokatehol glej: 1,2-Dihidroksibenzen					
* Pirokilon primerjaj: 1,2,5,6-Tetrahidropirol [3,2,1-ij] kinolin-4-on	613-131-00-9 57369-32-1	Xn;R22 R52-53	Simb.:Xn R:22-52/53 S:(2-)61		
* 2-Pivaloilindan-1,3-dion glej: Pindon					
* Poli(oksipropilenkarbonilko-oksi(etiletilen)karbonil), vsebuje 27 % hidroksivaleriata	607-212-00-8 403-300-3	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)24-37		
* Polietilenamin	612-065-00-8	Xn;R21/22 C;R34 R43 N;R50-53	Simb.:C,N R:21/22-34-43-50/53 S:(1/2)-26-36/37/39-45-60-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21/22-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Poliklorirani bifenili, Op.C primerjaj: PCB	602-039-00-4 215-648-1 1336-36-3	R33 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:33-50/53 S:(2)-35-60-61	0.005%≤C	Xn;R33
* Profenofos glej: O-(4-Bromo-2-klorofenil)-O-etil-S-propil tiofosfat					
* Profluralin (ISO) primerjaj: N-(Ciklopropilmetil)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N-propil-p-toluidin	613-059-00-8 247-656-6 26399-36-0	Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36-50/53 S:(2-)60-61		
* Proksan-natrij primerjaj: Natrijev-o-izopropilditio-karbonat	006-024-00-8 205-443-5 140-93-2	Xn;R22 Xi;R38 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-38-51/53 S:(2-)13-61		
* Prokloraz glej: N-Propil-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksi)etil]-1H-imidazol-1-karboksamid					
* Promecarb (ISO) primerjaj: 5-Izopropil-3-tolil metilkarbamat	006-037-00-9 220-113-0 2631-37-0	T;R25 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-50/53 S:(1/2-)24-37-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* 2-(3-(Prop-1-en-2-il)fenil) prop-2-il izocianat	006-074-00-0 402-440-2 2094-99-7	T+;R26 C;R34 Xn;R48/20 N;R50-53 R42/43	Simb.:T+,N R:26-34-42/43-48/20- 50/53 S:(1/2)-7-15-28-36/ 37/39-38-45-60-61		
* Prop-2-in-1-ol primerjaj: Propargilaklohol	603-078-00-X 203-471-2 107-19-7	R10 T;R23/24/25 C;R34 N;R51-53	Simb.:T,N R:10-23/24/25-34-51/53 S:(1/2-)26-28-36-45-61		
* Propaklor primerjaj: N-Izopropil-N-fenil-2- kloroacetamid	616-008-00-8 217-638-2 1918-16-7	Xn;R22 Xi;R36 R43	Simb.:Xn R:22-36-43 S:(2)-24-37		
* Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16		
* Propan-2-ol primerjaj: Izopropanol Op.6	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0	F;R11 Xi;R36 R67	Simb.:F,Xi R:11-36-67 S:(2-)7-16-24/25-26		
* Propanal primerjaj: Propionaldehid	605-018-00-8 204-623-0 123-38-6	F;R11 Xi;R36/37/ 38	Simb.:F,Xi R:11-36/37/38 S:(2)-9-16-29		
* Propanil (ISO) primerjaj: 3',4'-Dikloro propionanilid	616-009-00-3 211-914-6 709-98-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-22		
* 1-Propanol Op.6 primerjaj: Propilalkohol	603-003-00-0 200-746-9 71-23-8	F;R11 Xi;R41 R67	Simb.:F,Xi R:11-41-67 S:(2-)7-16-24-26-39		
* 2-Propanol Op.C primerjaj: Izopropilalkohol	603-003-00-0 200-661-7 67-63-0	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-7-16		
* 3-Propanolid Op.E primerjaj: 1,3-Propiolakton	606-031-00-1 200-340-1 57-57-8	Sk.rakot.2; R45 T+;R26 Xi;R36/38	Simb.:T+ R:45-26-36/38 S:53-45		
* 1,3-Propansulton Op.E	016-032-00-3 214-317-9 1120-71-4	Sk.rakot.2; R45 Xn;R21/22	Simb.:T R:45-21/22 S:53-45	25%≤C 0.01%≤C<25%	T;R45-21/22 T;R45
* Propargilalkohol glej: Prop-2-in-1-ol					
* Propargit (ISO) primerjaj: 2-(4-terc-Butilfenoksi)ciklo- heksil prop-2-inil sulfit	607-151-00-7 219-006-1 2312-35-8	Xn;R22 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36-50/53 S:(2-)24-60-61		
* Propazin	613-067-00-1 205-359-9 139-40-2	Sk.rakot.3; R40 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:40-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Propen primerjaj: Propilen	601-011-00-9 204-062-1 115-07-1	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* S-Propil dipropiltiokarbamat primerjaj: Vernolat	006-066-00-7 217-681-7 1929-77-7	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		

1	2	3	4	5	6
* n-Propil kloroformiat primerjaj: Propilester kloroocetne kisline	607-142-00-8 203-687-7 109-61-5	R10 T;R23 C;R34	Simb.:T R:10-23-34 S:(1/2)-26-36-45		
* Propil-3,4,5-trihidroksibenzoat	607-198-00-3 204-498-2 121-79-9	Xn;R22 R43	Simb.:Xn R:22-43 S:(2)-24-37		
* N-Propil-N-[2-(2,4,6- triklorofenoksi)etil]-1H-imidazol- 1-karboksamid; primerjaj: Prokloraz	613-128-00-2 266-994-5 67747-09-5	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* Propilacetat Op.C,6	607-024-00-6 203-686-1 109-60-4	F;R11 Xi;R36 R66 R67	Simb.:F,Xi R:11-36-66-67 S:(2-)16-26-29-33		
* Propilalkohol glej: 1-Propanol					
* Propilbenzen Op.C	601-024-00-X 203-132-9 103-65-1	R10 Xi;R37	Simb.:Xi R:10-37 S:(2)	25%≤C	Xi;R37
* Propilbromid glej: 1-Bromopropan					
* S-Propilbutil(etil)tiokarbamat glej: Pebulat (ISO)					
* 4-(trans-4-propilcikloheksil) acetofenon	606-049-00-X 406-700-6 78531-61-0	R43 R53	Simb.:Xi R:43-53 S:(2-)24-37-61		
* Propilen glej: Propen					
* 1,2-Propilendiamin	612-100-00-7 210-155-9 78-90-0	R10 Xn;R21/22 C;R35	Simb.:C R:10-21/22-35 S:(1/2)-26-37/39-45		
* Propilendiklorid glej: 1,2-Dikloropropan					
* Propilenglikolmonometileter glej: 1-Metoksi-2-propanol					
* Propilenimin glej: 2-Metilaziridin					
* Propilenkarbonat	607-194-00-1 203-572-1 108-32-7	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)		
* Propilenoksid Op.E primerjaj: 1,2-Epoksipropan	603-055-00-4 200-879-2 75-56-9	F+;R12 Sk.rakot.2; R45 Xn;R20/21/ 22 Xi;R36/37/ 38	Simb.:F+,T R:45-12-20/21/ 22-36/37/38 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
* 1,3-Propilenoksid glej: 1,3-Epoksipropan					
* Propilentiosečnina	613-070-00-8 2122-19-2	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-36/37		
* Propilformat(1); Izopropilformat(2); Op.C,6	607-016-00-2 203-798-0(1) 210-901-2(2) 110-74-7(1) 625-55-8(2)	F;R11 Xi;R36/37 R67	Simb.:F,Xi R:11-36/37-67 S:(2-)9-16-24-33		
* n-Propilglikol glej: 2-(Propiloksi)etanol					
* 2-(Propiloksi)etanol primerjaj: n-Propilglikol	603-095-00-2 220-548-6 2807-30-9	R10 Xn;R21 Xi;R36	Simb.:Xn R:10-21-36 S:(2)-24/25-36/37		
* Propilpropionat	607-030-00-9 203-389-7 106-36-5	R10 Xn;R20	Simb.:Xn R:10-20 S:(2-)24		
* 1,3-Propiolakton glej: 3-Propanolid					
* Propionaldehid glej: Propanal					
* Propionilklorid	607-093-00-2 201-170-0 79-03-8	F;R11 R14 C;R34	Simb.:F,C R:11-14-34 S:(1/2)-9-16-26-45		
* Propionska kislina…% Op.B	607-089-00-0 201-176-3 79-09-4	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-23-36-45	25%≤C 10%≤C<25%	C;34 Xi;R36/37/38
* Propoksur (ISO) primerjaj: 2-Izopropoksifenilmetilkarbamat	006-016-00-4 204-043-8 114-26-1	T;R25 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-50/53 S:(1/2-)37-45-60-61		
* Proteinaza, mikrobiološko nevtralna	747-013-00-3 232-966-6 9068-59-1	Xi;R36/37/ 38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* Proteaze, z izjemo tistih, ki so že navedene kje drugje v Prilogi	647-014-00-9	Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xn R:36/37/38-42		
* Protiokarb hidroklorid glej: S-Etil-N-(dimetilaminopropil) tiokarbamat hidroklorid					
* Protoat (ISO) primerjaj: O,O-Dietil izopropilkarbamoil- metil ditiofosfat	015-032-00-0 218-893-2 2275-18-5	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-28-36/37-45		
* Reakcijski produkt: Bisfenol-A-epiklorohidrinska smola s povprečno molekulsko težo ≤700	603-074-00-8 500-033-5 25068-38-6	Xi;R36/38 R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:36/38-43-51/53 S:(2-)28-37/39-61	5%≤C 1%≤C<5%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Reakcijski produkti: poli(vinilacetat), delno hidrolizi- ran z (E)-2-(4-Formilstiril)-3,4- dimetiltiazolijev metilsulfat	613-144-00-X 406-460-2 125139-08-4	R52-53	Simb.: R:52/53 S:61		

1	2	3	4	5	6
* Reakcijski produkt med: Acetofenon, Formaldehid, Cikloheksilamin, Metanol in ocetna kislina	650-016-00-2 406-230-1	R10 Sk.rakot.3; R40 C;R34 Xn;R20 R43 N;R50-53	Simb.:C,N R:10-20-34-40-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
* Refrakcijska keramična vlakna za posebne namene, iz izjemo posebej navedenih v tej prilogi (Umetno proizvedena silikatna vlakna, z neurejeno orientacijo z alkalijskim oksidom in zemljoalkalijskim oksidom (Na_2O+K_2O +CaO+MgO+BaO) z vsebnostjo manjšo ali enako 18 masnih % Op. A,R	650-017-00-8	Sk.rakot.2; R49 Xi;R38	Simb.:T R:49-38 S:53-45		
* Renin	647-009-00-1 232-645-0 9001-98-3	Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* Resmetrin (ISO) primerjaj: 5-Benzil-3-furilmetil-(+/-)-cis/trans-krizantemat	613-060-00-3 233-940-7 10453-86-8	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60/61		
* Rezorcin glej: 1,3-Dihidroksibenzen					
* Rezorcinoldiglicidileter glej: 1,3-Bis-(2,3-epoksipropoksi) benzol					
* Riania glej: 6-(1-α,5a-β,8a-β,9-Pentahidroksi-7-β-izopropil-2-β,5-β,8-β-trimetil-perhidro-8 β-,9-epoksi-5,8-etanociklopenta-(1,2-b)indenil) pirol-2-karboksilat					
* Safrol glej: 5-Alil-1,3-benzodioksol					
* Soli rodanove kisline Op.A	615-004-00-3	Xn;R20/21/22 R32	Simb.:Xn R:20/21/22-32 S:(2)-13		
* Spiroksamin	612-150-00-X 118134-30-8	Xn;R20/21/22 Xi;R38 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20/21/22-38-43-50/53 S:(2-)36/37/39-46-60-61		
* Subtilisin	647-012-00-8 232-752-2 9014-01-1	Xi;R36/37/38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37/39		
* Rotenon	650-005-00-2 201-501-9 83-79-4	T;R25 Xi;R36/37/38	Simb.:T R:25-36/37/38 S:(1/2)-22-24/25-36-45		
* Sabadila (ISO) primerjaj: Veratrin	613-062-00-4 8051-02-3	Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)-36/37/39		

1	2	3	4	5	6
* Sekbumeton (ISO) primerjaj: 2-sek-butilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazin	613-063-00-X 247-554-1 26259-45-0	Xn;R22 Xi;R36 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36-50/53 S:(2-)60-61		
* Selen	034-001-00-2 231-957-4 7782-49-2	T;R23/25 R33	Simb.:T R:23/25-33 S:(1/2)-20/21-28-45		
* Selenove spojine razen kadmijevega sulfoselenida Op.A	034-002-00-8	T;R23/25 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/25-33-50/53 S:(1/2-)20/21-28-45-60-61		
* Silicijev kloroform glej: Triklorsilan					
* Silicijev tetraklorid	014-002-00-4 233-054-0 10026-04-7	R14 Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:14-36/37/38 S:(2)-7/8-26		
* Simazin	612-088-00-3 204-535-2 122-34-9	Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-36/37		
* Simetrin (ISO) primerjaj: 2,4-Bis(etilamino)-6-metiltio-1,3,5-triazin	613-065-00-0 213-801-7 1014-70-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* Skopolamin primerjaj: L-6,7-Epoksitropil tropat	614-014-00-5 200-090-3 51-34-3	T+;R27/27/28	Simb.:T+ R:26/27/28 S:(1/2)-25-45		
* Skopolaminova sol Op.A	614-015-00-0	T+;R26/27/28	Simb.:T+ R:26/27/28 S:(1/2)-25-45		
* Solna kislina…% Op.B	017-002-01-X 231-714-2 7647-01-0	C;R34 Xi;R37	Simb.:C R:34-37 S:(1/2)-26-45	25%≤C 10%≤C<25%	C;R34-37 Xi;R36/37/38
* 2,2'-Spirobis(6-Hidroksi-4,4,7-trimetilkroman)	604-026-00-9 400-270-3	N;R51-53	Simb.:N R:51/53 S:61		
* Srebrov nitrat	047-001-00-2 232-853-9 7761-88-8	C;R34 N;R50-53	Simb.:C,N R:34-50/53 S:(1/2-)26-45-60-61		
* Stifninova kislina glej: 2,4,6-Trinitrorezorcin					
* Stiren Op.D	601-026-00-0 202-851-5 100-42-5	R10 Xn;R20 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:10-20-36/38 S:(2)-23	12.5%≤C	Xn;R20-36/38
* Stiren oksid Op.E primerjaj: (Epoksietil)benzen	603-084-00-2 202-476-7 96-09-3	Sk.rakot.2; R45 Xn;R21 Xi;R36	Simb.:T R:45-21-36 S:53-45		
* Stiren-4-sulfonil klorid	016-057-00-X 404-770-2 2633-67-2	Xi;R38-41 R43	Simb:Xi R:38-41-43 S:(2-)24-26-37/39		
* Strihnin	614-003-00-5 200-319-7 57-24-9	T+;R27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:27/28-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Strihninova sol Op.A	614-004-00-0	T+;R26/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/28-50/53 S:(1/2-)13-28-45-60-61		
* g-Strofantin primerjaj: 1 β,3 β,5 β,11 β, 14 β,19-Heksahidroksi-(20(22) -kardenolid)-3-L-ramnozid	614-025-00-5 211-139-3 630-60-4	T;R23/25 R33	Simb.:T R:23/25-33 S:(1/2)-45	1%≤C<10%	Xi;R43
* K-Strofantin primerjaj: 5 β,14 β-Dihidroksi-3 β-(β-D-gluko-piranosido-4 β-D-glukopiranosido-β-D- cimaropiranosido)-19-oksokard -20(22)enolid	614-026-00-0 234-239-9 11005-63-3	T;R23/25 R33	Simb.:T R:23/25-33 S:(1/2)-45		
* Stroncijev kromat Op.E	024-009-00-4 232-142-6 7789-06-2	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		
* Sulfalat (ISO) Op.E primerjaj: 2-Kloroalil dietilditiokarbamat	006-038-00-4 202-388-9 95-06-7	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		
* Sulfaminska kislina glej: Amidosulfonska kislina					
* Sulfanilna kislina glej: 4-Aminobenzensulfonska kislina					
* Sulfolan glej: Tetrahidrotiofen-1,1-dioksid					
* Sulfoteb (ISO) primerjaj: O,O,O,O-Tertaetilditiopirofosfat	015-027-00-3 222-995-2 3689-24-5	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-23-28-36/37- 45		
* Sulfuril difluorid	009-015-00-7 220-281-5 2699-79-8	T;R23/25 Xi;R36/37/ 38	Simb.:T R:23/25-36/37/38 S:(1/2)-23-37/39-45		
* Sulfuril klorid	016-016-00-6 232-245-6 7791-25-5	R14 C;R34 Xi;R37	Simb.:C R:14-34-37 S:(1/2)-26-45		
* Svinčev acetat Op.E	082-005-00-8 206-104-4 301-04-2	Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R48/22 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-33-48/22- 50/53-62 S:53-45-60-61		
* Svinčev acetat, bazični Op.E	082-007-00-9 215-630-3 1335-32-6	Sk.rakot.3; R40 Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R48/22 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-33-40-48/22- 50/53-62 S:53-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Svinčev azid Op.E	082-003-00-7 236-542-1 13424-46-9	E;R3 Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R20/22 R33 N;R50-53	Simb.:E,T,N R:61-3-20/22-33- 50/53-62 S:53-45-60-61		
* Svinčev heksafluorosilikat Op.E	009-014-00-1 247-278-1 25808-74-6	Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R20/22 R33	Simb.T R:61-20/22-33 S:53-45		
* Svinčev hidrogen arzenat Op.E	082-011-00-0 232-064-2 7784-40-9	Sk.rakot.1; R45 Sk. razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 T;R23/25 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:45-61-23/25-33- 50/53-62 S:53-45-60-61		
* Svinčev kromat	082-004-00-2 231-846-0 7758-97-6	Sk.rakot.3; R40 Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-33-40-50/53-62 S:53-45-60-61		
* Svinčev(II) metansulfonat Op.E	082-008-00-4 401-750-5 17570-76-2	Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R20/22- 48/20/22 Xi;R38-41 N;R58 R33	Simb.:T,N R:61-62-20/22-33-38 -41-48/20/22-58 S:53-45-57-61		
* Svinčev-2,4,6-trinitrore- sorcinoksid Op.E,1 primerjaj: Trizinat	609-019-00-4 239-290-0 15245-44-0	E;R3 Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R20/22 R33 N;R50-53	Simb.:E,T,N R:61-3-20/22-33- 50/53-62 S:53-45-60-61		
* Svinčeve spojine z izjemo poimensko označenih v tem dodatku Op.A,E	082-001-00-6	Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R20/22 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-20/22-33- 50/53-62 S:53-45-60-61	5%≤C 1%≤C<5% 0.5%≤C<1%	T+;R61-20/ 22-33-62 T+;R61-20/ 22-33 T;R61-33
* Šradan (ISO) primerjaj: Oktametilpirofosforamid	015-026-00-8 205-801-0 152-16-9	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-37/37-38-45		
* 2,4,5-T(ISO) primerjaj: 2,4,5-Triklorofenoksiocetna kislina	607-041-00-9 202-273-3 93-76-5	Xn;R22 Xi;R36/37/ 38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/37/38-50/53 S:(2-)24-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Sol in ester 2,4,5-T Op.A	607-042-00-4	Xn;R22 Xi;R36/37/ 38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/37/38-50/53 S:(2)-24-60/61		
* Talij	081-001-00-3 231-138-1 7440-28-0	T+;R26/28 R33	Simb.:T+ R:26/28-33 S:(1/2)-13-28-45		
* Talijeve spojine z izjemo poimensko označenih v tem dodatku Op.A	081-002-00-9	T+;R26/28 R33 N;R51-53	Simb.:T+,N R:26/28-33-51/53 S:(1/2-)13-28-45-61		
* 2,3,6-TBA (ISO) primerjaj: 2,3,6-Triklorobenzojeva kislina	607-152-00-2 200-026-4 50-31-7	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* TCA primerjaj: Natrijev trikloroacetat	607-005-00-2 211-479-2 650-51-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24-25		
* TCMTB glej: (Benzotiazol-2-iltio)metil tiocianat					
* Tebutiuron (ISO) primerjaj: 1-(5-terc-Butil-1,3,4-tiadi-azol-2-il)-1,3-dimetilsečnina	616-020-00-3 252-793-7 34014-18-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-37		
* Teknazen (ISO) primerjaj: 1,2,4,5-Tetrakloro-3-nitrobenzen	609-044-00-0 204-178-2 117-18-0	Xn;R22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* TEPP (ISO) primerjaj: Tetraetil pirofosfat	015-025-00-2 203-495-3 107-49-3	T+;R27/28 N;R50	Simb.:T+,N R:27/28-50 S:(1/2)36/37/39-38 -45-61		
* Terbufos glej: S-terc-Butiltiometil-O,O-di-etil ditiofosfat					
* Terbumeton (ISO) primerjaj: 2-terc-Butilamino-4-etilamino -6-metoksi-1,3,5-triazin	613-066-00-6 251-637-8 33693-04-8	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* Terpentinovo olje Op.4	650-002-00-6 232-350-7 8006-64-2	R10 Xn;R20/21/ 22-65 Xi;R36/38 R43 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:10-20/21/22-36/ 38-43-51/53-65 S:(2-)36/37-46-61-62		
* 1,4,5,8-Tetraamino-antrakinon; primerjaj: C.I. Disperse Blue 1	611-032-00-5 219-603-7 2475-45-8	Sk.rakot.2; R45 Xi;R38-41 R43	Simb.:T R:45-38- 41-43 S:53-45		
* Tetraamonijev 5-(4-(7-amino-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftil-azo)-6-sulfonato-1-naftilazo)izoftalat	611-018-00-9 405-130-5	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)24-37		
* 3,6,9,12-Tetraazatetradekan-1,14-diamin primerjaj: Pentaetilen heksamin	612-064-00-2 223-775-9 4067-16-7	C;R34 R43 N;R50-53	Simb.:C,N R:34-43-50/53 S:(1/2)-26-36/37/39 -45-60-61	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43

1	2	3	4	5	6
* 1,1,2,2-Tetrabromoetan primerjaj: Acetilentetrabromid	602-016-00-9 201-191-5 79-27-6	T+;R26-36 Xi;R36 R52-53	Simb.:T+ R:26-36-52/53 S:(1/2-)24-27-45-61	20%≤C 7%≤C<20% 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26-36 T+;R26 T;R23 Xn;R20
* Tetradecilamonijev bis(1-(5-kloro-2-oksidofenilazo)-2-naftolato)kromat(1-)	024-016-00-2 405-110-6 88377-66-6	Xn;R48/22 R53	Simb:Xn R:48/22-53 S:(2-)22-36-61		
* O,O,O,O-Tetraetil ditiopirofosfat glej: Sulfotep (ISO)					
* O,O,O',O'-Tetraetil-S,S'-metilenbis (ditiofosfat) glej: Etion (ISO)					
* Tetraetilenpentamin glej: 3,6,9-Triazaundekan-1,11-diamin					
* Tetraetilpirofosfat glej: TEPP (ISO)					
* Tetraetilsilikat	014-005-00-0 201-083-8 78-10-4	R10 Xn;R20 Xi;R36/37	Simb.:Xn R:10-20-36/37 S:(2)		
* 2,3,5,6-Tetrafluorobenzil trans-2-(2,2-diklorovinil) -3,3-dimetilciklopropan-karboksilat	607-223-00-8 405-060-5 118712-89-3	Xi;R38 N;R50-53	Simb:Xi;N R:38-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Tetrafluoroborova kislina...% Op.B primerjaj: Borofluorovodikova kislina...%	009-010-00-X 240-898-3 16872-11-0	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-27-45	25%≤C 10%≤C<25%	C;R34 Xi;R36/38
* Tetrafosfor primerjaj: Beli fosfor	015-001-00-1 231-768-7 12185-10-3	F;R17 T+;R26/28 C;R35 N;R50	Simb.:F,T+,C,N R:17-26/28-35-50 S:(1/2-)5-26-38-45-61		
* Tetrafosfortrisulfid primerjaj:	015-012-00-1 215-245-0 1314-85-8	F;R11 Xn;R22 N;R50	Simb.:F,Xn,N R:11-22-50 S:(2-)7-16-24/25-61		
* Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tion glej: Dazomet (ISO)					
* Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, zmes izomerov(cis in trans)	603-101-00-3 405-040-6	Xi;R36	Simb:Xi R:36 S:(2-)25-26		
* 3a,4,7,7a-Tetrahidro-4,7-metanoinden	601-044-00-9 201-052-9 77-73-6	F;R11 Xn;R20/22 Xi;R36/37/38 N;R51-53	Simb.:F,Xn,N R:11-20/22-36/37/38-51/53 S:(2)-36/37-61		
*cis-1,2,3,6-Tetrahidro-4-metil ftalanhidrid [1]; 1,2,3,6-Tetrahidro-4-metil ftalanhidrid [2]; 1,2,3,6-Tetrahidro-3-metil ftalanhidrid [3]; Tetrahidrometil ftalanhidrid [4];	607-240-00-0 216-906-6[1] 222-323-8[2] 226-247-6[3] 234-290-7[4] 247-830-1[5] 251-823-9[6]	Xi;R41 R42/43	Simb.:Xn R:41-42/43 S:(2-)22-24-26-37/39		

1	2	3	4	5	6
1,2,3,6-Tetrahidrometil ftalanhidrid[5]; Tetrahidro-4-metil ftalanhidrid [6]; 2,3,5,6-Tetrahidro-2-metil-ftalanhidrid[7] Op.C	255-853-3[7] 1694-82-2[1] 3425-89-6[2] 5333-84-6[3] 11070-44-3[4] 26590-20-5[5] 34090-76-1[6] 42498-58-8[7]				
* 1,2,3,4-Tetrahidro-1-naftil-hidroperoksid primerjaj: 1-Tetralin hidroperoksid	617-004-00-9 212-230-9 771-29-9	O;R7 C;R34 Xn;R22 N;R50-53	Simb.:O,C,N R:7-22-34-50/53 S:(1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%	C;R22-34 C;R34 Xi;R36/37/38
* 1,2,3,6-Tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrakloretiltio)ftalimid glej: Kaptafol (ISO)					
* Tetrahidrofuran	603-025-00-0 203-726-8 109-99-9	F;R11-19 Xi;R36/37	Simb.:F,Xi R:11-19-36/37 S:(1/2)-16-29-33	25%≤C	Xi;R36/37

* 1,2,3,6-Tetrahidroftalanhidrid(1);
cis-1,2,3,6-tetrahidroftalanhidrid(2);
3,4,5,6-tetrahidroftalanhidrid(3);
tetrahidroftalanhidrid(4);
tetrahidroftalanhidrid
Op.C
	607-099-00-5
	201-605-4(1)
	213-308-7(2)
	219-374-3(3)
	247-570-9(4)
	85-43-8(1)
	935-79-5(2)
	2426-02-0(3)
	26266-63-7(4)
		Xi;R41
		R42/43
		R52-53
			Simb.:Xn
			R:41-42/43-52/53
			S:(2-)22-24-26-37/39-61		

* Tetrahidrofurilalkohol primerjaj: 2-Hidroksimetiltetrahidrofuran	603-061-00-7 202-625-6 97-99-4	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-39	10%≤C	Xi;R36
* 1,2,3,4-Tetrahidronaftalin primerjaj: Tetralin	601-045-00-4 204-340-2 119-64-2	R19 Xi;R36/38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:19-36/38-51/53 S:(2)-26-28-61		
* 1,2,5,6-Tetrahidropirol[3,2,1-ij]kinolin-4-on glej: Pirokilon					
* Tetrahidrotiofen	613-087-00-0 203-728-9 110-01-0	F;R11 Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 R52-53	Simb.:F,Xn R:11-20/21/22-36/38-52/53 S:(2-)16-23-36/37-61		
* Tetrahidrotiofen-1,1-dioksid primerjaj: Sulfolan	016-031-00-8 204-783-1 126-33-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-25	25%≤C	Xn;R22
* (Tetrakalijev 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatofenil)-3-etoksi-karbonil-5-hidroksipirazol-4-il) penta-2,4-dieniliden)-3-etoksi-karbonil-5-okso-2-pirazolin -1-il)benzen-1,4-disulfonat	613-106-00-2 405-240-3	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)24-37		
2,2,6,6-Tetrakis(bromometil)-4-oksaheptan-1,7-diol	602-082-00-9 408-020-5 109678-33-3	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)22-24-37-41-61		
* Tetrakis(dimetilditetradecil-amonijev)heksa-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5-oksotetradeka-oksooktamolibdat(4-)	042-002-00-4 404-760-8 117342-25-3	Xi;R41	Simb:Xi R:41 S:(2-)26-39		

1	2	3	4	5	6
* Tetrakis(tetrametil amonijev) 6-amino-4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenil-azo)-1-naftilazo)naftalen -2,7-disulfonat	611-020-00-X 405-170-3 116340-05-7	T;R25 R43 R52-53	Simb:T R:25-43-52/53 S:(1/2-)22-24-37-45-61		
* Tetrakis(trimetilheksadecil-amonijev)heksa-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5-oksotetradeka-oksooktamolibdat(4-)	042-003-00-X 404-860-1 116810-46-9	F;R11 Xi;R41 N;R50-53	Simb:F,Xi,N R:11-41-50/53 S:(2-)26-39-60-61		
* Tetrakloro-p-benzokinon primerjaj: Kloranil	602-066-00-1 204-274-4 118-75-2	Xi;R36/38 N;R50/53	Simb.:Xi,N R:36/38-50/53 S:(2)-37-60-61		
* 4,4,5,5-Tetrakloro-1,3-dioksolan-2-on	602-075-00-0 404-060-2 22432-68-4	T+;R26 Xn;R22 C;R34	Simb:T+ R:22-26-34 S:(1/2-)9-26-28-36/37/39-45		
* 2,3,5,6-Tetrakloro-4-(metil-sulfonil)piridin glej: 2,3,5,6-Tetrakloropiridil-4-metilsulfon					
* 1,2,4,5-Tetrakloro-3-nitro-benzen glej: Teknazen (ISO)					
* 1,1,2,2,-Tetrakloroetan	602-015-00-3 201-197-8 79-34-5	T+;R26/27 N;R51-53	Simb.:T+,N R:26/27-51/53 S:(1/2)-45-61	7%≤C 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26/27 T;R23/24 Xn;R20/21
* Tetrakloroetilen primerjaj: Perkloroetilen	602-028-00-4 204-825-9 127-18-4	Sk.rakot.3; R40 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:40-51/53 S:(2)-23-36/37-61	1%≤C	Xn;R40
* 2,3,4,6-Tetraklorofenol	604-013-00-8 200-402-8 58-90-2	T;R25 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:T,N R:25-36/38-50/53 S:(1/2)-26-28-37-45-60-61	20%≤C 5%≤C<20% 0.5%≤C<5%	T;R25-36/38 T;R25 Xn;R22
*Tetrakloroftalanhidrid	607-242-00-1 204-171-4 117-08-8	Xi;R41 R42/43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:41-42/43-50/53 S:(2-)22-24-26-37/39-60-61		
* Tetrakloroheksilkositer(1); Klorotricikloheksilkositer(2); Butiltricikloheksilkositer(3) Op.A,1	050-012-00-5 215-910-5(1) 221-437-5(2) 230-358-5(3) 1449-55-4(1) 3091-32-5(2) 7067-44-9(3)	Xn;R20/21/22 N;R50-53	Simb:Xn,N R:20/21/22-50/53 S:(2-)26-28-60-61	1%≤C	Xn;R20/21/22
* Tetrakloroizoftalonitril glej: Klorotalonil (ISO)					
* Tetraklorometan primerjaj: Tetrakloroogljik	602-008-00-5 200-262-8 56-23-5	Sk.rakot.3; R40 T;R23/24/25-48/23	Simb.:T,N R:23/24/25-40-48/23-52/53-59 S:(1/2)23-36/37-45-59-61	1%≤C 0.2%≤C<1%	T;R23/24/25-40-48/23 Xn;R20/21/22-48/20
* Tetrakloroogljik glej: Tetraklorometan					
* 2,3,5,6-Tetrakloropiridil-4-metilsulfon primerjaj: 2,3,5,6-Tetrakloro-4-(metil-sulfonil)piridin	613-032-00-0 236-035-5 13108-52-6	Xn;R21/22 Xi;R36 R43	Simb.:Xn R:21/22-36-43 S:(2)-26/28		

1	2	3	4	5	6
* Tetrakloroplatinati; z izjemo tistih, ki so navedeni že kje drugje v tej Prilogi	078-001-00-0	T;R25 Xi;R41 R42/43	Simb.:T R:25-41-42/43 S:(2-)22-26-36/37/39--45		
* Tetrakloroterefталonitril	608-016-00-5 401-550-8 1897-41-2	R43 R53	Simb.:Xi R:43-53 S:(2)-24-37-61		
* Tetralin glej: 1,2,3,4-Tetrahidronaftalin					
* 1-Tetralinhidroperoksid glej: 1,2,3,4-Tetrahidro-1-naftil hidroperoksid					
* Tetralitijev-6-amino-4-hidroksi-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-1-naftilazo]naftalen-2,7-disulfonat	611-035-00-1 403-660-1 107246-80-0	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* Tetralitijev 6-amino 4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)1-naftilazo) naftalen-2,7-disulfonat	611-019-00-4 405-150-4 106028-58-4	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)24-37		
* N,N,N',N'-Tetrametil-p-fenilendiamin	612-032-00-8 202-831-6 100-22-1	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-28		
* N,N,N',N'-Tetrametil-3,3'-(propilen bis(iminokarbonil-4,1-fenilenazo(1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-oksopiridin-3,1-diil)))di(propilamonijev) dilaktat	611-011-00-0 403-340-1	Xi;R41 N;R51-53	Simb:Xi;N R:41-51/53 S:(2-)26-39-61		
* 2,4,6,8-Tetrametil-1,3,5,7-tetraoksaciklooktan primerjaj: Metaldehid	605-005-00-7 203-600-2 108-62-3	R10 Xn;R22	Simb.:Xn R:10-22 S:(2)-13-25-46		
* N,N,N',N'-Tetrametilditio-bis(etilen)diamin dihidroklorid	016-059-00-0 405-300-9 17339-60-5	Xn;R22 Xi;R36 R43	Simb:Xn,N R:22-36-43-51/53 S:(2-)26-36/37-61 N;R51-53		
* N,N,N'N'-Tetrametiletilen diamin	612-103-00-3 203-744-6 110-18-9	F;R11 Xn;R20/22 C;R34	Simb.:F,C R:11-20/22-34 S:(1/2)-16-26-36/37/39-45		
*2,5,7,7-Tetrametiloktanal	605-026-00-1 405-690-0 114119-97-0	Xi;R38 R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:38-43-51/53 S:(2-)24-37-61		
* Tetrametiltiuram--monosulfid	006-080-00-3 202-605-7 97-74-5	Xn;R22 R43 N;R51-53	Simb.:Xn, N R:22-43-51/53 S:(2-)24-26-37-61		
* (Tetranatrijev 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonato stilben-4-ilazo) anilino)-6-(2,5-disulfonato-anilino)-1,3,5-triazin-2-il)-3-karboksipiridinijev) hidroksid	611-014-00-7 404-250-5 115099-55-3	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)22-24-37		

1	2	3	4	5	6
* Tetranatrijev 4-amino-3,6-bis(5-(6-kloro-4-(2-hidroksi-etilamino)-1,3,5-triazin-2-il-amino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi naftalin-2,7-sulfonat (z >35% natrijevega klorida in natrijevega acetata)	016-055-00-9 400-510-7	Xi;R41 R43	Simb.:Xi R:41-43 S:(2)-22-24-26-37/39		
* Tetranatrijev 4-amino-5-hidroksi-6-(3-(2-(2-(sulfonato-oksi)etilsulfonil)etilkarbamoil) fenilazo)-3-(4-(2-(sulfonatooksi) etilsulfonil)fenilazo)naftalen -2,7-disulfonat	611-015-00-2 404-320-5	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)22-24-37		
*Tetranatrijev [5-((4-amino-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((2-hidroksi-3,5-disulfonato-fenilazo)-2-sulfonatobenziliden-hidrazin)benzoat]baker(II)	016-066-00-9 404-070-7 116912-62-0	R53	Simb.: R:53 S:61		
* Tetranatrijev 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulfonato-2-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo) -4-hidroksinaftalen-2,7-di-sulfonat	016-042-00-8 400-790-0 85665-97-0	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/37-43 S:(2)-22-24/25-37		
* Tetranatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)bis[5-amino-hidroksinaftalen-2,7-sulfonat]; primerjaj: C.I.Direct Blue 6	611-026-00-2 220-012-1 2602-46-2	Sk.rakot.2; R45 Sk.razmn.3; R63	Simb.:T R:45-63 S:53-45		
* Tetranatrijev-1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonat-antrakinon-4-ilamino)-2,4,6-trimetil-3-sulfonatfenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)etan	613-148-00-1 411-240-4 143683-23-2	R43 R52-53	Simb.:Xi R:43-52/53 S:(2-)22-24/25-37-61		
* Tetranatrijev 5'-(4,6-dikloro--5- cianpirimidin-2-ilamino)-4'-hidroksi-2,3'-azodinaftalen-1,2',5,7'-disulfonat	016-036-00-5 400-130-1	R42 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:42-51/53 S:(2)-22-61		
* Tetranatrijev 2-(6-kloro-4-(4-(2,5-dimetil-4-(2,5-disulfona-tofenilazo)fenilazo)-3-sečnina anilino)-1,3,5-triazin-2-il-amino)benzol-1,4-disulfonat	016-039-00-1 400-430-2	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-22-24-37		
* Tetranatrijev 3,3'-(piperazin -1,4-diilbis((6-kloro-1,3,5-tri-azin-4,2-diil)imino(2-acetamido) -4,1-fenilenazo))bis(naftalen-1,5-disulfonat)	016-034-00-4 400-010-9 81898-60-4	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-22-24-37		
* 1,2,3,4-Tetranitrokarbazol	613-003-00-2	E;R1 Xn;R20/21/22	Simb.:E,Xn R:1-20/21/22 S:(2)-35		
* Tetranitronaftalen Op.C	609-014-00-7 55810-18-9	E;R2 Xn;R20/21/22 R33	Simb.:E,Xn R:2-20/21/22-33 S:(2)-35		
* O,O,O',O'-Tetrapropil ditio-pirofosfat	015-081-00-8 221-817-0 3244-90-4	Xn;R21/22 N;R50-53	Simb.:Xn;R21/22 R:21/22-50/53 S:(2)-36/37-60-61		
* Tetril glej: N-Metil-2,4,6-N-tetranitro-anilin					

1	2	3	4	5	6
* TGIC glej: 1,3,5-Tris(oksiranilmetil)- 1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)- trion					
* Tiazfluron (ISO) primerjaj: 1,3-dimetil-1-(5-trifluorometil -1,3,3-tiadiazol-2-il)sečnina	616-021-00-9 246-901-4 25366-23-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Timol	604-032-00-1 201-944-8 89-83-8	Xn;R22 C;R34 N;R51-53	Simb.:C,N R:22-34-51/53 S:(1/2)-26-28- 36/37/39-45-61		
* Tioacetamid Op.E	616-026-00-6 200-541-4 62-55-5	Sk.rakot.2; R45 Xn;R22 Xi;R36/38 R52-53	Simb.:T R:45-22-36/38-52/53 S:53-45-61		
* Tiobencarb glej: S-4-Klorobenzildietiltiokarbamat					
* Tiocianidna kislina	615-003-00-8 207-337-4 463-56-9	Xn;R20/21/ 22 R32 R52-53	Simb.:Xn R:20/21/22-32-52/53 S:(2-)13-61		
* Tiociklam oksalat glej: Bis(1,2,3-tritiacikloheksildi- metilamonijev)oksalat					
* 4,4'-Tiodi-o-krezol	604-034-00-2 403-330-7 24197-34-0	Xi;R41 N;R50-53	Simb:Xi,N R:41-50/53 S:(2-)26-39-60-61		
* 2,2'-Tiodietanol primerjaj: Tiodiglikol	603-081-00-6 203-874-3 111-48-8	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)		
* Tiodiglikol glej: 2,2'-Tiodietanol					
* Tiofanat metil	006-069-00-3 245-740-7 23564-05-8	Sk.mutag.3; R40 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:40-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Tiofanoks glej:3,3-Dimetil-1-(metiltio)buta- non-O-(N-metilkarbamoil)oksim					
* Tiofosgen glej: Tiokarbonilklorid					
* Tioglikolna kislina	607-090-00-6 200-677-4 68-11-1	T;R23/24/25 C;R34	Simb.:T R:23/24/25-34 S:(1/2)-25-27-28-45 -36/38	10%≤C 5%≤C<10% 2%≤C<5% 0.2%≤C<2%	T;R23/24/25- 34 T;R23/24/25 T;R23/24/25 Xn;R20/21/22
* Tiokarbamid glej: Tiosečnina					

1	2	3	4	5	6
* Tiokarbonil klorid primerjaj: Tiofosgen	607-201-00-8 207-341-6 463-71-8	T;R23 Xn;R22 Xi;R36/37/ 38	Simb.:T R:22-23-36/37/38 S:(1/2)-7-9-36/37-45		
* Tiokinoks primerjaj: S,S-Kinoksalin-2,3-diil tri- tiokarbonat	613-019-00-X 202-272-8 93-75-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		
* Tiometon (ISO) primerjaj: S-2-Etiltioetil-O,O-dimetil- ditiofosfat	015-050-00-9 211-362-6 640-15-3	T;R25 Xn;R21	Simb.:T R:21-25 S:(1/2)-36/37-45		
* Tionazin glej: O,O-Dietil-O-(pirazin -2-il)tiofosfat					
* Tionil klorid,reakcijski produkti z 1,3,4-tiadiazol-2,5- ditiolom,terc-nonantiolom in C 12-14-terc-alkilaminom	016-058-00-5 404-820-3 7719-09-7 1072-71-5 25360-10-5 68955-53-3	Xi;R38 R43 R52-53	Simb:Xi R:38-43-52/53 S:(2-)36/37-61		
* Tionilklorid	016-015-00-0 231-748-8 7719-09-7	R14 Xn;R20/22 R29 C;R35	Simb.:C R:14-20/22-29-35 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R20/22-35 C;R35 C;R34 Xi;R36/37/38
* Tiosečnina primerjaj: Tiokarbamid	612-082-00-0 200-543-5 62-56-6	Sk.rakot.3; R40 Sk. razmn.3; R63 Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-40-51/53-63 S:(2-)36/37-61		
* Tiram primerjaj: Bis(N,N-dimetil tiokarbamoil) disulfid	006-005-00-4 205-286-2 137-26-8	Sk.mutag.3; R40 Xn;R20/22 Xi;R36/37 R43	Simb.:Xn R:20/22-36/37-40-43 S:(2)-36/37		
* Titanov(4+) oksalat	022-002-00-0 403-260-7	Xi;R41	Simb:Xi R:41 S:(2-)26-36		
* Titantetraklorid	022-001-00-5 231-441-9 7550-45-0	R14 C;R34 Xi;R36/37	Simb.:C R:14-34-36/37 S:(1/2)-7/8-26-45		
* TNT glej: 2,4,6-Trinitrotoluen					
* o-Tolidin glej: 3,3'-Dimetilbenzidin					
* o-Tolidinova sol glej: 3,3'-Dimetilbenzidinova sol					
* m-Tolil metilkarbamat glej: Metolkarb (ISO)					
* 4-o-Tolilazo-o-toluidin primerjaj: 4-Amino-2',3-dimetilazobenzen	611-006-00-3 202-591-2 97-56-3	Sk.rakot.2; R45 R43	Simb.:T R:45-43 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
* 4-(4-Toliloksi)bifenil	604-047-00-3 405-730-7 51601-57-1	Xn;R48/22 R53	Simb.:Xn R:48/22-53 S:(2-)22-36-61		
* ((p-Toliloksi)metil)oksiran(1); ((m-Toliloksi)metil)oksiran(2); 2,3-epoksipropil o-tolil eter(3); krezil glicidil eter(4) Op.C	603-056-00-X 218-574-8(1) 218-575-3(2) 218-645-3(3) 247-711-4(4) 2186-24-5(1) 2186-25-6(2) 2210-79-9(3) 26447-14-3(4)	Sk.mutag.3; R40 Xi;R38 R43 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:38-40-43-51/53 S:(2-)36/37-61		
* Toluen	601-021-00-3 203-625-9 108-88-3	F;R11 Xn;R20	Simb.:F,Xn R:11-20 S:(2)-16-25-29-33	12.5%≤C	Xn;R20
* Toluen-2,4-diamonijev sulfat Op.E	612-126-00-9 265-697-8 65321-67-7	Sk.rakot.2; R45 T;R25 Xn;R21 Xi;R36 R43 N;R51-53	Simb.:T,N R:45-21-25- 36-43-51/53 S:53-45-61		
* Toluen diizocianat Op.C,2	615-006-00-4 247-722-4 26471-62-5	Sk.rakot.3; R40 T+;R26 Xi;R36/37/38 R42/43 R52-53	Simb.:T+ R:26-36/37/38-40- 42/43-52/53 S:(1/2-)23-36/37-45-61	20%≤C 7%≤C<20% 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+;R26-36/37 /38-40-42/43 T+;R26-40-42 /43 T;R23-40-42/ 43 Xn;R20-42
* 4-Toluensulfonil izocianat primerjaj: Tosilizocianat	615-012-00-7 223-810-8 4083-64-1	R14 Xi;R36/37/ 38 R42	Simb.:Xn R:14-36/37/38-42 S:(2)-26-28-30	5%≤C 1%≤C<5%	Xn;R36/37/38 -42 Xn;R42
* p-Toluensulfonska kislina (z največ 5% žveplove kisline)	016-030-00-2 203-180-0 104-15-4	Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)-26-37	20%≤C	Xi;R36/37/38
* p-Toluensulfonska kislina (z več kot 5% žveplove kisline)	016-029-00-7	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-37/39-45	25%≤C 10%≤C<25%	C;R34 Xi;R36/38
* o-Toluidin Op.E	612-091-00-X 202-429-0 95-53-4	Sk.rakot.2; R45 T;R23/25 Xi;R36 N;R50	Simb.:T;N R:45-23/25-36-50 S:53-45-61		
* m-Toluidin Op.C	612-024-00-4 203-583-1 108-44-1	T;R23/24/25 R33 N;R50	Simb.:T,N R:23/24/25-33-50 S:(1/2)-28-36/37-45- 61		
* p-Toluidin Op.C	612-024-00-4 203-403-1 106-49-0	T;R23/24/25 R33 N;R50	Simb.:T,N R:23/24/25-33-50 S:(1/2)-28-36/37-45- 61		
* 2,4-Toluilendiamin glej: 4-Metil-m-fenilendiamin					
* 2,6-Toluilendiamin glej: 2-Metil-m-fenilendiamin					

1	2	3	4	5	6
* Tozil izocianat glej: 4-Toluensulfonil izocianat					
* Tri(cikloheksil)kositrov hidroksid glej: Ciheksatin (ISO)					
* 2,4,6-Tri(dimetilaminometil) fenol	603-069-00-0 202-013-9 90-72-2	Xn;R22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:22-36/38 S:(2)-26-28		
* Triadimefon (ISO) primerjaj: 1-(4-Klorofenoksi)-3,3-di-metil-1-(1,2,4-triazol-1-il)-butanon	606-037-00-4 256-103-8 43121-43-3	Xn;R22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:22-51/53 S:(2-)61		
* Trialat (ISO) primerjaj: S-2,3,3-Trikloroalil diizo-propiltiokarbamat	006-039-00-X 218-962-7 2303-17-5	Xn;R22-48/22 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-43-48/22-50/53 S:(2-)24-37-60-61		
* Trialkilboran Op.A	005-004-00-6	F;R17 C;R34	Simb.:F,C R:17-34 S:(1/2)-7-23-26-36/37 /39-43-45		
* Triamid heksametil fosforne kisline	015-106-00-2 211-653-8 680-31-9	Sk.rakot.2; R45 Sk.mutag.2; R46	Simb.:T R:45-46 S:53-45		
* Triamifos (ISO) primerjaj: Amid 5-amino-3-fenil-1,2,4-tri-azol-1-il-N,N,N',N'-tetrametil-fosfonske kisline	015-024-00-7 1031-47-6	T+;R27/28	Simb.:T+ R:27/28 S:(1/2)-22-28-36/37 -45		
* Triarimol primerjaj: α-(2,4-Dikloro)-fenil)-α-fenilpirimidin-5-il-metanol	603-043-00-9 26766-27-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Triasulfuron primerjaj: 1-[2-(Kloroetoksi)fenilsulfonil]-3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2--il) sečnina	650-041-00-9 82097-50-5	N; R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 3,6,9-Triazaundekan-1,11-diamin primerjaj: Tetraetilenpentamin	612-060-00-0 203-986-2 112-57-2	Xn;R21/22 C;R34 R43 N;R51-53	Simb.:C,N R:21/22-34-43-51/53 S:(1/2)-26-36/37/39-45-61	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R21/22-34-43 C;R34-43 Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Triazofos (ISO) primerjaj: O,O-Dietil-O-(1-fenil-1,2,4-triazol-3-il)tiofosfat	015-140-00-8 245-986-5 24017-47-8	T;R23/25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-23/25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* 1,2,4-Triazol	613-111-00-X 206-022-9 288-88-0	Sk.razmn.3 R63 Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36-63 S:(2-)36/37		
* 1,2,4-Triazol-3-ilamin glej: Amitrol (ISO)					
* Tribromometan primerjaj: Bromoform	602-007-00-X 200-854-6 75-25-2	T;R23 Xi;R36/38 N;R51-53	Simb:T,N R:23-36/38-51/53 S:(1/2)28-45-61		

1	2	3	4	5	6
* Tributil(2,4-diklorobenzil) fosfonijev klorid glej: Klorofonijev klorid (ISO)					
* Tributil fosfat	015-014-00-2 204-800-2 126-73-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-25		
* Tributil kositrove spojine Op.A,1 Xi;R36/38	050-008-00-3 S:(1/2-)35-36/37/	T;R25-48/23 /25 Xn;R21 N;R50-53	Simb.:T,N R:21-25-36/38-48/ 23/25-50/53 /22 39-45-60-61	1%≤C 0.25%≤C<1%	T;R21-25-36/ 38-48/23/25 Xn;R22-48/20
* Triciklazol glej: 5-Metil-1,2,4-triazolo(3,4-b) benzo-1,3-tiazol					
* S-(Triciklo(5,2,1,O'2,6)deka -3-en-8(ali 9)-il-O-(izopropil ali izobutil ali 2-etilheksil) -O-(izopropil ali izobutil ali 2-etilheksil)ditiofosfat	015-146-00-0 401-850-9	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* 1-(Tricikloheksilstanil)-1H- 1,2,4-triazol primerjaj Azociklotin	050-019-00-3 255-209-1 41083-11-8	T+;R26 T;R25 Xi;R37/38- -41 N;R50-53	Simb.:T+,N R:25-26-37/38- -41-50/53 S:(1/2-)26-28-36/37/ 39-38-45-60-61		
* Tricinkov difosfid	015-006-00-9 215-244-5 1314-84-7	F;R15/29 T+;R28 R32	Simb.:T+,F R:15/29-28-32 S:(1/2)-3/9/14-30- 36/37-45		
* Tridemorf (ISO) Op.E primerjaj: 2,6-Dimetil-4-tridecilmorfolin	613-020-00-5 246-347-3 24602-86-6	Sk.razmn.2; R61 Xn;R20/22 Xi;R38 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-20/22-38-50/53 S:53-45-60-61		
* Trietil fosfat	015-013-00-7 201-114-5 78-40-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-25		
* Trietil kositrove spojine, z izjemo posebej navedenih v tem seznamu Op.A,1	050-006-00-2	T+;R26/27/ 28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-50/53 S:(1/2-)26-27-28-45 -60-61	0.5%≤C 0.1%≤C<0.5% 0.05%≤C<0.1%	T+;R26/27/28 T;R23/24/25 Xn;R20/21/22
* Trietilamin	612-004-00-5 204-469-4 121-44-8	F;R11 Xn;R20/21/ 22 C;R35	Simb.:F,C R:11-20/21/22-35 S:(2)3-16-26-29- 36/37/39-45	25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R20/21/ 22-35 C;R35 C;R34 Xi;R36/37/38
* Trietilenglikol diakrilat Op.D	607-126-00-0 216-853-9 1680-21-3	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-26-28	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Trietilentetramin glej: 3,6-Diazaoktan-1,8-diamin					
* Trietoksiizobutilsilan	014-007-00-1 402-810-3 17980-47-1	Xi;R38	Simb.:Xi R:38 S:(2)-24		
* Trifenil fosfit	015-105-00-7 202-908-4 101-02-0	Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xi,N R:36/38-50/53 S:(2-)28-60-61	5%≤C	Xi;R36/38

1	2	3	4	5	6
* Trifenil-kositrove spojine z izjemo posebej navedenih v tem seznamu, Op.A,1	050-011-00-X	T;R23/24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-50/53 S:(1/2-)26-27-28-45 -60-61	1%≤C 0.25%≤C<1%	T;R23/24/25 Xn;R20/21/22
* Trifenilkositrov acetat glej: Fentin acetat (ISO)					
* Trifenilkositrov hidroksid glej: Fentinhidroksid (ISO)					
* Trifenmorf (ISO) primerjaj: 4-Tritilmorfolin	613-052-00-X 215-812-2 1420-06-0	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)60-61		
* 1,1,1-Trifluoro-N-(4-fenil-sulfonil-0-tolil)metansulfo-namid primerjaj: Perfluidon	616-019-00-8 253-718-3 37924-13-3	Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2)		
* Trifluoroocetna kislina...% Op.B	607-091-00-1 200-929-3 76-05-1	Xn;R20 C;R35 R52-53	Simb.:C R:20-35-52/53 S:(1/2)-9-26-27-28-45-61	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R20-35 C;R34 Xi;R36/38
* α,α,α-Trifluorotoluen	602-056-00-7 202-635-0 98-08-8	F;R11 N;R51-53	Simb.:F,N R:11-51/53 S:(2)-16-23-61		
* Trifluralin (ISO) (z < 0,5 ppm NPDA)	609-046-00-1 216-428-8 1582-09-8	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2)-24-37		
* Triheksil fosfin	015-149-00-7 403-470-9 3084-48-8	C;R34 N;R50-53	Simb:C,N R:34-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
* 1,2,3-Trihidroksibenzen primerjaj: Pirogalol	604-009-00-6 201-762-9 87-66-1	Sk.mutag.3; R40 Xn;R20/21/22 R52-53	Simb.:Xn R:20/21/22-40-52/53 S:(2-)36/37-61	10%≤C 1%≤C<10%	Xn;R20/21/22 -40 Xn;R40
* 1,1,1-Trihidroksimetil-propiltriakrilat Op.D primerjaj: Trimetilolpropantriakrilat	607-111-00-9 239-701-3 15625-89-5	Xi;R36/38 R43	Simb.:Xi R:36/38-43 S:(2)-39	20%≤C 1%≤C<20%	Xi;R36/38-43 Xi;R43
* Triizopropanolamin glej: 1,1',1"-Nitrilotripropan-2-ol					
* 1,1,1-Trikloro-2,2-bis(4-klorofenil)etan glej: DDT					
* 2,2,2-Trikloro-1,1-bis(4-klorofenil)etanol glej: Dikofol (ISO)					
* 2,4,6-Trikloro-1,3,5-triazin primerjaj: Cianurilklorid	613-009-00-5 203-614-9 108-77-0	Xi;R36/37/38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)-28		

1	2	3	4	5	6
* 1,3,5-Trikloro-1,3,5-triazin-2,4,6-trion glej: Trikloroizocianurna kislina					
* Trikloroacetaldehid monohidrat glej: Kloralhidrat					
* Trikloroacetonitril	608-002-00-9 208-885-7 545-06-2	T;R23/24/25 N;R51-53	Simb.:T,N R:23/24/25-51/53 S:(1/2)-45-61		
* S-2,3,3-Trikloroalildiizo-propiltiokarbamat glej: Trialat (ISO)					
* 2,3,6-Triklorobenzojeva kislina glej: 2,3,6-TBA (ISO)					
* 2,3,4-Triklorobut-1-en	602-076-00-6 219-397-9 2431-50-7	T;R23 Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 Xi;R36/37/ 38 N;R50-53	Simb.:T,N R:22-23-36/37/38-40-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61		
* 1,1,1-Trikloroetan Op.F primerjaj: Metilkloroform	602-013-00-2 200-756-3 71-55-6	Xn;R20 N;R59	Simb.:Xn,N R:20-59 S:(2)-24/25-59-61		
* 1,1,2-Trikloroetan	602-014-00-8 201-166-9 79-00-5	Xn;R20/21/ 22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-9	5%≤C	Xn;R20/21/22
* Trikloroetilen	602-027-00-9 201-167-4 79-01-6	Sk.rakot.3; R40 R52-53	Simb.:Xn R:40-52/53 S:(2)-23-36/37-61	1%≤C	Xn;R40
* (R)-1,2-O-(2,2,2-Trikloroetil-iden)-α-D-glukofuranoza glej: Kloraloza (INN)					
* 2,3,6-Triklorofenilocetna kislina glej: Klorfenak (ISO)					
* 2-(2,4,5-Triklorofenoksi) etil 2,2-dikloropropionat glej: Erbon (ISO)					
* 2-(2,4,5-Triklorofenoksi) propionska kislina glej: Fenoprop (ISO)					
* 2,4,5-Triklorofenoksiocetna kislina glej: 2,3,5-T(ISO)					
* 2,4,5-Triklorofenol	604-017-00-X 202-467-8 95-95-4	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/38-50/53 S:(2)-26-28-60-61	20%≤C 5%≤C<20%	Xn;R22-36/38 Xi;R36/38

1	2	3	4	5	6
* 2,4,6-Triklorofenol	604-018-00-5 201-795-9 88-06-2	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-36/38-40-50/53 S:(2)-36/37-60-61		
* Triklorofon (ISO) primerjaj: Dimetil-2,2,2-trikloro-1-hidroksietilfosfonat	015-021-00-0 200-149-3 52-68-6	Xn;R22 R43	Simb.:Xn R:22-43 S:(2)-24-37		
* Trikloroizocianurna kislina primerjaj: 1,3,5-Trikloro-1,3,5-triazin-2,4,6-trion	613-031-00-5 201-782-8 87-90-1	O;R8 Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50-53	Simb.:O,Xn,N R:8-22-31-36/37-50/53 S:(2-)8-26-41-60-61		
* Triklorometan primerjaj: Kloroform Xi;R38	602-006-00-4 200-663-8 67-66-3	Xn; R22-48/20/22 Sk.rakot.3; R40	Simb.:Xn R:22-38-40-48/20/22 S:(2)-36/37/20/22	20%≤C 5%≤C<20% 1%≤C<5%	Xn;R22-38-40-48/20/22 Xn;R22-40-48 Xn;R40
* N-(Triklorometiltio)ftalimid primerjaj: Folpet	613-045-00-1 205-088-6 133-07-3	Sk.rakot.3; R40 Xi;R36 R43	Simb.:Xn R:36-40-43 S:(2)-36/37		
* Trikloronat (ISO) primerjaj: O-Etil-O-2,4,5-triklorofenil-etil tiofosfonat	015-098-00-0 206-326-1 327-98-0	T+;R28 T;R24 N;R50-53	Simb.:T+,N R:24-28-50/53 S:(1/2)-23-28-36/37-45-60-61		
* Trikloronitro metan primerjaj: Kloropikrin	610-001-00-3 200-930-9 76-06-2	Xn;R22 T+;R26 Xi;R36/37/38	Simb.:T+ R:22-26-36/37/38 S:(1/2)-36/37-38-45		
* Trikloroocetna kislina	607-004-00-7 200-927-2 76-03-9	C;R35	Simb.:C R:35 S:(1/2)-24/25-26-45	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R35 C;R34 Xi;R36/38
* 1,2,3-Trikloropropan	602-062-00-X 202-486-1 96-18-4	Xn;R20/21/22	Simb.:Xn R:20/21/22 S:(2)-37/39		
* Triklorosilan primerjaj: Silicijkloroform	014-001-00-9 233-042-5 10025-78-2	F;R12 R14 F;R17 Xn;R20/22 R29 C;R35	Simb.:F+,C R:12-14-17-20/22-29-35 S:(2-)7/9-16-26-36/37/39-43-45	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C;R20/22-35 C;R34 Xi;R36/37/38
*α,α,α -Triklorotoluen Op.E	602-038-00-9 202-634-5 98-07-7	Sk.rakot.2; R45 T;R23 Xn;R22 Xi;R37/38-41	Simb.:T R:45-22-23-37/38-41 S:53-45		
* Trikrezil fosfat (mmm,mmp, mpp,ppp) Op.C	015-016-00-3 201-105-6 78-32-0	Xn;R21/22 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:21/22-51/53 S:(2)28-61	5%≤C	Xn;R21/22
* Trikrezil fosfat (ooo,oom,oop, omm,omp,opp) Op.C	015-015-00-8 201-103-5 78-30-8	T;R39/23/24/25	Simb.:T,N R:39/23/24/25-51/53 S:(1/2)20/28-45-61	1%≤C 0.2%≤C<1% /22	T;R39/23/24/25 Xn;R40/20/21

1	2	3	4	5	6
* Trilitijev 4-hidroksi-3-(4-(2-metoksi-4-(3-sulfonato-fenilazo)fenilazo)-3-metilfenil-azo)-6-(3-sulfonatoanilino) naftalen-2-sulfonat	611-013-00-1 403-650-7 117409-78-6	E;R2 N;R51-53	Simb:E,N R:2-51/53 S:(2-)35-61		
* 2,4,6-Trimetil benzofenon	606-044-00-2 403-150-9 954-16-5	Xn;R22 Xi;R36 N;R50-53	Simb:Xn,N R:22-36-50/53 S:(2-)26-60		
* 3,5,5—2-cikloheksen-1-on primerjaj: Izoforon	606-012-00-8 201-126-0 78-59-1	Sk.rakot.3; R40 Xn;R21/22 Xi;R36/37	Simb.:Xn R:21/22-36/37-40 S:(2-)13-23-36/37/39-46	25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn;R21/22-36/37-40 Xn;R36/37-40 Xn;R40
* Trimetil-kositrove spojine z izjemo posebej navedenih v tem seznamu Op.A,1	050-005-00-7	T+;R26/27/28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-50/53 S:(1/2-)26/27-28-45-60-61	0.5%≤C 0.1%≤C<0.5% 0.05%≤C <0.1%	T+;R26/27/28 T;R23/24/25 Xn;R20/21/22
* 1,3a,8-Trimetil-5-metil-karbamoiloksi-1,2,3,3a,8,8a-heksahidropiksiolo(2,3-b)indol glej: Eserin					
* 2,4,4-Trimetil-1-penten	601-031-00-8 203-486-5 107-39-1	F;R11 N,R51-53	Simb.:F,N R:11-51/53 S:(2-)-9-16-29-33-61		
* 2,4,6-Trimetil-1,3,5-trioksan primerjaj: Paraldehid	605-004-00-1 204-639-8 123-63-7	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-9-16-29-33		
* 1,2,4-Trimetilbenzen	601-043-00-3 202-436-9 95-63-6	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 S:(2)-26 N;R52-53	Simb.:Xn,N R:10-20-36/37/38-51/53 S:(2-)26-61		
* 1,3,5-Trimetilbenzen glej: Mesitilen					
* 1,7,7-Trimetilbiciklo(2,2,1) hept-2-iltiocianato acetat	615-015-00-3 204-081-5 115-31-1	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25		
* Trimetilborat	005-005-00-1 204-468-9 121-43-7	R10 Xn;R21	Simb.:Xn R:10-21 S:(2)-23-25		
* Trimetilendiamintetraocetna kislina	607-189-00-4 400-400-9 1939-36-2	Xn;R22 Xi;R36	Simb.:Xn R:22-36 S:(2)-22-26		
* N,N,N-Trimetilfenil-amonijev klorid	612-124-00-8 205-319-0 138-24-9	T;R24/25	Simb.:T R:24/25 S:(1/2-)25-39-45-53		
* 2,4,4-Trimetilheksametilen-1,6-diizocianat Op.C,2	615-010-00-6 239-714-4 15646-96-5	T;R23 Xi;R36/37/38 R42	Simb.:T R:23-36/37/37-42 S:(1/2)-26-28-38-45	20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%	T;R23-36/37/38-42 T;R23-42 Xn;R20-42
* 2,2,4-Trimetilheksametilen-1,6-diizocianat	615-010-00-6 241-001-8 16938-22-0	T;R23 Xi;R36/37/38 R42	Simb.:T R:23-36/37/38-42 S:(1/2)-26-28-38-45	20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%	T;R23-36/37/38-42 T;R23-42 Xn;R20-42

1	2	3	4	5	6
*2,3,5-Trimetilhidrokinon	604-045-00-2 211-838-3 700-13-0	Xn;R20 Xi;R37/38-41 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:20-37/38-41-43-50/53 S:(2-)24-26-37/39-60-61		
* Trimetilksanten glej: Kofein					
* Trimetilolpropantriakrilat glej: 1,1,1-Trihidroksimetil-propil triakrilat					
*α-Trimetilsilanil-ω-trimetil-sioksipoli[oksi(metil-3-(2-metoksi-propoksi)propoksi)propilsilandiil]-co-oksi(dimetilsilan))	014-015-00-5 406-420-4 69430-40-6	R53	Simb.: R:53 S:61		
*α-Trimetilsilanil-ω-trimetil-sioksipoli[oksi(metil-3-(2-metoksi-propoksi)propoksi)propilsilandiil]-co-oksi(dimetilsilan))	014-015-00-5 406-420-4 69430-40-6	R53	Simb.: R:53 S:61		
* S-(3-Trimetoksisilil)propil-19-izocianato-11-(6-izo-cianatoheksil)10,12-diokso-2,9,11,13 tetraazanonadekantioat	607-184-00-7 402-290-8 85702-90-5	R10 R42/43	Simb.:Xn R:10-42/43 S:(2)-23-24-37		
* 4,8,12-Trimetiltrideka-3,7,11-trienojska kislina,zmes izomerov	607-208-00-6 403-000-2 91853-67-7	Xi;R38 N;R50-53	Simb:Xn,N R:38-50/53 S:(2-)37/39-60-61		
* Trinatrijev-5-amino-3-[5-(2-bromo-akriloilamin)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksi-6-(4-vinilsulfonilfenilazo) naftalen-2,7-disulfonat	611-042-00-X 411-770-6 136213-71-3	R52-53	Simb.: R:52/53 S:61		
*Trinatrijev 3-amino-6,13-dikloro-10-((3-((4-Kloro-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-il)amino)propil)amino)-4,11-trifenoksidioksazindisulfonat	016-071-00-6 410-130-3 136248-03-8	R43 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:43-51/53 S:(2-)22-24-37-61		
* Trinatrijev(6-anilino-2-(5-nitro-2-oksidofenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato)(4-sulfonato-1,1'-azodi-2,2'-naftolato)kromat(1-)	024-013-00-1 402-500-8	Xi;R41 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:41-51/53 S:(2)-26-39-61		
* Trinatrijev bis(7-acetamido-2-(4- nitro-2-oksidofenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato) kromat(1-)	024-012-00-0 400-810-8	Sk.mutag.3; R40	Simb.:Xn R:40 S:(2)-22-36/37		
* Trinatrijev bis(2-(5-kloro-4-nitro-2-oksidofenilazo)-5-sulfonato-1-naftolato) kromat(1-)	024-014-00-1 402-870-0 93952-24-0	Xi;R41 R52-53	Simb.:Xi R:41-52/53 S:(2)-26-39-61		
* Trinatrijev 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinilsulfoniletoksi) etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sečnina dofenilazo) naftalin-1,3,6-trisulfonat	016-051-00-7 402-170-5 106359-91-5	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2)-22-24-37		
*Trinatrijev- 1-hidroksinaftalen-2-azo-4'(5',5'=-dimetilbifenil)-4'=-azo(4'=-fenilsulfoniloksibenzen)-2',2'=,4-trisulfonat	611-038-00-8 406-820-9	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2-)25-26		

1	2	3	4	5	6
* (Trinatrijev(2-((3-(6-(2-kloro-5-sulfonato) anilino-4-(3-karboksipiridinio)-1,3,5 triazin -2-il-amino)-2-oksido-5-sulfonatofenilazo)fenilmetilazo) -4-sulfonatobenzoato)bakrov(3-)) hidroksid	029-007-00-7 404-670-9 89797-01-3	E;R2 R43	Simb:E,Xi R:2-43 S:(2-)22-24-35-37		
* Trinikljev sulfid	028-007-00-4 234-829-6 12035-72-2	Sk.rakot.1; R49 R43	Simb.:T R:49-43 S:53-45		
* 2,4,6-Trinitroanizol	609-011-00-0 606-35-9	E;R2 Xn;R20/21/ 22 N;R51-53	Simb.:E,Xn,N R:2-20/21/22-51/53 S:(2-)35-61		
* Trinitrobenzen Op.C	609-005-00-8 202-752-7 99-35-4	E;R2 T+;R26/27/ 28 R33 N;R50-53	Simb.:E,T+,N R:2-26/27/28-33-50/53 S:(1/2-)35-45-60-61		
* 2,4,6-Trinitrofenol primerjaj: Pikrinska kislina	609-009-00-X 201-865-9 88-89-1	E;R2 R4 T;R23/24/25	Simb.:E,T R:2-4-23/24/25 S:(1/2)-28-35-37-45		
* 2,4,6-Trinitro-m-krezol	609-012-00-6 210-027-1 602-99-3	E;R2 R4 Xn;R20/21/ 22	Simb.:E,Xn R:2-4-20/21/22 S:(2)-35		
* 2,4,6-Trinitro-m-ksilen	609-013-00-1 211-187-5 632-92-8	E;R2 Xn;R20/21/ 22 R33	Simb.:E,Xn R:2-20/21/22-33 S:(2)-35		
* 2,4,6-Trinitroresorcin primerjaj: Strihninska kislina	609-018-00-9 201-436-6 82-71-3	E;R2 R4 Xn;R20/21/ 22	Simb.:E,Xn R:2-4-20/21/22 S:(2)-35		
* 2,4,6-Trinitrotoluen primerjaj: TNT	609-008-00-4 204-289-6 118-96-7	E;R2 T;R23/24/25 R33 N;R51-53	Simb.:E,T,N R:2-23/24/25-33-51/53 S:(1/2-)35-45-61		
* 8,9,10-Trinoborn-5-en-2,3-dikarboksil anhidrid(1), 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metano-ftalanhidrid(2), (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalanhidrid(3) Op.C	607-105-00-6 204-957-7(1) 212-557-9(2) 220-384-5(3) 129-64-6(1) 826-62-0(2) 2746-19-2(3)	Xi;R41 R42/43	Simb.:Xn R:41-42/43 S:(2-)22-24-26-37/39		
* 5-(3,6,9-Trioksa-2-undecil-oksi)benzo(d)-1,3-dioksolan	613-064-00-5 51-14-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* 1,3,5-Trioksan primerjaj: Trioksimetilen	605-002-00-0 203-812-5 110-88-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24/25		
* Trioksimetilen glej: 1,3,5-Trioksan					
* Trioktil-kositrove spojine z izjemo posebej navedenih v tem seznamu Op.A,1	050-013-00-0	Xi;R36/37/ 38	Simb.:Xi R:36/37/38 S:(2)	1%≤C	Xi;R36/37/38

1	2	3	4	5	6
* Tripropil-kositrove spojine z izjemo posebej navedenih v tem seznamu, Op.A,1	050-007-00-8	T;R23/24/25 N;R50-53	Simb.:T,N R:23/24/25-50/53 S:(1/2-)26-27-28-45 -60-61	0.5%≤C 0.1%≤C<0.5%	T;R23/24/25 Xn;R20/21/22
* Tripsin	647-010-00-7 232-650-8 9002-07-7	Xi;R36/37/ 38 R42	Simb.:Xn R:36/37/38-42 S:(2-)22-24-36/37		
* Tris(1-dodecil-3-metil-2-fenilbenzimidazol) heksacianoferat	615-014-00-8 7276-58-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)-24		
* Tris(2-(2-hidroksietoksi)etil) amonijev 3-acetoacetamido-4-metoksibenzensulfonat	616-027-00-1 403-760-5	R43	Simb:Xi R:43 S:(2-)24-37		
* Tris(izopropil/terc-butil-fenil)fosfat	015-151-00-8 405-010-2	Sk.rakot.3; R40 Xn;R22 N;R51-53	Simb:Xn;N R:22-40-51/53 S:(2-)36/37-61		
Tris(2-kloroetil)fosfat	015-102-00-0 204-118-5 115-96-8	Xn;R22 Xi;R36/38	Simb.:Xn R:22-36/38 S:(2)	25%≤C	Xn;R22-36/38
* (Tris(klorometil)ftalociani-nato)baker(II), reakcijski produkt z N-metilpiperazinom in metoksiocetno kislino	029-005-00-6 401-260-1	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-26		
* 1,3,5-Tris(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion; primerjaj: TGIC Op.E	615-021-00-6 219-514-3 2451-62-9	Sk.mutag.2; R46 T;R23/25 Xn;R48/22 Xi;R41 R43 R52-53	Simb.:T R:46-23/25-41-43-48/22-52/53 S:53-45-61		
* Tris(oktadek-9-enilamonijev) trisulfonatoftalocianinato) baker(II)	029-006-00-1 403-210-4	Xi;R41 N;R51-53	Simb:Xi,N R:41-51/53 S:(2-)22-26-39-61		
* Trisvinčev bis(ortofosfat) Op.E	082-006-00-3 231-205-5 7446-27-7	Sk.razmn.1; R61 Sk.razmn.3; R62 Xn;R48/22 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:61-33-48/22-50/53-62 S:53-45-60-61		
* 4-Tritilmorfolin glej: Trifenmorf (ISO)					
* Trizinat glej: Svinčev-2,4,6-trinitroresorcinat					
* L-Tropil tropat glej: Hiosciamin					
* Uran	092-001-00-8 231-170-6 7440-61-1	T+;R26/28 R33	Simb.:T+ R:26/28-33 S:(1/2)-20/21-45		
* Uranove spojine Op.A	092-002-00-3	T+;R26/28 R33 N;R51-53	Simb.:T+,N R:26/28-33-51/53 S:(1/2-)20/21-45-61		

1	2	3	4	5	6
* Uretan (INN) primerjaj: Etil karbamat	607-149-00-6 200-123-1 51-79-6	Sk.rakot.2; R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
* Valerianska kislina	607-143-00-3 203-677-2 109-52-4	C;R34 R52-53	Simb.:C R:34-52/53 S:(1/2-)26-36-45-61		
* Valinamid	616-025-00-0 402-840-7 20108-78-5	Xi;R36 R43	Simb.:Xi R:36-43 S:(2)-24-26-37		
* Vamidotion (ISO) primerjaj: Dimetil-S-2-(1-metilkarbamoil-etiltio)etil tiofosfat	015-059-00-8 218-894-8 2275-23-2	T;R25 Xn;R21 N;R50	Simb.:T,N R:21-25-50 S:(1/2-)36/37-45-61		
* Vanadijev (IV) oksid hidrogenfosfat semihidrat, dopiran z litijem, cinkom, molibdenom, železom in klorom	015-162-00-8 407-350-7	Xn;R20-48/22 Xi;R41 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:20-41-48/22-51/53 S:(2-)22-26-36/39-61		
* Vanadijev pentoksid	023-001-00-8 215-239-8 1314-62-1	Sk.mutag.3; R40 Sk.razmn.3; R63 T;R48/23 Xn;R20/22 Xi;R37 N;R51-53	Simb.:T,N R:20/22-37-40-48/23-51/53-63 S:(1/2-)36/37-38-45-61		
* Vanadijev pirofosfat	015-160-00-7 406-260-5 58834-75-6	Xi;R36 R43 R52-53	Simb.:Xi R:36-43-52/53 S:(2-)24-26-37-61		
* Veratrin glej: Sabadila (ISO)					
* Vernolat glej: S-Propil dipropiltiokarbamat					
* Vinil acetat Op.D	607-023-00-0 203-545-4 108-05-4	F;R11	Simb.:F R:11 S:(2)-16-23-29-33		
* Vinil bromid glej: Brimeten					
* Vinil klorid Op.D primerjaj: Kloroetilen	602-023-00-7 200-831-0 75-01-4	F+;R12 Sk.rakot.1; R45	Simb.:F+,T R:45-12 S:53-45		
* Vinilcikloheksandiepoksid glej: 1-Epoksietil-3,4-epoksiciklo-heksan					
* 2-Viniltoluen glej: o-Metilstiren					
* Vodik	001-001-00-9 215-605-7 1333-74-0	F+;R12	Simb.:F+ R:12 S:(2)-9-16-33		
* Vodikov bromid	035-002-00-0 233-113-0 10035-10-6	C;R35 Xi,R37	Simb.:C R:35-37 S:(1/2-)7/9-26-45		

1	2	3	4	5	6
* Vodikov bromid…% Op.B	035-002-01-8	C;R34 Xi;R37	Simb.:C R:34-37 S:(1/2)-7/9-26-45	40%≤C 10%≤C<40%	C;R34-37 Xi;R36/37/38
* Vodikov cianid primerjaj: Cianovodikova kislina	006-006-01-X 200-821-6 74-90-8	F+;R12 T+;R26 N;R50-53	Simb.:F+,T+,N R:12-26-50-53 S:(1/2-)7/9-16-36/ 37-38-45-60-61		
* Vodikov cianid..% Op.B primerjaj: Cianovodikova kislina..%	006-006-01-7 200-821-6 74-90-8	T+;R26/27/ 28 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-50/53 S:(1/2-)7/9-16-36/37 -38-45-60-61	7%≤C 1%≤C≤7% 0.1%≤C≤1%	T+;R26/27/28 T;R23/24/25 Xn;R20/21/22
* Vodikov fluorid	009-002-00-6 231-634-8 7664-39-3	T+;R26/27/ 28 C;R35	Simb.:T+,C R:26/27/28-35 S:(1/2)-7/9-26-36/ 37/39-45		
* Vodikov jodid, brezvodni	053-002-00-9 233-109-9 10034-85-2	C;R35	Simb.:C R:35 S:(1/2)9-26-36/ 37/39-45	10%≤C 0,2%≤C<10% 0,02%≤C<0,2%	C;R35 C;R34 Xi;R36/37/38
* Vodikov jodid…% Op.B	053-002-01-6	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-45	25%≤C 10%<C<25%	C;R34 Xi;R36/38
* Vodikov klorid, brezvodni	017-002-00-2 231-595-7 7647-01-0	T;R23 C;R35	Simb.:T;C R:23-35 S:(1/2)9-26-36/37/39- 45	5%≤C 1%≤C<5% 0,5%≤C<1% 0,2%≤C<0,5% 0,02%≤C<0,2%	T;C;R23-35 C;R20-35 C;R20-34 C;R34 Xi;R36/37/38
* Vodikov peroksid v raztopini …% Op.B	008-003-00-9 231-765-00 7722-84-1	O;R8 C;R34	Simb.:O,C R:8-34 S:(1/2)-3-28-36/39- 45	20%≤C 5%≤C<20%	C;R34 Xi;R36/38
* Vodikov sulfid	016-001-00-4 231-977-3 7783-06-4	F+;R12 T+;R26 N;R50	Simb.:F+,T+,N R:12-26-50 S:(1/2)9-16-28-36/	10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5% 37-45-61	T+;R26 T;R23 Xn;R20
* Varfarin(1); (S)-4-Hidroksi-3-(3-okso-1- fenilbutil)-2-benzopiron(2); (R)-4-hidroksi-3-3-okso-1-fenilbutil)2- benzopiron(3) Op.E	607-056-00-0 201-377-6(1) 226-907-3(2) 226-908-9(3) 81-81-2(1) 5543-57-7(2) 5543-58-8(3)	Sk.razmn. 1; R61 T;R48/25 R52-53	Simb.:T R:61-48/25-52/53 S:53-45-61		
* Zineb	006-078-00-2 235-180-1 12122-67-7	Xi; R37 R43	Simb.:Xi R:37-43 S:(2-)8-24/25-46		
* Ziram primerjaj: Cinkov bis(N,N-dimetilditio- karbamat)	006-012-00-2 205-288-3 137-30-4	Sk.mutag.3; R40 Xn;R22 Xi;R36/37/38	Simb.:Xn R:22-36/37/38-40 S:(2)-36/37		
* Zmes 2-akriloiloksietil hidrogen cikloheksan-1,2-dikarboksilata in 2-metakriloiloksietil hidrogen- cikloheksan-1,2-dikarboksilat	607-226-00-4 405-360-6	Xi;R38-41 R43 R52-53	Simb.:Xi R:38-41-43-52/53 S:(2-)24-26-37/39-61		
* Zmes bakrovega(I)-O,O-diizopropil- ditiofosfata,bakrovega(I)-O- izopropil-O-(4-metilpent-2-il) ditiofosfata in bakrovega(I)-O, O-bis(4-metilpent-2-il) ditiofosfata	015-145-00-5 401-520-4	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		

1	2	3	4	5	6
* Zmes 3-(-(2H-benzotriazol-2-il) 5-terc-butil-4-hidroksifenil) propionil-omega-hidroksipoli (oksietilen) in -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil) -propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propioniloksi-poli(oksietilen)	607-176-00-3 400-830-7	Xn;R48/22 R43 N;R51-53	Simb.:Xn,N R:43-48/22-51/53 S:(2)-36/37-61		
* Zmes C12-14-terc-alkil-amonijev difeniltiofosfata in ainonilsulfida (ali -disulfida)	015-147-00-6 400-940-0	Xi;R38-41 N;R51-53 R43	Simb.:Xi,N R:38-41-43-51/53 S:(2)-24-26-37/39-61		
*Zmes cis-in trans-cikloheksadec-8-en-1-on	606-046-00-3 401-700-2 3100-36-5	N;R50-53	Simb.:N R:50/53 S:60-61		
* Zmes 1,1'-((dihidroksifenilen)bis (azo-3,1-fenilazo(1-(3-dimetilamino propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridin-5,3-diil))) dipiridinijev diklorid dihidroklorida in 1-(1-(3-dimetil-aminppropil)-1,6-dihidro-2-hidroksi -4-metil-6-okso-5-piridinoi-3-piridil-azo)fenilazo)-2,4(ali2,6 ali3,5) dihidroksifenilazo)fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridil)piridinijev diklorida	611-016-00-8 404-540-1	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2-)22-24-37		
* Zmes O,O'-diizopropil-(pentatio)-ditioformata, O,O'-diizopropil-(tetratio)ditioformata in O,O'-diizopropil/tritio)ditioformat	607-209-00-1 403-030-6	Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-38-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61		
* Zmes dinatrijevega 6-(2,4-dihi-droksi fenil azo)-3(4-(4-(2,4-dihidroksi fenil azo)anilino)-3-sulfonato fenil azo)-4-hidro-ksi-naftalin-2-sulfonata in dinatrijevega-6-(2,4-diamino-fenil azo)-3-(4-(4(2,4-diamino-fenil azo)anilino)-3-sulfonato-fenil azo)-4-hidroksinaftalen-2-sulfonata in trinatrijevega-6-(2,4-di-hidroksi fenil azo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihidroksi fenil azo)-1-hi-droksi-3-sulfonato-2-naftil azo) anilino-3-sulfonato fenil azo)-4-hidroksinaftalen-2-sulfonata	016-040-00-7 400-570-4	Xi;R36	Simb.:Xi R:36 S:(2)-26		
* Zmes dodecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazodi-spiro)5,1,11,2)henikosan-20-il) propionat (1) in tetradecil-3-(2,2,4,4-tetra-metil-21-okso-7-oksa-3,20-diazodispiro(5,1,11,2)henikosan-20-il)propionat (2)	607-174-00-2 400-580-9	Xi;R38 N;R51-53	Simb.:Xi,N R:38-51/53 S:(2)-28-61		
* Zmes dušikove kisline in žveplove kisline…%HNO3 Op.B primerjaj: Nitrirna kislina	007-005-00-7 51602-38-1	O;R8 C;R35	Simb.:O,C R:8-35 S:(1/2)-23-26-30-36-45		

1	2	3	4	5	6
* Zmes 5-heptil-1,2,4-triazol-3-ilaminin 5-nonil-1,2,4-triazol -3-ilamin	613-077-00-6 401-940-8	Xn;R22 Xi;R36 N,R51-53	Simb.:Xn,N R:22-36-51/53 S:(2)-22-26-61		
*Zmes: hidroksialuminijev-bis[2-hidroksi-3,5-di-terc-metilbenzoat]; 3,5-Di-terc-butil-salicilna kislina	607-266-00-2 406-890-0 130296-87-6	Xn;R22 N;R50-53	Simb.:Xn,N R:22-50/53 S:(2-)22-60-61		
* Zmes 2,2-iminodietanol 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfolata, (N,N-dietilpropan)-1,3-diamin 6-metil-2-(4-(2,4,6-triamino-pirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol -7-sulfonata in (2-metilaminoetanol) 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin -5ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonat	611-012-00-6 403-410-1 114565-65-0	R43	Simb.:Xi R:43 S:(2-)22-24-26-37		
* Zmes 2-kloroetilkloropropil-2-kloro-etilfosfonata,zmes izomerov in 2-kloroetilkloropropil-2-kloropropil fosfonat, zmes izomerov	015-143-00-4 401-740-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2)		
* Zmes 1,1'-(metilenbis(4,1-fenilen))dipirol-2,5-diona in N-(4-(4-(2,5-dioksopirol-1-il) benzil)fenil)acetamida in 1-(4-(4-(5-Okso-2H-2-furilidenamino) benzil)fenil)pirol-2,5-diona	613-085-00-X 401-970-1	R43 N;R50-53	Simb.:Xi;N R:43-50/53 S:(2)-24-37-60-61		
* Zmes pentilmetil fosfinata in 2-metilbutilmetil fosfinata	015-144-00-X 402-090-0 87025-52-3	C;R34	Simb.:C R:34 S:(1/2)-26-36/37-39-45		
* Zmes trioktilfosfin oksida, heksildioktilfosfin oksida in diheksiloktilfosfin oksida	015-149-00-7 403-470-9	C;R34 N;R50-53	Simb.:C,N R:34-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39 -45-60-61		
* Železov tris(dimetiltio-karbamat) glej: Ferbam (ISO)					
* Živo srebro	080-001-00-0 231-106-7 7439-97-6	T;R23 R33 N;R50-53	Simb.:T,N R:23-33-50/53 S:(1/2-)7-45-60-61		
* Živosrebrov dimetil(1); Živosrebrov dietil(2) Op.A,1	080-007-00-3 209-805-3(1) 211-000-7(2) 593-74-8(1) 627-44-1(2)	T+;R26/27/28 R33 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-33-50/53 S:(1/2-)13-28-36-45 -60-61	0.5%≤C 0.1%≤C <0.5% 0.05%≤C <0.1%	T+;R26/27/28 -33 T;R23/24/25-33 Xn;R20/21/22 -33
* Živosrebrov fulminat	080-005-00-2 211-057-8 628-86-4	E;R3 T;R23/24/25 R33 N;R50-53	Simb.:E,T,N R:3-23/24/25-33-50/53 S:(1/2-)3-35-45-60-61		
* Živosrebrov klorid	080-010-00-X 231-299-8 7487-94-7	T+;R28 T;R48/24/25 C;R34 N;R50-53	Simb.:T+,N R:28-34-48/24/25-50/53 S:(1/2-)36/37/39-45-60-61		

1	2	3	4	5	6
* Živosrebrov(II)oksidcianid	080-006-00-8 215-629-8 1335-31-5	E;R3 T;R23/24/25 R33 N;R50-53	Simb.:E,T,N R:3-23/24/25-33-50/53 S:(1/2)-28-35-45-60-61		
* Živosrebrove spojine, anorganske, z izjemo živosrebrovega(II)sulfida (Cinober) in posebej določenih v tem seznamu Op.A,1	080-002-00-6	T+;R26/27/28 R33 N;R50-53	Simb.:T+,N R:26/27/28-33-50/53 S:(1/2-)13-28-45-60-61	2%≤C 0.5%≤C<2% 0.1%≤C<0.5%	T+;R26/27/28-33 T;R23/24/25-33 Xn;R20/21/22-33
* Žveplov diklorid	016-013-00-X 234-129-0 10545-99-0	R14 C;R34 Xi;R37 N;R50	Simb.:C,N R:14-34-37-50 S:(1/2-)26-45-61		
* Žveplov dioksid	016-011-00-9 231-195-2 7446-09-5	T;R23 Xi;R36/37	Simb.:T R:23-36/37 S:(1/2)-7/9-45		
* Žveplov tetraklorid	016-014-00-5 13451-08-6	R14 C;R34 Xi;R37 N;R50	Simb.:C,N R:14-34-37-50 S:(1/2-)26-45-61		
* Žveplova kislina…% Op.B	016-020-00-8 231-639-5 7664-93-9	C;R35	Simb.:C R:35 S:(1/2)-26-30-45	15%≤C 5%≤C<15%	C;R35 Xi;R36/38

IDENTIFIKACIJA SNOVI		SNOV		PRIPRAVEK	
OZNAKA SNOVI	INDEKS ŠT. EEC ŠT. CAS ŠT.	Razvstitev	Označitev	Koncentac. meja	Razvstitev/ Označitev
1	2	3	4	5	6
Absorbcijska olja, biciklo-aromatična in heterociklična ogljikovodikova frakcija; Redestilat pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot redestilat iz destilacije pralnega olja. Pretežno sestoji iz dvo-obročnih aromatskih in heterocikličnih ogljikovodikov z vreliščem v območju od 260°C do 290°C.) Op.H Op.M	648-041-00-9 309-851-5 101316-45-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Alkani C1, C2; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-193-00-9 270-651-5 68475-57-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Alkani C2, C3; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-194-00-4 270-652-0 68475-58-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Alkani C3, C4; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-195-00-X 270-653-6 68475-59-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Alkani C4, C5; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-196-00-5 270-654-1 68475-60-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Alkani, C1 do C4, bogati na C3; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-114-00-8 292-456-4 90622-55-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Alkani, C12-26, razvejani in linearni Op.H Op.N	649-242-00-4 292-454-3 90622-53-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Antracensko olje; Antracensko olje (Kompleksna kombinacija policikličnih aromatičnih ogljikovodikov dobljenih iz premogovega katrana, ki imajo približno destilacijsko območje v mejah od 300°C do 400°C. Sestoji primarno iz fenantrena, antracena in karbazola.) Op.H Op.M	648-079-00-6 292-602-7 90640-80-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Antracensko olje, antracenska pasta; Frakcija antracenskega olja (Z antracenom bogata trdna snov dobljena s kristalizacijo in centrifugiranjem antracenskega olja. Sestoji primarno iz antracena, karbazola in fenantrena.)	648-103-00-5 292-603-2 90640-81-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Antracensko olje, antracenska pasta, antracenska frakcija; Frakcija antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije antracena, ki jo dobimo s kristalizacijo antracenskega olja iz bitumenskega visoko-temperaturnega katrana. Vrelišče ima v območju 330°C do 350°C. V glavnem vsebuje antracen, karbazol in fenantren.) Op.H Op.J Op.M	648-106-00-1 295-275-9 91995-15-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Antracensko olje, antracenska pasta, karbazolna frakcija; Frakcija antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije antracena, ki jo dobimo s kristalizacijo antracenskega olja iz bitumenskega visoko-temperaturnega premogovega katrana. Vrelišče ima v približnem območju 350°C do 360°C. V glavnem vsebuje antracen, karbazol in fenantren.) Op.H Op.J Op.M	648-107-00-7 295-276-4 91995-16-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Antracensko olje, antracenska pasta, lahki destilati; Frakcija antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije antracena, ki jo pridobimo s kristalizacijo antracenskega olja iz bitumenskega nizko-temperaturnega katrana. Vrelišče ima v približnem območju 290°C do 340°C. V glavnem vsebuje triciklične aromate in njihove dihidro-derivate.) Op.H Op.J Op.M	648-108-00-2 295-278-5 91995-17-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Antracensko olje, nizka vsebnost antracena; Frakcija antracenskega olja (Olje, ki ostane po odstranitvi z antracenom bogate trdne snovi (antracenske paste) iz antracenskega olja s procesom kristalizacije. Sestoji primarno iz dva-,tri- in štiri-členskih aromatskih spojin.) Op.H Op.J Op.M	648-104-00-0 292-604-8 90640-82-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Antracensko olje, kisli ekstrakt; Ekstraktni ostanek antracenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcije, ki je očiščena baz in dobljena z destilacijo katranskega premoga z vreliščem v približnem območju od 325°C do 365°C. Vsebuje pretežno antracen in fenantren in njihove alkilne derivate.) Op.H Op.M	648-046-00-6 295-274-3 91995-14-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Aromatski ogljikovodiki C6-C10; bogati na C8; redestilat lahkega olja, nizko vrelišče Op.H Op.J	648-005-00-2 292-697-5 90989-41-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R45 S53-45		

1	2	3	4	5	6
Aromatski ogljikovodiki, C20-28, policiklični, mešanica smole premogovega katrana (polietilen-polipropilen) pridobljena s pirolizo; Pirolizni produkti (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena iz mešane smole premogovega katrana (polietilen-polipropilen) s pirolizo. Sestavljena je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C28 in s točko zmehčišča od 100°C do 220°C v skladu z DIN 52025.) Op.H Op.M	648-073-00-3 309-956-6 101794-74-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Aromatski ogljikovodiki, C20-28, policiklični, pridobljeni s pirolizo mešane polietilenske smole premogovega katrana; Pirolizni produkti (Kompleksna kombinacija oglikovodikov dobljenih s pirolizo mešane polietilenske smole premogovega katrana. Sestavljena je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C28 in imajo točko zmehčišča od 100°C do 220°C. V skladu z DIN 52025.) Op.H Op.M	648-074-00-9 309-957-1 101794-75-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Aromatski ogljikovodiki, C20-28, policiklični, pridobljeni s pirolizo mešane polistirenske smole premogovega katrana; Pirolizni produkti (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s pirolizo mešane polistirenske smole premogovega katrana. Sestavljena je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C28 in imajo točko zmehčišča od 100°C do 220°C. V skladu z DIN 52025.) Op.H Op.M	648-075-00-4 309-958-7 101794-76-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Aromatski ogljikovodiki, C6-10, kislinsko obdelani, nevtralizirani; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-357-00-X 268-618-5 68131-49-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Aromatski ogljikovodiki, C6-8, derivati pirolizata nafte in rafinata; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno pirolizo nafte in rafinata pri 816°C. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C8, vključno benzen.) Op.H Op.P	649-321-00-3 270-658-3 68475-70-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
AromatskiOgljikovodiki, C7-12, bogati na C8; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ločevanjem frakcije, ki vsebuje bencin iz Platforming-procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 (primarno C8) ter verjetno vsebujejo nearomatske ogljikovodike. Oboji imajo vrelišče v območju od približno 130°C do 200°C.) Op.H Op.P	649-311-00-9 297-401-8 93571-75-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Aromatski ogljikovodiki, C7-8, produkti dealkilacije, destilacijski ostanki; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-379-00-X 292-698-0 90989-42-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Aromatski ogljikovodiki, C8, pridobljeni s katalitskim reformingom; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-310-00-3 295-279-0 91995-18-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Aromatski ogljikovodiki, C8-10; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče Op.H Op.P	649-403-00-9 292-695-4 90989-39-2	Karc.kat:2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Aromatski ogljikovodiki, C8-10; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče	648-011-00-5 292-695-4 90989 -39- 2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Aromatski ogljikovodiki, C8-9, stranski produkt polimerizacije ogljikovodikovih smol; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z izparevanjem topila v vakumu iz nepolimerizirane ogljikovodikove smole. Sestavljajo jo pretežno aromatskiOgljikovodiki, ki imajo število ogljikov pretežno v območju C8 in C9 ter vrelišče v območju 120°C do 215°C.) Op.H Op.J	648-012-00-0 295-281-1 91995-20-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Aromatski ogljikovodiki, C8; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče Op.H Op.J	648-010-00-X 292-694-9 90989-38-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R45 S53-45		
Aromatski ogljikovodiki, C9-12, destilacija benzena; Redestilat lahkega olja, visoko vrelišče Op.H Op.J	648-013-00-6 295-551-9 92062-36-7	Karc. kat.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Aromatski ogljikovodiki, večji od C10, parni kreking, obdelani z vodikom; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa in obdelana z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C10 ter z vreliščem v območju od približno 150°C do 320°C.) Op.H	649-413-00-3 292-621-0 90640-98-5	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Bencin; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki sestoji primarno iz parafinov, cikloparafinov, aromatskih in olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C3 in z vreliščem v območju od 30°C do 260°C.) Op.H Op.P	649-378-00-4 289-220-8 86290-81-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Bencin, direktna destilacija, kolona za frakcioniranje; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja na koloni za frakcioniranje. Vrelišče ima v območju od približno 36,1°C do 193,3°C.) Op.H Op.P	649-270-00-7 271-727-00-7 68606-11-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.;T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Bencin, naravni; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov izločena iz naravnega plina s procesi kot so ohlajanje ali absorbcija. Sestoji pretežno iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C8 ter z vreliščem v območju od približno -20°C do 120°C.) Op.H Op.P	649-261-00-8 232-349-1 8006-61-9	Sk.rakot.2 R45 Xn; R 22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Bencin, piroliza, obdelan z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Destilacijska frakcija iz hidrogenacije piroliznega bencina z vreliščem v območju od približno 20°C do 200°C.) Op.H Op.P	649-389-00-4 302-639-3 94114-03-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Bencin, piroliza, produkti dna debutanizerja; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo produktov dna depropanizerja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju večjem od C5.) Op.H Op.P	649-373-00-7 271-726-5 68606-10-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Bencin, ponovno pridobivanje hlapov; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov izločena iz plinov iz sistema za ponovno pridobivanje hlapov z ohlajevanjem. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem v območju od približno -20°C do 196°C.) Op.H , Op.P	649-269-00-1 271-025-4 68514-15-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Bencin, solventna ekstrakcija premoga, nafta iz hidrokrekinga; Motorno gorivo proizvedeno z rafinirano naftno frakcijo produktov hidrokrekinga premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene z ekstrakcijo s tekočim topilom ali z ekstrakcijo s superkritičnim plinom. Gorivo vre v območju približno 30°C do 180°C. Sestoji primarno iz aromatskih in naftenskih ogljikovodikov, njihovih alkilnih derivatov in alkilnih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov v območju od C4 doC9. Op.H Op.J	648-151-00-7 302-691-7 94114-55-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Bencin,C5-11, reformiran in stabiliziran z visokim deležem oktana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna visoko-oktanska kombinacija dobljena s katalitsko dehidrogenacijo pretežno naftenske nafte. Sestoji pretežno iz aromatov in nearomatov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter z vreliščem v območju približno od 45°C do 185°C.) Op.H Op.P	649-312-00-4 297-458-9 93572-29-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), parno krekirani, C5-10 frakcija, mešani z lahko parno krekirano C5 frakcijo nafte iz zemeljskega olja; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-361-00-1 270-738-8 68477-55-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), težka frakcija , kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z razvoščenjem težkega parafinskega destilata. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-485-00-6 292-613-7 90640-91-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahki vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C35 in z vreliščem v območju približno 250°C do 545°C.) Op.H	649-037-00-X 274-684-6 70592-77-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (katranska smola), težka olja, pirenska frakcija; Redestilat težkega antracenskega olja (Redestilat je pridobljen iz frakcionirane destilacije smolnega destilata z vreliščem v območju 350°C do 400°C. Pretežno sestoji iz tri- in poliobročnih aromatov in heterocikličnih ogljikovodikov.) Op.H Op.M	648-050-00-8 295-304-5 91995-42-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), pirolizno olje iz proizvodnje alkin-alkina, v zmesi z visoko-temperaturnim premogovim katranom, indenska frakcija; Redestilati (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot redestilat pri frakcionirani destilaciji visoko-temperaturnega katrana bituminoznega premoga in ostankov olj dobljenih s pirolitsko proizvodnjo alkenov in alkinov iz petrolejnih produktov ali zemeljskega plina. Pretežno sestoji iz indena in ima vrelišče v približnem območju 160°C do 190°C.) Op.H Op.J	648-036-00-1 295-292-1 91995-31-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težke frakcije iz termo-krekinga; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije produktov termo-krekinga. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C36 in ima vrelišče v območju približno 260°C do 480°C. Ta tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več utežnih% 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-014-00-4 265-082-4 64741-81-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), težki, katalitsko-krekirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo proizvodov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju C15 do C35 in z vreliščem v območju približno 260°C do 500°C. Tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev ogljikovodikov.) Op.H	649-010-00-2 265-063-0 64741-61-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), vmesna frakcija po katalitičnem krekingu, termično degradirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov katalitičnega krekinga, ki je bila uporabljena kot tekočina za prenos toplote. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov in vre v območju od 220°C do 450°C. Ta tok destilata verjetno vsebuje žveplove organožveplove sestavine) Op.H	649-044-00-8 295-990-6 92201-59-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premog), ekstrakcija s tekočim topilom, primarni ; (Tekočina pridobljena s kondenzacijo hlapov sproščenih pri razgradnji premoga v tekočem topilu in z vreliščem v območju 30°C do 300°C. Sestoji primarno iz delno hidrogeniranih aromatskih ogljikovodikov s kondenziranimi obroči, aromatskih spojin, ki vsebujejo dušik, kisik in žveplo ter njihovih alkilnih derivatov, ki imajo ogljikovo število pretežno v območju od C4 do C14.) Op.H Op.J	648-148-00-0 302-688-0 94114-52-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premog), lahko olje iz koksne peči, naftalenska frakcija; Naftalensko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s predfrakcionacijo (kontinuirna destilacija) lahkega olja iz koksne peči. Sestoji pretežno iz naftalena, kumarona in indena in vre nad 148°C.) Op.H Op.J Op.M	648-084-00-3 285-076-5 85029-51-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (premog), oljni ostanki pirolize premogovega katrana, naftalenska olja; Redestilati (Redestilat je dobljen pri frakcionirni destilaciji visoko-temperaturnega katrana bituminoznega premoga in oljnih ostankov pirolize s temperaturo vrelišča v intervalu približno 190°C do 270°C. Primarno ga sestavljajo dvo-obročni aromati.) Op.H Op.J	648-037-00-7 295-295-8 91995-35-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premog), solventna ekstrakcija srednje frakcije iz krekinga (Destilat pridobljen s hidrokrekingom premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene s solventno ekstrakcijo ali superkritično ekstrakcijo. Destilat vre v območju približno 180°C do 300°C. Sestoji primarno iz dvo-obročnih aromatskih, hidrogeniranih aromatskih in naftenskih spojin, njihovih alkilnih derivatov in alkanov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C14. Prisotne so tudi spojine, ki vsebujejo dušik, žveplo in kisik.) Op.H Op.J	648-152-00-2 302-692-2 94114-56-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premog), solventna ekstrakcija, hidrogenirana srednja frakcija iz hidrokrekinga; (Destilat pridobljen s hidrogenacijo srednje frakcije iz hidrokrekinga premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene s solventno ekstrakcijo ali s superkritično ekstrakcijo. Destilat vre v območju 180°C do 280°C. Sestoji primarno iz hidrogeniranih dvo-obročnih ogljikovih spojin in njihovih alkilnih derivatov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju C9 do C14.) Op.H Op.J	648-153-00-8 302-693-8 94114-57-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran); Težko antracensko olje (Destilat katranske smole s približnim območjem destilacije 100°C do 450°C. Sestavljen je primarno iz dva- do štiri-členskih kondenziranih cikloaromatičnih ogljikovodikov, fenolnih komponent in aromatskih dušikovih baz.) Op.H, Op.M	648-047-00- 1266-027-7 65996-92-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (premogov katran), benzenska frakcija, bogati z benzenom, toluenom in ksileni; Redestilat lahkega olja, nizko vrelišče (Ostanek destilacije surovega benzena po ločitvi lahko hlapnih sestavin. Sestavljajo ga pretežno benzen, toluen in ksileni, ki imajo vrelišče je v območju med 75°C do 200°C.) Op.H Op.J	648-004-00-7 309-984-9 101896-26-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R45 S53-45		
Destilati (premogov katran), benzenska frakcija; lahko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo premogovega katrana. Sestavljajo jo ogljikovodiki, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C10 in destilirajo približno v območju od 80°C do 160°C.) Op.H	648-001-00-0 283-482-7 84650-02-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), benzolska frakcija, ostanki destilacije; Pralno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo surovega benzola (visoko-temperaturni premogov katran). Lahko je tekočina s približnim območjem destilacije od 150°C do 300°C ali poltrdna ali trdna snov s točko tališča do 70°C. Sestoji primarno iz naftalena in alkilnaftalenov.) Op.H Op.J Op.M	648-097-00-4 310-165-3 121620-46-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), lahka frakcija; Težko antracensko olje (Destilat iz premogovega katrana s približnim območjem destilacije 220°C do 450°C. Sestoji primarrno iz tri- do štiri-členskih kondenziranih cikloaromatičnih ogljikovodikov in drugih ogljikovodikov.) Op.H Op.M	648-045-00-0 266-026-1 65996-91-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (premogov katran), lahka frakcija, bogat s fluorjem; Redestilat pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s kristalizacijo katranskega olja. Sestoji iz aromatskih in policikličnih ogljikovodikov, primarno fluorena in nekaj acenaftena.) Op.H Op.M	648-042-00-4 284-900-0 84989-11-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), lahka olja, alkalni ekstrakt; Alkalni ekstrakt (Vodni ekstrakt iz karbolnega olja pridobljen z alkalnim pranjem kot je vodni natrijev hidroksid. Sestoji primarno iz alkalnih soli različnih fenolnih spojin.) Op.H Op.J Op.M	648-112-00-4 292-610-0 90640-88-3	Sk.rakot.2 R45	Simb..T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), lahka olja, fenolno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki nastane pri destilaciji premogovega katrana. Sestavljajo jo aromatski in drugi ogljikovodiki, fenolne spojine in aromatske dušikove spojine ter destilira približno v območju od 150°C do 210°C.) Op.H Op.J	648-023-00-0 283-483-2 84650-03-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), lahka olja, kisli ekstrakti; ostanki ekstraktov lahkih olj, visoko vrelišče To olje je kompleksna mešanica aromatskih ogljikovodikov, pretežno indena, naftalena, kumarona, fenola in o-, m- in p-kresola ter vre v območju od 140°C do 215°C.) Op.H Op.J	648-022-00-5 292-609-5 90640-87-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (premogov katran), lahka olja, nevtralna frakcija; ostanki ekstrakta lahkega olja, visoko vrelišče (Destilat iz frakcionirane destilacije visokotemperaturnega premogovega katrana. Sestavljajo ga pretežno alkilno substituirani aromatski ogljikovodiki z enim obročem in z vreliščem približno v območju od 135°C do 210°C. Vsebuje lahko tudi nenasičene ogljikovodike kot sta inden in kumaron.) Op.H Op.J	648-021-00-X 309-971-8 101794-90-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), matična lužina iz kristalizacije naftalenskega olja; Redestilat naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljena kot filtrat iz kristalizacije naftalenske frakcije iz premogovega katrana z vreliščem v območju približno 200°C do 230°C. V glavnem vsebuje naftalen, tionaften in alkilnaftalene.) Op.H Op.J Op.M	648-087-00-X 295-310-8 91995-49-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), naftalenska olja; Naftalensko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo premogovega katrana. Sestoji primarno iz aromatskih in ostalih ogljikovodikov, fenolnih spojin in aromatskih dušikovih spojin in destilira v približnem območju 200°C do 250°C.) Op.H Op.J Op.M	648-085-00-9 283-484-8 84650-04-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, brez naftalena, alkalni ekstrakti; Ostanek ekstrakta naftalenskega olja (Olje, ki ostane po odstranitvi fenolnih spojin (smolnih kislin) iz odtočenega naftalenskega olja pri alkalnem pranju. Sestoji primarno iz naftalena in alkilnaftalenov.) Op.H Op.J Op.M	648-090-00-6 292-612-1 90640-90-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, indol-metilnaftalenska frakcija; Metilnaftalensko olje (Destilat iz frakcionirane destilacije visoko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz indola in metilnaftalena z vreliščem v območju približno od 235°C do 255°C.) Op.H Op.J Op.M	648-093-00-2 309-972-3 101794-91-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, kisli ekstrakti; Ostanek ekstrakta metilnaftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo baz iz metilnaftalenske frakcije dobljene z destilacijo premogovega katrana in z vreliščem v območju približno od 230°C do 255°C. Sestoji v glavnem iz 1(2)-metilnaftalena, naftalena, dimetilnaftalena in difenila.) Op.H Op.J Op.M	648-094-00-8 295-309-2 91995-48-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), naftalenska olja, nizka vsebnost naftalena; Redestilat naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s kristalizacijo naftalenskega olja. Sestoji primarno iz naftalena, alkilnaftalenov in fenolnih spojin.) Op.H Op.J Op.M	648-086-00-4 284-898-1 84989-09-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (premogov katran), naftalenskega olja, metilnaftalenska frakcija; Metilnaftalensko olje (Destilat iz frakcionirane destilacije visoko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz substituiranih dvo-obročnih aromatskih ogljikovodikov in aromatskih dušikovih baz z vreliščem v območju približno 225°C do 255°C.) Op.H Op.J Op.M	648-092-00-7 309-985-4 101896-27-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), smola; Težko antracensko olje (Olje dobljeno s kondenzacijo hlapov, ki nastanejo pri obdelavi smole. Sestavljeno je primarno iz dva- do štiri-cikličnih aromatskih spojin z vreliščem v območju od 200°C do več kot 400°C.) Op.H Op.M	648-049-00-2 309-855-7 101316-49-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), smola, pirenska frakcija; Redestilat težkega antracenskega olja (Redestilat je dobljen s frakcionirano destilacijo smolnega destilata, ki vre v območju približno 380°C do 410°C. Sestavljen je primarno iz tri- in poli-cikličnih aromatskih ogljikovodikov in heterocikličnih spojin.) Op.H Op.M	648-051-00-3 295-313-4 91995-52-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogov katran), smola, težka olja; Težko antracensko olje (Destilat destilacije smole dobljene iz bitumenoznega visoko-temperaturnega katrana. Sestavljen je primarno iz tri- in poli-cikličnih obročov aromatskih ogljikovodikov v območju vrelišča približno 300°C do 470°C. Produkt verjetno vsebuje tudi heteroatome.) Op.H Op.M	648-048-00-7 295-312-9 91995-51-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (premogov katran), težka olja; Težko antracensko olje (Destilat iz frakcionirane destilacije katrana iz bituminoznega premoga z vreliščem v območju 240°C do 400°C. Sestavljajo ga pretežno tri- in policikličniOgljikovodiki in heterociklične spojine.) Op.H	648-044-00-5 292-607-4 90640-86-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.T R:53-45		
Destilati (premogov katran), zgornja frakcija, brez fluorena; Redestilat pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s kristalizacijo katranskega olja. Sestoji iz aromatičnih policikličnih ogljikovodikov, primarno difenila, dibenzofurana in acenaftena.) Op.H Op.M	648-078-00-0 284-899-7 84989-10-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (premogovo zemeljsko olje), Kondenzirani aromatski obroči; Destilati (Destilat iz mešanice premogove smole in aromatskih petrolejskih tokov z destilacijskim območjem približno 220°C do 450°C. Sestoji v glavnem iz aromatskih ogljikovodikov s tri- ali štiri-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H Op.M	648-072-00-8 269-159-3 68188-48-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R.45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana srednja frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo petrolejske frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter ima vrelišče v območju od 205°C do 400°C.) Op.H Op.N	649-221-00-X 265-148-2 64742-46-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), alkilat; Nespecificiran kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimiOgljikovodiki, običajno v območju ogljikov od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C17 ter z vreliščem od približno 205°C do 320°C.) Op.H	649-419-00-6 265-074-0 64741-73-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), bogati na C6; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijao napajalne zmesi zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C7, bogati na C6 ter z vreliščem v območju od 60°C do 70°C.) Op.H Op.P	649-388-00-9 296-903-4 93165-19-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), C3-5, bogati na 2-metil-2-butenu; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo ogljikovodikov običajno v območju ogljikov od C3 do C5, pretežno izopentan in 3-metil-1-buten. Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5, pretežno 2-metil-2-buten.) Op.H Op.P	649-358-00-5 270-725-7 68477-34-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), C7-9, bogati na C8, dearomatizirani, razžvepljeni z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo lahke frakcije zemeljskega olja razžvepljene z vodikom in dearomatizirane. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C7 do C9, pretežno C8 parafinov in cikloparafinov. Temperaturo vrelišča ima v območju od približno 120°C do 130°C.) Op.H Op.P	649-394-00-1 309-862-5 101316-56-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), depentanizator za katalitski reforming; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov katalitskega reforminga. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6 ter vre v območju od približno -49°C do 63°C.) Op.H Op.P	649-301-00-4 270-660-4 68475-79-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), derivati parnega krekinga nafte, lahki aromatski obdelani z vodikom; Katalitsko krekirana z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lahkega destilata parno-krekirane nafte. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov.) Op.H Op.P	649-293-00-2 295-311-3 91995-50-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), derivati pirolizata nafte in rafinata, zmes bencina; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s pirolizno frakcionacijo nafte in rafinata pri temperaturi 816°C. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno C9 in z vreliščem pri približno 204°C.) Op.H Op.P	649-320-00-8 270-344-6 68425-29-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), frakcija z vrha depentanizerja; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz katalitsko krekiranega plinskega toka. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6.) Op.H Op.P	649-363-00-2 270-771-8 684477-89-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45
Destilati (zemeljsko olje), frakcija z vrha katalitsko reformirane nafte iz direktne destilacije; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim reformingom direktnega destilata nafte, ki mu sledi frakcionacija celotnega iztoka. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.) Op.H Op.P	649-305-00-6 271-008-1 68513-63-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirana težka frakcija, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo hidrogeniranega destilata zemeljskega olja s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C19 do C40 ter z vreliščem v območju od približno 390°C do 550°C.) Op.H Op.L	649-513-00-7 307-011-2 97488-74-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), hidrokrekirana lahka frakcija, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno dearomatizacijo ostanka hidrokrekiranega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C27 ter z vreliščem v območju od približno 370°C do 450°C.) Op.H Op.L	649-505-00-3 305-589-0 94733-09-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), hidrokrekirana lahka frakcija rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo destilata s topilom. Destilat je pridobljen iz destilata hidrokrekiranega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C27 ter z vreliščem v območju od približno 370°C do 450°C.) Op.H Op.L	649-512-00-1 307-010-7 97488-73-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), hidrokrekirani, rafinirani s topilom, razvoščeni; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija tekočih ogljikovodikov dobljena z rekristalizacijo razvoščenih hidrokrekiranih s topilom rafiniranih destilatov zemeljskega olja.) Op.H Op.L	649-495-00-0 295-306-6 91995-45-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), katalitski reforming, težki aromatski koncentrat; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo katalitsko reformirane petrolejske frakcije. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C16 ter vre v območju približno 200°C do 300°C.) Op.H Op.N	649-232-00-X 295-294-2 91995-34-5	Sk.rakot.2 R:45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), katalitsko reformirani z vodikom obdelani, lahki, C8-12 aromatska frakcija; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija alkilbenzenov dobljena s katalitskim reformingom nafte iz zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz alkilbenzenov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 in vrelišče v območju od približno 160°C do 180°C.) Op.H, Op.P	649-309-00-8 285-509-8 85116-58-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), kemijsko nevtralizirana srednja frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena v procesu za odstranitev kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C20 ter vre v območju približno od 205°C do 345°C.) Op.H Op.N	649-219-00-9 265-130-4 64742-30-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), kislinsko obdelana lahka frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 doC16 ter vre v območju približno 150°C do 290°C.) Op.H Op.N	649-217-00-8 265-114-7 64742-14-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), kislinsko obdelana srednja frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C20 ter vre v območju od približno 205°C do 345°C.) Op.H Op.N	649-216-00-2 265-113-1 64742-13-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), krekirani parno-krekirani destilati zemeljskega olja; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo krekiranega parno-krekiranega destilata in/ali njegovih frakcioniranih produktov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do polimerov z nizko molekulsko maso.) Op.H	649-441-00-6 270-727-8 68477-38-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), krekirani stripirani parno-krekirani destilati zemeljskega olja, frakcija C8-10; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo krekiranih stripiranih parno krekiranih destilatov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C8 do C10 z vreliščem v območju od približno 129°C do 194°C.) Op.H	649-409-00-1 270-728-3 68477-39-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), krekirani stripirani parno-krekirani destilati zemeljskega olja, frakcija C10-12; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo krekiranih stripiranih parno krekiranih destilatov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C10 do C12.) Op.H	649-410-00-7 270-729-9 68477-40-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahek direkten s frakcionirno destilacijo pridobljen bencin, frakcija z vrha frakcionirnega stabilizatorja; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6.) Op.H Op.P	649-272-00-8 272-931-2 68921-08-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahka frakcija , kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z razvoščenjem lahkega parafinskega destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-486-00-1 292-614-2 90640-92-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija , razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov s procesom solventne kristalizacije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-473-00-0 265-168-1 64742-64-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-464-00-1 265-147-7 64742-45-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H, Op.L	649-466-00-2 265-156-6 64742-53-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat v procesu solventne ekstrakcije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30. Daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-458-00-9 265-098-1 64741-97-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, rafinirana s topilom, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja in z odstranitvijo aromatskih ogljikovodikov s solventno ekstrakcijo. Sestoji pretežno iz naftenskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo 13-15 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-496-00-6 295-316-0 91995-54-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 ter daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno veliko množino nasičenih ogljikovodikov.) Op.H Op.L	649-461-00-5 265-138-8 64742-37-6	Sk.rakot.2 R45	Simb:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstanitvijo normalnih parafinov iz frakcije zemeljskega olja s kristalizacijo s topilom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-469-00-9 265-159-2 647422-56-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega lahkega parafinskega destilata z nevtralno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C15 do C30.) Op.H, Op.L	649-489-00-8 292-618-4 90640-96-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega lahkega parafinsekga destilata z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C15 do C30.) Op.H Op.L	649-490-00-3 292-620-5 90640-97-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka parafinska frakcija, razvoščena, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z intenzivno obdelavo razvoščenega destilata s hidrogenacijo v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C21 do C29 in daje končno olje z viskoznostjo približno 13 cSt pri 50°C.) Op.H Op.L	649-494-00-5 295-301-9 91995-40-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahka parno krekirana nafta; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z večkratno destilacijo produktov iz parnega krekinga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C18.) Op.H	649-440-00-0 270-662-5 68475-80-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahki aromatski; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov termokrekinga etana in propana. Frakcija z nizko temperaturo vrelišča sestoji pretežno iz C5 do C7 aromatskih ogljikovodikov z nekaj nenasičenimi alifatskimiOgljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno C5. Tok verjetno vsebuje benzen.) Op.H Op.P	649-319-00-2 267-565-5 67891-80-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahki destilati iz procesa obdelave z vodikom, nizka temperatura vrelišča; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz procesa obdelave lahkega destilata z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C9 ter ima vrelišče v območju od približno 3°C do 194°C.) Op.H Op.P	649-332-00-3 270-093-2 68410-97-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahki iz direktne destilacije; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C7 ter vre v območju od približno -88°C do 99°C.) Op.H Op.P	649-268-00-6 270-077-5 68410-05-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahki kemijsko nevtralizirani; Nespecificiran kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s procesom obdelave za odstranitev kislinskih snovi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 150°C do 290°C.) Op.H	649-421-00-7 265-132-5 64742-31-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahki parafinski, rafinirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-455-00-2 265-091-3 64741-89-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahki termokrekirani, debutanizirani aromatski; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov termokreking procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov, primarno benzena.) Op.H Op.P	649-325-00-5 273-266-0 68955-29-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahki, katalitsko krekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C25 ter z vreliščem v območju od približno 150°C do 400°C. Vsebuje relativno velik delež bicikličnih aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-435-00-3 265-060-4 64741-59-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22
Destilati (zemeljsko olje), lahki, katalitsko krekirani težki katran; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo katalitsko krekiranih težkih katranov. Sestoji pretežno iz visoko alkiliranih aromatskih ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 100°C do 250°C.) Op.H	649-416-00-X 309-938-8 101631-13-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahki, katalitsko krekirani, razžvepljeni z vodikom; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lahkih katalitsko krekiranih destilatov z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C25 ter z vreliščem v območju od približno 150°C do 400°C. Vsebuje relativno velik delež bicikličnih aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-439-00-5 269-781-5 68333-25-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahki, katalitsko krekirani, termično degradirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa, ki je bil porabljen kot tekočina za prenos toplote. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 190°C do 340°C. Ta tok verjetno vsebuje organske spojine žvepla.) Op.H	649-447-00-9 295-991-1 92201-60-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem v območju od približno 150°C do 290°C.) Op.H	649-422-00-2 265-149-8 64742-47-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), lahki, termokrekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz termokrekinga. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C22 ter z vreliščem v območju od približno 160°C do 370°C.) Op.H	649-438-00-X 265-084-5 64741-82-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), nafta pridobljena s parnim krekingom, lahka s topilom rafinirana, z vodikom obdelana; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinati iz procesa solventne ekstrakcije z vodikom obdelanega lahkega destilata nafte pridobljene s parnim krekingom.) Op.H Op.P	649-283-00-8 295-315-5 91995-53-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), ostanek iz frakcionirne kolone za katalitski reforming, frakcija z visokim vreliščem; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo ostanka iz frakcionirne kolone za katalitski reforming. Vre v območju približno od 343°C do 399°C.) Op.H Op.N	649-228-00-8 270-719-4 68477-29-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), ostanek iz frakcionirne kolone za katalitski reforming, srednja frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo ostanka iz frakcionirne kolone za katalitski reforming. Vre v območju od 288°C do 371°C.) Op.H Op.N	649-229-00-3 270-721-5 68477-30-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), ostanek iz frakcionirne kolone za katalitski reforming, frakcija z nizkim vreliščem; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo ostanka frakcionirne kolone za katalitski reforming. Vrelišče ima približno pod 288°C.) Op.H Op.N	649-230-00-9 270-722-0 68477-31-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), parafinska frakcija z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih komponent in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju opd C20 do C50 ter daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.) Op.H Op.L	649-460-00-X 265-137-2 64742-36-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), parafinski intermediati, obdelani z ogljikom; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo zemeljskega olja z aktivnim ogljem za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C36.) Op.H Op.N	649-240-00-3 309-668-0 100683-98-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), parafinski intermediati, z glino obdelani; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo zemeljskega olja z belilno zemljo za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C36.) Op.H Op.N	649-241-00-9 309-669-6 100683-99-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), parno krekirani; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 90°C do 290°C.) Op.H	649-408-00-6 265-194-3 64742-91-2	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), parno krekirani, C5-12 frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljena z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa. Sestoji iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12.) Op.H Op.P	649-360-00-6 270-736-7 68477-53-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), parno krekirani, frakcija C8-12, lahki polimerizirani destilati; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo polimeriziranih frakcij od C8 do C12 iz parno krekiranih destilatov zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C12.) Op.H Op.P	649-390-00-X 305-750-5 95009-23-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), parno-krekirani težki katran, lahki; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo parno krekiranega težkega katrana. Sestoji pretežno iz visoko alkiliranih aromatskih ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 100°C do 250°C.) Op.H	649-418-00-0 309-940-9 101631-15-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22
Destilati (zemeljsko olje), parno-krekirani, frakcija C8-12; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljena z destilacijo produktov parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C12.) Op.H	649-411-00-2 270-737-2 68477-54-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), polimerizirani parno krekirani destilati zemeljskega olja, C5-12 frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz polimeriziranega parno krekiranega destilata zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12.) Op.H Op.P	649-359-00-0 270-735-1 68477-50-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), razžvepljeni z vodikom, s širokim območjem temperature vrelišča, srednja frakcija iz koksarniške peči; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo destilata razžvepljenega z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 120°C do 283°C.) Op.H	649-431-00-1 309-864-6 101316-58-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), s pregreto paro krekirana nafta, bogata s C5; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo s pregreto paro krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov od C4 do C6, pretežno C5.) Op.H Op.P	649-381-00-0 295-302-4 91995-41-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R54-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), s topilom rafinirana srednja frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C9 do C20 ter ima vrelišče v območju približno od 150°C do 345°C.) Op.H Op.N	649-214-00-1 265-093-4 64741-91-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), sladkana srednja frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilata zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C20 ter ima vrelišče v območju približno od 150°C do 345°C.) Op.H Op.N	649-212-00.0 265-088-7 64741-86-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija iz koksarniške peči, razžvepljena z vodikom; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo hidrodesulfuriranega destilata izstopnega toka iz koksarniške peči. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C21 ter z vreliščem v območju od približno 200°C do 360°C.) Op.H	649-451-00-0 309-865-1 101316-59-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija obdelana z vodikom, frakcija s srednjo temperaturo vrelišča; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz procesa obdelave srednje frakcije destilata z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C10 ter ima vrelišče v območju od približno 127°C do 188°C.) Op.H Op.P	649-331-00-8 270-092-7 68410-96-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija razžvepljena z vodikom; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz zemeljskega olja (surovine) z obdelavo z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v vodikov sulfid, ki se odstrani. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter ima vrelišče v območju od 205°C do 400°C.) Op.H Op.N	649-223-00-0 265-183-3 64742-80-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija, katalitsko krekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C30 ter z vreliščem v območju od približno 205°C do 450°C. Vsebuje relativno velik delež tricikličnih aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-436-00-9 265-062-5 64741-60-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), stripping, "Unifining" obdelava nafte; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s strippingom (desorbcijo) proizvodov iz "Unifining" obdelave nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.) Op.H Op.P	649-376-00-3 272-932-8 68921-09-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirana nafta in plinsko olje; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo termično krekirane nafte in/ali plinskega olja. Sestoji pretežno iz olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C5 in ima vrelišče v območju od približno 33°C do 60°C.) Op.H Op.P	649-322-00-9 271-631-9 68603-00-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirana nafta in plinsko olje, vsebuje C5-dimer; termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z ekstraktivno destilacijo termokrekirane nafte in/ali plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C5 z nekaj dimeriziranimi C5-olefini ter ima vrelišče v območju od približno 33°Cdo 184°C.) Op.H Op.P	649-323-00-4 271-632-4 68603-01-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-345	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirana nafta in plinsko olje, ekstraktivni; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z ekstraktivno destilacijo termokrekirane nafte in/ali plinskega olja. Sestoji iz parafinskih in olefinskih ogljikovodikov, pretežno iz amilenov kot 2-metil-1-buten in 2-metil-2-buten. Vrelišče ima v območju od približno 31°C do 40°C.) Op.H Op.P	649-324-00-X 271-634-5 68603-03-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirani, alkil-aromatski, bogati naOgljikovodikih; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo termokrekiranih težkih katranov. Sestoji pretežno iz visoko alkiliranih aromatskih ogljikovodikov s temperaturo vrelišča v območju približno od 100°C do 250°C.) Op.H	649-415-00-4 309-866-7 101316-61-4	Xn;R22	Simb.:Xn R:22	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), termokrekirani, razžvepljeni z vodikom, srednja frakcija; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo termokrekiranega z vodikom razžvepljenega destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter z vreliščem v območju od približno 205°C do 400°C.) Op.H	649-443-00-7 285-505-6 85116-53-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka frakcija, obdelana z vodikom, rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-504-00-8 305-588-5 94733-08-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija , razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov s procesom solventne kristalizacije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C25 do C50 in daje končno olje z najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-472-00-5 265-167-6 64742-63-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija rafinirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H, Op.L	649-457-00-3 265-097-6 64741-96-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-463-00-6 265-146-1 64742-44-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-465-00-7 265-155-0 64742-52-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.) Op.H Op.L	649-467-00-8 265-157-1 64742-54-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež ogljikovodikov.) Op.H Op.L	649-468-00-3 265-158-7 64742-55-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov s procesom solventne kristalizacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-474-00-6 265-169-7 64742-65-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega težkega parafinsekga destilata z nevtralno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju pretežno od C20 do C50.) Op.H Op.L	649-487-00-7 292-616-3 90640-94-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija, razvoščena, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z intenzivno obdelavo razvoščenega destilata s hidrogenacijo v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C25 do C39 in daje končno olje z viskoznostjo približno 44 cSt pri 50°C.) Op.H Op.L	649-493-00-X 295-300-3 91995-39-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), težki aromatski; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov termokrekinga etana in propana. Frakcija z visoko temperaturo vrelišča sestoji pretežno iz C5 do C7 aromatskih ogljikovodikov z nekaj nenasičenimi alifatskimiOgljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno C5. Ta frakcija verjetno vsebuje tudi benzen.) Op.H Op.P	649-318-00-7 267-563-4 67891-79-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje), težki hidrokrekirani; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov v procesu hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C15 do C39 in z vreliščem v območju od približno 260°C do 600°C.) Op.H Op.L	649-453-00-1 265-077-7 64741-76-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težki parafinski, rafinirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-454-00-7 265-090-8 64741-88-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), težki parno-krekirani; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo parno krekiranih težkih ostankov. Sestoji pretežno iz visoko alkiliranih težkih aromatskih ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 250°C do 400°C.) Op.H	649-452-00-6 309-939-3 101631-14-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), visoko rafinirana srednja frakcija; Plinsko olje - nespecificirano (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo petrolejske frakcije številnim od naslednjih stopenj : filtracija, centrifugiranje, atmosferska destilacija, vakuumska destilacija, obdelava s kislino, nevtralizacija in obdelava z glino. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C20.) Op.H Op.N	649-231-00-4 292-615-8 90640-93-0	Sk.rakot.2 R:45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), z glino obdelana srednja frakcija; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v procesu obdelave petrolejske frakcije z naravno ali modificirano glino, običajno v perkolacijskem procesu za odstranitev sestavin v sledovih, polarnih spojin in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C9 do C20 ter ima vrelišče v območju približno 150°C do 345°C.) Op.H Op.N	649-220-00-4 265-139-3 64742-38-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje), z ogljikom obdelani lahki parafinski; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z aktivnim ogljem za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C28.) Op.H Op.N	649-239-00-8 309-667-5 100683-97-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje), z vodikom obdelana težka nafta, frakcije z vrha deizoheksanizatorja; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz procesa obdelave težke nafte z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6 ter ima vrelišče v območju od približno -49°C do 68°C.) Op.H Op.P	649-333-00-9 270-094-8 68410-98-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Destilati (zemeljsko olje),lahki, krekirani z vodikom; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C18 ter z vreliščem v območju od približno 160°C do 320°C.) Op.H	649-437-00-4 265-078-2 64741-77-1	Sk.rakot.3 R40	Simb.:T R:40 S:(2-)36/37		
Destilati (zemeljsko olje, petrolej), vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C15 do C50 in ima vrelišče v območju približno 270°C do 600°C. Ta tok tekočine vsebuje lahko 5-ali več utežnih % ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H	649-038-00-5 274-685-1 70592-78-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje, petrolej), z vodikom obdelana katalitsko-krekirana vmesna frakcija; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo katalitsko-krekiranih vmesnih destilacijskih frakcij z vodikom z namenom konverzije organskega žvepla v vodikov sulfid in njegovo odstranitev. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežnov območju C11 do C30 in ima vrelišče v območju približno 205°C do 450°C. Vsebuje relativno visok delež tri-cikličnih aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-021-00-2 269-783-6 68333-27-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Destilati (zemeljsko olje, petrolej), z vakuumom pridobljeni petrolejski ostanki; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja.) Op.H	649-034-00-3 273-263-4 68955-27-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati (zemeljsko olje, petrolej), z vodikom obdelana katalitsko-krekirana težka frakcija; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo katalitsko-krekiranih težkih destilatov z vodikom za konverzijo organskega žvepla v vodikov sulfid in njegovo odstranitev. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C35 in ima vrelišče v območju približno 260°C do 500°C. Ta tok tekočine vsebuje lahko 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi obroči.) Op.H	649-022-00-8 269-784-1 68333-28-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Destilati iz hidrokrekinga (premog), ekstrakcija s topilom; (Destilat dobljen po hidrokrekingu premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene z ekstrakcijo s tekočim topilom ali superkritičnim plinom in z vreliščem v območju približno 30°C do 300°C. Sestoji primarno iz aromatskih, hidrogeniranih aromatskih in naftenskih spojin, njihovih alkilnih derivatov in alkanov z ogljikovim številom pretežno v območju od C4 do C14. Prisotne so tudi aromatske in hidrogenirane aromatske spojine, ki vsebujejo dušik, žveplo in kisik.) Op.H Op.J	648-149-00-6 302-689-6 94114-53-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), hladno kisli, C4-6 frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljena s hladno kislinsko ekstrakcijo nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov običajno v območju od C3 do C6, pretežno pentanov in amilenov. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C4 do C6, pretežno C5.) Op.H Op.P	649-362-00-7 270-741-4 68477-61-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Ekstrakti (zemeljsko olje), katalitsko reformirano lahko naftno topilo; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt v procesu solventne ekstrakcije katalitsko reformirane frakcije zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C8 ter z vreliščem v območju od približno 100°C do 200°C.) Op.H Op.P	649-382-00-6 295-331-2 91995-68-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ekstrakti (zemeljsko olje), lahki vakuumski, solventni ekstrakt plinskega olja, obdelan z ogljikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega vakuumskega plinskega olja obdelanega z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C30.) Op.H Op.L	649-547-00-2 309-647-3 100684-04-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), lahki vakuumski, solventni ekstrakt plinskega olja, obdelan z glino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega vakuumskega plinskega olja obdelanega z belilno zemljo za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C30.) Op.H, Op.L	649-548-00-8 309-675-9 100684-05-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega naftenskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo ekstrakta, dobljenega v procesu solventne ekstrakcije, z vodikom v prisotnosti katalizatorja pod pogoji primarno za odstranitev žveplovih spojin. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30. Ta tok verjetno vsebuje 5- ali več ut.% 4-6 členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H, Op.L	649-538-00-3 295-338-0 91995-75-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lahkega parafinskega destiliranega solventnega ekstrakta z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C26 in z vreliščem v območju od približno 280°C do 400°C.) Op.H Op.L	649-536-00-2 292-633-6 90641-09-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt solventne ekstrakcije destilata topila iz srednje parafinske frakcije vrha kolone. Destilat je bil obdelan z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C36.) Op.H Op.L	649-537-00-8 295-335-4 91995-73-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan s kislino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot frakcija destilacije ekstrakta iz solventne ekstrakcije lahkih parafinskih frakcij destilacije zemeljskega olja. Destilat je izpostavljen rafinaciji z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C32.) Op.H Op.L	649-539-00-9 295-339-6 91995-76-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega parafinskega destilata ter obdelavo z vodikom za pretvorbo organskih spojin v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C40 in daje končno olje z viskoznostjo večjo od 10 cSt pri 40°C.) Op.H, Op.L	649-540-00-4 295-340-1 91995-77-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z ogljikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot frakcija destilacije ekstrakta dobljenega s solventno ekstrakcijo lahkega parafinskega destilata zemeljskega olja obdelanega z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C32.) Op.H, Op.L	649-545-00-1 309-672-2 100684-02-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega parafinskega destilata, obdelan z glino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot frakcija destilacije ekstrakta dobljenega s solventno ekstrakcijo lahkega parafinskega destilata zemeljskega olja obdelanega z belilno zemljo za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C32.) Op.H, Op.L	649-546-00-7 309-673-8 100684-03-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt lahkega vakuumskega plinskega olja; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo lahkega vakuumskega plinskega olja in obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C30.) Op.H Op.L	649-541-00-X 295-342-2 91995-79-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt s topilom razvoščenega težkega parafinskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz s topilom razvoščene napajalne zmesi zemeljskega olja z obdelavo z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo večjo od 19 cSt pri 40°C.) Op.H, Op.L	649-544-00-6 297-829-5 93763-11-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega naftenskega destilata, razžvepljen z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz napajalne zmesi zemeljskega olja z obdelavo z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v žveplov vodik, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C50 in daje končno olje z visoznostjo večjo od 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-543-00-0 297-827-4 93763-10-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega naftenskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo težkega naftenskega destiliranega solventnega ekstrakta z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-534-00-1 292-631-5 90641-07-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega parafinskega destilata, obdelan z vodikom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo težkega parafinskega destiliranega solventnega ekstrakta z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C21 do C33 in z vreliščem v območju od približno 350°C do 480°C.) Op.H, Op.L	649-535-00-7 292-632-0 90641-08-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), solventni ekstrakt težkega parafinskega destilata, obdelan z glino; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu, da se odstranijo polarne komponente v sledovih in prisotne nečistoče. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50. Ta tok verjetno vsebuje 5- ali več ut.% 4-6 členskih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H, Op.L	649-542-00-5 296-437-1 92704-08-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstrakti (zemeljsko olje), težko naftno topilo; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt v procesu solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 90°C do 220°C.) Op.H	649-420-00-1 265-099-7 64741-98-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Ekstrakti (zemeljsko olje), težki naftenski destilat ekstrahiran s topilom, koncentriran z aromati; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Aromatski koncentrat pridobljen z dodatkom vode ekstraktu topila težkega naftenskega destilata in topila ekstrakcije.) Op.H Op.L	649-531-00-5 272-175-3 68783-00-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), težki parafinski destilat ekstrahiran s topilom, rafiniran s topilom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt iz reekstrakcije s topilom rafiniranega težkega parafinskega destilata. Sestoji iz nasičenih in aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50.) Op.H Op.L	649-532-00-0 272-180-0 68783-04-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), težki parafinski destilati deasfaltirani s topilom; Ekstrakt aromatov iz destilata (obdelan) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ekstrakt pri solventni ekstrakciji težkega parafinskega destilata.) Op.H Op.L	649-533-00-6 272-342-0 68814-89-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstrakti (zemeljsko olje), težko naftno topilo, obdelano z glino; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo težkega naftnega topilnega ekstrakta z belilno zemljo. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C18 in z vreliščem v območju od približno 80°C do 180°C.) Op.H, Op.P	649-391-00-5 308-261-5 97926-43-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Ekstrakti, alkalno premogovo katransko olje; Alkalni ekstrakt (Ekstrakt iz premogovega katranskega olja pridobljen z alkalno pralno raztopino kot je vodna raztopina natrijevega hidroksida. Sestoji primarno iz alkalnih soli različnih fenolnih spojin.) Op.H Op.J Op.M	648-113-00-X 266-017-2 65996-83-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktna olja (premog), lahko olje; Kislinski ekstrakt (Vodni ekstrakt je pridobljen s kislinskim pranjem iz alkalno opranega karbolnega olja. Sestavljajo ga primarno kislinske snovi različnih aromatskih dušikovih baz vključno piridina, kinolina in njihovih alkilnih derivatov.) Op.H Op.J	648-028-00-8 292-622-6 90640-99-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktna olja (premog), katranska baza; Kisli ekstrakt (Ekstrakt iz alkalnega ekstraktnega ostanka olja premogovega katrana pridobljenega s kislo pralno raztopino, kot je vodna žveplova kislina, po destilaciji za odstranitev naftalena. Sestoji primarno iz kislih soli različnih aromatskih dušikovih baz vključno piridina, kinolina in njihovih alkilnih derivatov.) Op.H Op.J Op.M	648-140-00-7 266-020-9 65996-86-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktna olja (premog), katranska baza, kolidinska frakcija; Destilirane katranske baze (Ekstrakt je pridobljen s kislo ekstrakcijo baz iz aromatskega olja surovega premogovega katrana, nevtralizacijo in destilacijo baz. Sestavljen je primarno iz kolidinov, anilina, toluidinov, lutidinov, ksilidinov.) Op.H Op.J	648-032-00-X 273-077-3 68937-63-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstraktna olja (premog), kisla, brez katranskih baz; Ostanek ekstrakta metilnaftalenskega olja (Ekstraktno olje, ki vre v območju približno od 220°C do 265°C, iz ostanka alkalnega ekstrakta premogovega katrana pridobljenega pri kislem pranju kot je odstranjevanje smolnih baz po destilaciji z vodno žveplovo kislino. Sestoji primarno iz alkilnaftalenov.) Op.H Op.J Op.M	648-096-009 248-901-6 84989-12-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktna olja (premog), naftalenska olja; Kisli ekstrakt (Vodni ekstrakt pridobljen s kislim pranjem alkalno opranega naftalenskega olja. Sestoji primarno iz kislih soli različnih aromatskih dušikovih baz vključno piridina, kinolina in njihovih alkilnih derivatov.) Op.H Op.J Op.M	648-130-00-2 292-623-1 90641-00-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktna olja (premog), oljni ostanki pirolize premogovega katrana, naftalensko olje, redestilat; Redestilati (Redestilat iz frakcionirane destilacije metil-naftalenskega olja očiščenega fenolov in baz dobljenega iz visoko-temperaturnega katrana bituminoznega olja in iz oljnih ostankov pirolize s temperaturo vrelišča v območju približno od 220°C do 230°C. Pretežno sestoji iz nesubstituiranih in substituiranih dvo-obročnih aromatskih ogljikovodikov.) Op.H Op.J	648-038-00-2 295-329-1 91995-66-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktna olja (premog), oljni ostanki pirolize premogovega katrana, naftalensko olje, destilacijski ostanki; Redestilati (Ostanek destilacije metilnaftalenskega olja po odstranitvi fenola in baz (iz bituminoznega premogovega katrana in pirolize oljnih ostankov) z vreliščem v območju 240°C do 260°C. Primarno sestoji iz substituiranih dvo-obročnih aromatičnih in heterocikličnih ogljikovodikov.) Op.H Op.J	648-040-00-3 310-171-6 122070-808	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstraktna olja (premog), ostanki olja pirolize premogovega katrana, naftalenska olja; Redestilati (Nevtralno olje dobljeno z odstranitvijo baz in fenola iz olja dobljenega z destilacijo visoko-temperaturnega katrana in pirolizo oljnih ostankov, ki ima vrelišče v območju 225°C do 255°C. Sestavljeno je primarno iz substituiranih dvo-obročnih ogljikovodikov.) Op.H Op.J	648-039-00-8 310-170-0 122070-79-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktni ostanki (premog), alkalno katransko olje, karbonizirano, obdelano s kalcitom; Surovi fenoli (Produkt je dobljen z obdelavo alkalnega ekstrakta premogovega katranskega olja s CO_2 in CaO. Sestoji primarno iz $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 in ostalih organskih in anorganskih nečistoč.) Op.H Op.J Op.M	648-115-00-0 292-629-4 90641-06-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktni ostanki (premog), alkalno katransko olje, ostanki destilacije naftalena; Ostanek ekstraktega naftalenskega olja (Ostanek dobljen iz kemijskega olja ekstrahiran po odstranitvi naftalena z destilacijo. Sestoji primarno iz dva- do štiri-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov in aromatskih dušikovih baz.) Op.H Op.J Op.M	648-137-00-0 277-567-8 736665-18-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktni ostanki (premog), alkalno naftalensko olje, destilacijski ostanki; Ostanek ekstrakta metilnaftalenskega olja (Ostanek iz destilacije alkalno pranega naftalenskega olja, ki ima približno območje destilacije od 220°C do 300°C. Sestoji primarno iz naftalena, alkilnaftalena in aromatskih dušikovih baz.) Op.H Op.J Op.M	648-095-00-3 292-628-9 90641-05-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstraktni ostanki (premog), kislo kreozotno olje; Ostanek ekstrakta pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz brezbazne frakcije iz destilacije premogovega katrana z vreliščem v območju približno 250°C do 280°C. Sestoji pretežno iz bifenila in izomernih difenilnaftalenov.) Op.H Op.J Op.M	648-102-00-X 310-189-4 122384-77-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktni ostanki (premog), naftalensko olje, alkalno; Ostanek ekstrakta naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz alkalnega pranja naftalenskega olja pri kateri so odstranjene fenolne spojine (smolne kisline). Sestavljena je iz naftalena in alkilnaftalenov.) Op.H Op.J Op.M	648-088-00-5 310-166-9 121620-47-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktni ostanki (premog), naftalensko olje, alkalno, nizka vsebnost naftalena; Ostanek ekstrakta naftalenskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki ostanejo po odstranitvi naftalena iz alkalno opranega naftalenskega olja pri procesu kristalizacije. Sestoji primarno iz naftalena in alkilnaftalena.) Op.H Op.J Op.M	648-089-00-0 310-167-4 121620-48-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ekstraktni ostanki (premog), nizko-temperaturni alkalni premogov katran ; (Ostanek iz nizko-temperaturnega olja premogovega katrana po alkalnem pranju, kot je z vodnim natrijevim hidroksidom, za odstranitev kislin surovega premogovega katrana. Sestoji primarno iz ogljikovodikov in aromatskih dušikovih baz.) Op.H Op.J Op.M	648-110-00-3 310-191-5 122384-78-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ekstraktni ostanki (premog), rjavi; Ekstrakt premogovega katrana (Ostanek ekstrakcije suhega premoga.) Op.H Op.M	648-064-00-4 294-285-0 91697-23-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Fenantren, ostanki destilacije; Redestilat težkega antracenskega olja (Ostanek destilacije surovega fenantrena z vreliščem v približnem območju 340°C do 420°C. Pretežno sestoji iz fenantrena, antracena in karbazola.) Op.H Op.M	648-077-00-5 310-169-5 122070-78-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Fenoli, C9-11; Fenolni destilati Op.H Op.J Op.M	648-127-00-6 293-435-2 91079-47-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Fenoli, ekstrakti amonijaka; Alkalni ekstrakt (Kombinacija fenolov ekstrahiranih z izobutilacetatom iz amonijakalne raztopine, ki je kondenzirala iz plina pri nizko-temperaturni (manj kot 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Sestoji pretežno iz mešanice mono- in bifenolov.) Op.H, Op.J, Op.M	648-111-00-9 284-881-9 84988-93-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Footovo olje (zemeljsko olje), kislinsko obdelano; Footovo olje - mehki parafin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo olja iz sedimenta z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50.) Op.H Op.L	649-175-00-0 300-225-7 93924-31-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano z glino; Footovo olje - mehki parafin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo olja iz sedimenta z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranjevanje polarnih spojin in nečistoč v sledovih. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C20 do C50.) Op.H Op.L	649-176-00-6 300-226-2 93924-32-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano z ogljikom; Footovo olje (mehki parafin) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo Footovega olja z aktivnim ogljem za odstranitev sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih nerazvejanih ogljikovodikov s s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.) Op.H Op.L	649-211-00-5 308-126-0 97862-76-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Footovo olje (zemeljsko olje); Footovo olje - mehki parafin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot oljna frakcija v procesu odstranitve olja s topilom ali v procesu taljenja voska. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C20 do C50.) Op.H Op.L	649-549-00-3 265-171-8 64742-67-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano z vodikom; Footovo olje - mehki parafin Op.H Op.L	649-550-00-9 295-394-6 92045-12-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Footovo olje (zemeljsko olje), obdelano s silicijevo kislino; Mehki parafin (Footovo olje) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo Footovega olja s silicijevo kislino za odstranitev sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nerazvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.) Op.H, Op.L	649-315-00-0 308-127-6 97862-77-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Goriva (letalski reakcijski motor), solventna ekstrakcija premoga, hidrokrekiran hidrogeniran ; (Gorivo za reaktivne motorje proizvedeno s hidrogenacijo srednje frakcije produktov hidrokrekinga premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene s solventno ekstrakcijo ali s superkritično ekstrakcijo in z vreliščem v območju 180°C do 225°C. Sestoji primarno iz hidrogeniranih dvo-obročnih ogljikovodikov in njihovih alkilnih derivatov, ki imajo ogljikova števila pretežno v območju od C10 do C12.) Op.H	648-154-00-3 302-694-3 94114-58-6	Sk.rakot.3 R40	Simb.:Xn R:40 S:(2-)36/37		
Goriva, diesel; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C20 ter vre v območju približno od 163°C do 357°C.) Op.N	649-224-00-6 269-822-7 68334-30-5	Sk.rakot.3 R40	Simb.:Xn R:40 S:[2]-36/37		
Goriva, diesel, No. 2; Nespecificirano plinsko olje (Oljni destilat z najnižjo viskoznostjo 32,6 SUS pri 37,7°C in najvišjo viskoznostjo 40,1 SUS pri 37,7°C.) Op.H	649-227-00-2 270-676-1 68476-34-6	Sk.rakot.3 R40	Simb.:Xn R:40 S:[2]36/37		
Goriva, diesel, solventna ekstrakcija premoga, hidrokrekirana hidrogenirana; (Gorivo za dieselske motorje proizvedeno s hidrogenacijo srednje frakcije proizvodov hidrokrekinga premogovega ekstrakta ali raztopine proizvedene s solventno ekstrakcijo ali s superkritično ekstrakcijo. Gorivo vre v območju približno 200°C do 280°C. Sestoji primarno iz hidrogeniranih dvo-obročnih ogljikovodikov in njihovih alkilnih derivatov, ki imajo ogljikova števila pretežno v območju od C11 do C14.) Op.H	648-155-00-9 302-695-9 94114-59-7	Sk.rakot.3 R40	Simb.:Xn R:40 S:(2-)36/37		
Gorivna olja, ostanki; Težka gorivna olja (Tekoč produkt iz različnih rafinerijskih tokov, običajno ostankov. Sestava je kompleksna in se razlikuje glede na izvor surovega olja.) Op.H	649-024-00-9 270-675-6 68476-33-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Gorivni plini; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kombinacija lahkih plinov. Sestoji pretežno iz vodika in/ali nizko molekularnih ogljikovodikov.) Op.H Op.K	649-197-00-0 270-667-2 68476-26-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Gorivni plini, destilati surovega olja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija lahkih plinov proizvedenih z destilacijo surovega olja in s katalitskim reformingom nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4 ter ima vrelišče v območju približno od -217°C do -12°C.) Op.H Op.K	649-198-00-6 270-670-9 68476-29-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Gorivno olje, No. 2; Nespecificirano plinsko olje (Oljni destilat z najnižjo viskoznostjo 32,6 SUS pri 37,7°C in najvišjo viskoznostjo 37,9 SUS pri 37,7°C.) Op.H	649-225-00-1 270-671-4 68476-30-2	Sk.rakot.3 R40	Simb.:Xn R:40 S:[2]-36/37		
Gorivno olje, No. 4; Plinsko olje - nespecificirano (Oljni destilat z najnižjo viskoznostjo 45 SUS pri 37,7°C in najvišjo viskoznostjo 125 SUS pri 37,7°C.) Op.H	649-226-007 270-673-5 68476-31-3	Sk.rakot.3 R40	Simb.:Xn R:40 S:[2]-36/37		
Gorivno olje, No. 6; Težko gorivno olje (Gorivno olje, ki ima minimalno viskoznost 900 SUS pri 37,7°C in maksimalno viskoznost 9000 SUS pri 37,7°C.) Op.H	649-030-00-1 271-384-7 68553-00-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Gorivno olje, plinska olja dobljena iz ostankov direktne destilacije, visoka vsebnost žvepla; Težka gorivna olja Op.H	649-023-00-3 270-674-0 68476-32-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Gorivno olje, težko, visoka vsebnost žvepla; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega petroleja. Pretežno sestoji iz alifatskih, aromatskih in cikloalifatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikov večje od C25 in ima vrelišče višje od približno 400°C.) Op.H	649-042-00-7 295-396-7 92045-14-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Hidrokarbonska olja, aromatska, mešana s polietilenom in polipropilenom, pirolizirana, frakcija lahkega olja; Produkti toplotne obdelave (Olje dobljeno pri toplotni obdelavi polietilen/polipropilen zmesi s smolo premogovega katrana ali aromatskimi olji. Sestoji pretežno iz benzena in njegovih homologov in ima vrelišče v območju približno 70°C do 120°C.) Op.H Op.J Op.M	648-134-00-4 309-745-9 100801-63-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Hidrokarbonska olja, aromatska, mešana s polietilenom, pirolizirana, frakcija lahkega olja; Produkti toplotne obdelave (Olje dobljeno pri toplotni obdelavi polietilena skupaj s smolo premogovega katrana ali aromatskimi olji. Pretežno sestoji iz benzena in njegovih homologov z vreliščem v območju 70°C do 120°C.) Op.H Op.J Op.M	648-135-00-X 309-748-5 100801-65-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Hidrokarbonska olja, aromatska, mešana s polistirenom, pirolizirana, frakcija lahkega olja; Produkti toplotne obdelave (Olje dobljeno pri toplotni obdelavi polistirena skupaj s smolo premogovega katrana ali aromatskimi olji. Sestoji pretežno iz benzena in njegovih homologov z vreliščem v območju približno 70°C do 210°C.) Op.H Op.J Op.M	648-136-00-5 309-749-0 100801-66-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Hlapni predhodniki benzena (premog); redestilati lahkega olja, nizko vrelišče (Destilat iz lahkih olj koksaren, ki imajo približno območje destilacije pod 100°C. Pretežno jih sestavljajo alifatskiOgljikovodiki od C4 do C6.) Op.H Op.J	648-003-00-1 266-023-5 65996-88-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Katran rjavega premoga ; (Olje destilirano iz katrana rjavega premoga. Sestoji primarno iz alifatskih, naftenskih in ena- do tri-obročnih aromatskih ogljikovodikov, njihovih alkilnih derivatov, heteroaromatov ter ena- in dvo-obročnih fenolov z vreliščem v območju približno 150°C do 360°C.) Op.H	648-145-00-4 309-885-0 101316-83-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, premog; Premogov katran (Stranski produkt destruktivne destilacije premoga. Je skoraj sama trdna črna snov. Kompleksna kombinacija aromatskih ogljikovodikov, fenolnih spojin, dušikovih baz in tiofena.) Op.H	648-081-00-7 232-361-7 8007-45-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, premog, nizka temperatura; Premogovo olje (Produkt kondenzacije dobljen z ohladitvijo (do približno sobne temperature) plina razvitega pri nizko-temperaturni (manj kot 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Črna viskozna tekočina gostejša od vode. Pretežno sestoji iz kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov, fenolnih spojin, aromatskih dušikovih baz in njihovih alkilnih derivatov.) Op.H	648-083-00-8 266-025-6 65996-90-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, premog, nizka temperatura, ostanki destilacije; Katransko olje, srednja frakcija (Ostanki frakcionirane destilacije nizko-temperaturnega premogovega katrana za odstranjevanje olj, ki imajo vrelišče v območju do približno 300°C. Sestavljeni so primarno iz aromatskih sestavin.) Op.H Op.M	648-068-00-6 309-887-1 101316-85-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, premog, ostanki skladiščenja; Trdni ostanki premogovega katrana (Usedlina odstranjena iz skladiščenih posod za surovi premogov katran. Primarno je sestavljena iz premogovega katrana in posameznih delcev, ki vsebujejo ogljik.) Op.H Op.M	648-060-00-2 293-764-1 91082-50-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Katran, premog, visoka temperatura; Premogov katran (Kondenzacijski produkt dobljen z ohladitvijo (do približno sobne temperature) plina sproščena pri visoko-temperaturni (več kot 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Črna viskozna tekočina gostejša od vode. Sestoji pretežno iz kompleksne zmesi kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov. Verjetno vsebuje manjše količine fenolnih spojin in aromatskih dušikovih baz.) Op.H	648-082-00-2 266-024-0 65996-89-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, premog, visoka temperatura, ostanki; Trdni ostanki premogovega katrana (Trdne snovi nastale v postopku koksanja bituminoznega premoga za proizvodnjo surovega visoko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz koksa in premogovih delcev, visoko aromatiziranih spojin in mineralnih snovi.) Op.H Op.M	648-061-00-8 309-726-5 100684-51-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, premog, visoka temperatura, visoki delež trdnih snovi; Trdni ostanki premogovega katrana (Kondenzacijski produkt dobljen z ohlajevanjem (do približno sobne temperature) plinov, ki se razvijajo pri visoko-temperaturni (več kot 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Sestoji primarno iz kompleksne mešanice kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov z visokim deležem trdnih materialov premogovega tipa.) Op.H Op.M	648-062-00-3 273-615-7 68990-61-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, premog, visoka-temperatura, ostanki destilacije in skladiščenja; Trdni ostanki premogovega katrana (Koks in prah vsebujoči trdni ostanki, ki se ločijo z destilacijo in termično obdelavo visoko-temperaturnega premogovega katrana v destilacijskih napravah in skladiščnih posodah. Pretežno sestojijo iz ogljika in vsebuje majhne količine heterospojin kot tudi komponent pepela.) Op.H Op.M	648-059-00-7 295-535-1 92062-20-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Katran, rjavi premog; Karbolno olje (Olje destilirano iz katrana rjavega premoga. Primarno je sestavljeno iz alifatskih ogljikovodikov, naftenskih ogljikovodikov in eno- do tri-obročnih aromatskih ogljikovodikov, njihovih alkilnih derivatov, heteroaromatov ter eno- ali dvo-obročnih fenolov in ima vrelišče v področju približno od 150°C do 360 °C.) Op.H Op.J	648-025-00-1 309-885-0 101316-83-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katran, rjavi premog, nizka temperatura; (Katran dobljen z nizko-temperaturno karbonizacijo in nizko-temperaturnim vplinjanjem rjavega premoga. Sestavljen je primarno iz alifatskih, naftenskih in cikličnih ogljikovodikov, heteroatomskih ogljikovodikov in cikličnih fenolov.) Op.H	648-146-00-X 309-886-6 101316-84-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranska olja , rjavi premog; lahko olje (Destilat iz lignitovega katrana, ki ima vrelišče v območju približno od 80 (do 250°C. Sestavljen je prvenstveno iz alifatskih in aromatskih ogljkovodikov in monobaznih fenolov.) Op.H Op.J	648-002-00-6 302-647-4 94114-40-6	Karc.kat 2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranska olja, premog, karbolno olje (Destilat iz visokotemperaturnega premogovega katrana, ki ima približno območje destilacije od 130°C do 250 °C. Pretežno ga sestavljajo alkilnaftaleni, fenolne spojine in aromatske dušikove baze.) Op.H Op.J	648-024-00-6 266-016-7 65996-82-9	Karc. kat.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranska olja, premog, nizka temperatura; Katransko olje (visoko vrelišče) (Destilat iz nizko-temperaturnega premogovega katrana. Sestoji primarno iz ogljikovodikov, fenolnih spojin in aromatskih dušikovih baz z vreliščem v območju približno 160°C do 340°C.) Op.H Op.J Op.M	648-109-00-8 309-889-2 1013116-87-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Katranske baze , premog, lutidinska frakcija; Destilirane katranske baze Op.H Op.J	648-031-00-4 293-766-2 91082-52-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske baze, kinolinovi derivati; Destilirane katranske baze Op.H Op.J Op.M	648-131-00-8 271-020-7 68513-87-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske baze, premog, anilinska frakcija; Destilirane baze (Destilacijska frakcija z vreliščem v območju približno 180°C do 200°C iz surovih baz dobljenih z odstranitvijo fenola in baz karbolnega olja iz destilacije premogovega katrana. Pretežno vsebuje anilin, kolidine, lutidine in toluidine.) Op.H Op.J	648-034-00-0 295-541-4 92062-27-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske baze, premog, frakcija kinolinskih derivatov; Destilirane katranske baze Op.H Op.J Op.M	648-132-00-3 274-560-1 70321-67-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske baze, premog, kolidinska frakcija; Bazni destilat (Destilacijska frakcija z vreliščem v območju približno 181°C do 186°C iz surovih baz, dobljenih iz neutraliziranih, s kislino ekstrahiranih, baze vsebujočih katranskih frakcij dobljenih z destilacijo bitumenskega premogovega katrana. Vglavnem vsebuje anilin in kolidine.)					
Katranske baze, premog, ostanki destilata; Destilirane katranske baze (Destilacijski ostanek po destilaciji nevtraliziranih kislo-ekstrahiranih baze vsebujočih katranskih frakcij, ki jih dobimo pri destilaciji premogovih katranov. V glavnem vsebuje anilin, kolidine, kinolin in kinolinske derivate ter toluidine.) Op.H Op.J Op.M	648-133-00-9 295-544-0 92062-29-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Katranske baze, premog, surove; Surove katranske baze (Reakcijski produkt dobljen z nevtralizacijo baznega ekstraktnega olja premogovega katrana z alkalno raztopino, kot je vodni natrijev hidroksid, da bi dobili proste baze. Sestoji primarno iz organskih baz kot so akridin, fenantridin, piridin, kinolin in njihovih alkilnih derivatov.) Op.H Op.J Op.M	648-141-00-2 266-018-8 65996-84-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske baze, premog, toluidinska frakcija; Destilirane baze Op.H Op.J	648-035-00-6 293-767-8 91082-53-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R45 S53-45		
Katranske kisline, 3,5-ksilenolska frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogata z 3,5-dimetilfenolom pridobljena z destilacijo katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.) Op.H Op.J Op.M	648-124-00-X 284-896-0 84989-07-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, etilfenolna frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogatih s tri- in štiri-etilfenolom pridobljena z destilacijo surovih katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.) Op.H Op.J Op.M	648-123-00-4 284-891-3 84989-03-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, krezilne; Fenolni destilati (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljenih iz rjavega premoga, ki imajo vrelišče v območju približno 200°C do 230°C. Vsebuje v glavnem fenole in piridinske baze.) Op.H, Op.J, Op.M	648-128-00-1 295-540-9 92062-26-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, krezilne, natrijeve soli, kaustične raztopine; Alkalni ekstrakt Op.H Op.J, Op.M	648-139-00-1 272-361-4 68815-21-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Katranske kisline, krezilne, ostanki; Fenolni destilati (Ostanek surovih kislin premogovega katrana po odstranitvi fenolov, krezolov, ksilenolov in drugih fenolov z visokim vreliščem. Črna trdna snov s točko tališča približno 80°C. Sestoji primarno iz polialkilfenolov, smolnatih gum in anorganskih soli.) Op.H Op.J Op.M	648-126-00-0 271-418-0 68555-24-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, ksilenolska frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogatih s 2,4- in 2,5-difenolom pridobljena z destilacijo surovih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.) Op.H Op.J Op.M	648-122-00-9 284-895-5 84989-06-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, metilfenolna frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin bogate z tri- in štiri-metilfenolom, ki je bila pridobljena z destilacijo surovih katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana.) Op.H Op.J Op.M	648-120-00-8 284-892-9 84989-04-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, ostanki destilacije; Fenolni destilati (Ostanek destilacije surovega premoga iz fenola. Sestoji pretežno iz fenolov, ki imajo ogljikovo število od C8 do C10 s točko zmehčišča 60°C do 80°C.) Op.H Op.J Op.M	648-119-00-2 306-251-5 96690-55-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, ostanki, destilati, prva frakcija; Fenolni destilati (Ostanek destilacije lahkega karbolnega olja v območju od 235°C do 355°C.) Op.H Op.J Op.M	648-125-00-5 270-713-1 68477-23-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Katranske kisline, polialkilfenolna frakcija; Fenolni destilati (Frakcija katranskih kislin pridobljenih z destilacijo surovih katranskih kislin nizko-temperaturnega premogovega katrana, ki imajo približno območje vrelišča 225°C do 320°C. Sestoji primarno iz polialkilfenolov.) Op.H Op.J Op.M	648-121-00-3 284-893-4 84989-05-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, premog, surove; Surovi fenoli (Reakcijski produkt pridobljen z nevtralizacijo alkalnega ekstrakta premogovega katranskega olja s kislo raztopino kot je vodna žveplova kislina ali plinski ogljikov dioksid, da pridobimo proste kisline. Sestoji primarno iz smolnih kislin kot so fenol, krezoli in ksilenoli.) Op.H Op.J Op.M	648-116-00-6 266-019-3 65996-85-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, rjavi premog, C2-alkilfenolna frakcija; Fenolni destilat (Destilat iz nakisanja alkalno opranega destilata lignitnega katrana z vreliščem v območju približno 200°C do 230°C. Sestoji primarno iz m- in p-etilfenola kakor tudi iz krezolov in ksilenolov.) Op.H Op.J Op.M	648-129-00-7 302-662-9 94114-29-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, rjavi premog, surov; Surovi fenoli (Zakisani alkalni ekstrakt destilata katrana rjavega premoga. Sestoji primarno iz fenola in fenolovih homologov.) Op.H Op.J Op.M	648-117-00-1 309-888-7 101316-86-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Katranske kisline, uplinjanje rjavega premoga; Surovi fenoli (Kompleksna kombinacija organskih spojin dobljenih z uplinjanjem rjavega premoga. Sestoji primarno iz C6 do C10 hidroksilnih aromatskih fenolov in njihovih homologov.) Op.H, Op.J, Op.M	648-118-00-7 295-536-7 92062-22-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Kemijsko nevtralizirani lahki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih s postopkom za odstranitev kislih snovi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.) Op.H	649-059-00-X 265-128-3 64742-28-5	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kemijsko nevtralizirani težki naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s postopkom za odstranitev kislih snovi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H	649-060-00-5 265-135-1 64742-34-3	Sk.rakot.1 R45	Simb..T R:45 S:53-45		
Kemijsko nevtralizirani težki naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s postopkom za odstranitev kislih snovi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H	649-061-00-0 265-136-7 64742-35-4	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kemijsko nevtralizirani težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih s postopkom obdelave za odstranitev kislih snovi. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje reletivno visok delež alifatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-058-00-4 265-127-8 64742-27-4	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kerozen (zemeljsko olje); Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem od približno 150°C do 290°C.) Op.H	649-404-00-4 232-366-4 8008-20-6	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4

1	2	3	4	5	6
Kerozen (zemeljsko olje), obdelan z vodikom; Nespecificiran kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo zemeljskega olja in nadaljno obdelavo z vodikom. Sestoji pretežno iz alkanov, cikloalkanov, alkilbenzenov, katerih število ogljikov je pretežno v območju od C12 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 230°C do 270°C.) Op.H	649-434-00-8 309-944-0 101631-19-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Kerozen (zemeljsko olje), rafiniran s topilom, razžvepljen z vodikom; Nespecificirani kerozen Op.H	649-430-00-6 307-033-2 97488-94-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Kerozen (zemeljsko olje), rafiniran s topilom, sladkani; Nespecificiran kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz surovinske zmesi zemeljskega olja z rafiniranjem s topilom in s sladkanjem, ki ima vrelišče v območju od približno 150°C do 260°C.) Op.H	649-428-00-5 295-414-4 92045-36-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Kerozen (zemeljsko olje), razžvepljen z vodikom; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz surovinske zmesi zemeljskega olja po obdelavi z vodikom za pretvorbo organskega žvepla do žveplovega vodika, ki se odstrani. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 150°C do 290°C.) Op.H	649-422-00-8 265-184-9 64742-81-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Kerozen (zemeljsko olje), sladkani; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilata zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislinskih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od 130°C do 290°C.) Op.H	649-427-00-X 294-799-5 91770-15-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4

1	2	3	4	5	6
Kerozen (zemeljsko olje), široka frakcija iz direktne destilacije; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot široka frakcija goriva ogljikovodikov pridobljenega z atmosfersko destilacijo in z vreliščem v območju od približno 70°C do 220°C.) Op.H	649-407-00-0 295-418-5 92045-37-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Kerozin (zemeljsko olje), termokrekirani, razžvepljen z vodikom; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo termokrekiranega z vodikom razžvepljenega destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov pretežno v območju od C8 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 120°C do 283°C.) Op.H	649-412-00-8 285-507-7 85116-55-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Kislinsko obdelani težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.) Op.H	649-056-00-3 265-119-4 64742-20-7	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kislinsko obdelani težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.) Op.H	649-057-00-9 265-121-5 64742-21-8	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Koks (premogo v katran), mešan z visoko-temperaturno smolo Op.H	648-158-00-5 140203-13-0	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Koks (premogov katran), nizka temperatura, visoko-temperaturna smola Op.H	648-159-00-0 140413-61-2	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Koks (premogov katran), visoko-temperaturna smola Op.H	648-157-00-X 140203-12-9	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Kondenzati zemeljskega plina (zemeljsko olje); Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov ločena kot tekočina iz zemeljskega plina na površinskem separatorju z retrogradno kondenzacijo. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C20. Pri atmosferski temperaturi in tlaku je tekočina.) Op.H Op.P	649-346-00-X 265-047-3 64741-47-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Kondenzati zemeljskega plina; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov izločena in/ali kondenzirana iz zemeljskega plina med transportom in zbrana v glavi jaška in/ali iz produkcije, zbiranja, prenosa in distribucijskih cevovodih v jaških, iz pralnikov etc.. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C8.) Op.J Op.H	649-375-00-8 272-896-3 68919-39-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Kreozot; Pralno olje (Destilat premogovega katrana pridobljen z visoko-temperaturno karbonizacijo bitumenskega premoga. Sestoji primarno iz aromatskih ogljikovodikov, katranskih kislin in katranskih baz.) Op.H Op.J Op.M	648-101-00-4 232-287-5 8001-58-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kreozotno olje; Pralno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo premogovega katrana. Sestoji primarno iz aromatskih ogljikovodikov in verjetno vsebuje znatne količine katranskih kislin in katranskih baz. Destilira v približnem območju od 200°C do 325°C.) Op.H Op.J Op.M	648-099-00-5 263-047-8 61789-28-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Kreozotno olje, acenaftenska frakcija; Pralno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih pri destilaciji premogovega katrana z vreliščem v približnem območju 240°C do 280°C. Sestoji primarno iz acenaftena, naftalena in alkilnaftalena.) Op.H Op.J Op.M	648-098-00-X 292-605-3 90640-84-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kreozotno olje, acenaftenska frakcija, benzen acenaftena; Redestilat pralnega olja (Olje, ki ostane po odstranitvi acenaftena iz acenaftenskega olja premogovega katrana s kristalizacijo. Sestavljen je primarno iz naftalena in alkil-naftalenov.) Op.H Op.M	648-043-00-X 292-606-9 90640-85-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kreozotno olje, destilat z nizkim vreliščem; Pralno olje (Destilacijska frakcija z nizkim vreliščem dobljena pri visoko-temperaturni karbonizaciji bitumanskega premoga, ki je nadalje obdelana za odstranitev presežnih kristalnih soli. Sestoji primarno iz kreozotnega olja po odstranitvi normalnih policikličnih aromatskih soli, ki so komponente destilata premogovega katrana. Pri približno 38°C je brez kristalov.) Op.H, Op.J, Op.M	648-138-00-6 274-566-4 70321-80-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Kreozotno olje, destilat z visokim vreliščem; Pralno olje (Destilacijska frakcija z visokim vreliščem dobljena pri visoko-temperaturni karbonizaciji bitumenskega premoga, ki je nadalje očiščena za odstranitev odličnih kristalnih soli. Sestoji primarno iz kreozotnega olja brez nekaterih normalnih policikličnih aromatskih soli, ki so komponente destilatov premogovega katrana. Pri približno 5°C so brez kristalov.) Op.H, Op.J, Op.M	648-100-00-9 274-565-9 70321-79-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Lahka solvent nafta - mineralni tarpentin (premog); redestilat lahkega olja, nizko vrelišče Op.H, Op.J	648-006-00-8 287-498-5 85536-17-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R45 S53-45		

1	2	3	4	5	6
Lahki kislinsko obdelani naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano zemeljsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih ogljikovodikov.) Op.H	649-055-00-8 265-118-9 64742-19-4	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45		
Lahki naftenski derivati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih perefinov.) Op.H	649-052-00-1 265-053-6 64741-52-2	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Lahki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno visok delež nasičenih alifatskih ogljikovodikov, katerih prisotnost v tem intervalu destilacije je normalna.) Op.H	649-050-00-0 265-051-5 64741-50-0	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Lahko olje (premog), koksna peč; Surovi benzol (Hlapna oranska tekočina ekstrahirana iz plina razvitega pri visoko-temperaturni (več od 700°C) destruktivni destilaciji premoga. Sestoji primarno iz benzena, toluena in ksilena. Verjetno vsebuje tudi manjše količine drugih ogljikovodikov.) Op.H Op.J	648-147-00-5 266-012-5 65996-78-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Lahko olje (premog), polkoksni postopek; Lahko olje (Hlapna organska tekočina nastala kot kondenzat plina razvitega pri nizko-temperaturni destruktivni destilaciji premoga. Sestoji primarno iz C6 in do C10 ogljikovodikov.) Op.H Op.J	648-156-00-4 292-635-7 90641-11-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ligroin; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno destilacijo zemeljskega olja. Ta frakcija vre v območju od približno 20°C do 135°C.) Op.H Op.P	649-263-00-9 232-453-7 8032-32-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Mazalna olja (zemeljsko olje), bazna olja, parafinska; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z rafiniranjem surovega olja. Sestoji pretežno iz aromatov, naftenov in parafinov in daje končno olje z viskoznostjo 23 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-501-00-1 297-474-6 93572-43-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), C15-30, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja in težkega vakuumskega plinskega olja in iz z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoščenjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 ter daje končno olje z viskoznostjo približno 15 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.) Op.H Op.L	649-482-00-X 276-737-9 72623-86-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), C17-35, ekstrahirana s topilom, razvoščena, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-497-00-1 295-423-2 92045-42-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Mazalna olja (zemeljsko olje), C17-32, s topilom ekstrahirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov atmosferske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C17 do C32 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 17-23 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-528-00-9 309-875-6 101316-70-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), C18-27, hidrokrekirana, razvoščena s topilom; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-514-00-2 307-034-8 97488-95-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), C18-40, dobljena na osnovi s topilom razvoščenega hidrokrekiranega destilata; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno depararafinacijo (odstranitev parafinov s topilom) destilacijskega ostanka hidrokrekiranega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C40 in z vreliščem v območju od približno 370°C do 550°C.) Op.H Op.L	649-506-00-9 305-594-8 94733-15-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), C18-40, dobljena na osnovi s topilom razvoščenega hidrokrekiranega destilata; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno depararafinacijo (odstranitev parafinov s topilom) z vodikom obdelanega rafinata, ki je bil dobljen s solventno ekstrakcijo z vodikom obdelanega destilata zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C40 in z vreliščem v območju od približno 370°C do 550°C.) Op.H Op.L	649-507-00-4 305-595-3 94733-16-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-35, s topilom ekstrahirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov atmosferske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C20 do C35 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 37-44 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-529-00-4 309-876-1 101316-71-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi, visoka viskoznost; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in iz, s topilom, deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoščenjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 ter daje končno olje z viskoznostjo približno 112 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.) Op.H Op.L	649-481-0-4 276-736-3 72623-85-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoščenjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 ter daje končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.) Op.H Op.L	649-483-00-5 276-738-4 72623-87-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Mazalna olja (zemeljsko olje), C24-50, s topilom ekstrahirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov atmosferske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C24 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 16-75 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-530-00-X 309-877-7 101316-72-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), hidrokrekirana, nearomatska, parafini odstranjeni s topilom; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-498-00-7 295-424-8 92045-43-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja (zemeljsko olje), število ogljikov večje od C25, s topilom ekstrahirana, deasfaltirana, razvoščena, hidrogenirana; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in hidrogenacijo ostankov vakuumske destilacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno večjim od C25 in daje končno olje z viskoznostjo v območju 32-37 cSt pri 100°C.) Op.H Op.L	649-527-00-3 309-874-0 101316-69-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalna olja; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s solventno ekstrakcijo in s procesom razvoščevanja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C15 do C50.) Op.H Op.L	649-484-00-0 278-012-2 74869-22-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Mazalne maščobe; Maščobe (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C50. Vsebuje lahko organske soli alkalnih kovin, zemljo-alkalnih kovin in/ali aluminijevih spojin.) Op.H Op.N	649-243-00-X 278-011-7 74869-21-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Mehki vosek (zemeljsko olje); Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz frakcije zemeljskega olja s solventno kristalizacijo (odstranitev voska s topilom) ali kot destilacijska frakcija iz zelo voskaste surove baze. Sestoji pretežno iz nasičenih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.) Op.H, Op.N	649-244-00-5 265-165-5 64742-61-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Nafta (zemeljsko olje), lahka termokrekirana, sladkana ;Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilata zemeljskega olja iz visoko temperaturnega kreking-procesa oljnih frakcij procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov. Sestoji pretežno iz aromatov, olefinov in nasičenih ogljikovodikov z vreliščem v območju od približno 20°C do 100°C.) Op.H, Op.P	649-326-00-0 295-447-3 92045-65-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45
Nafta (zemeljsko olje), v celoti reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12 in z vreliščem v območju od približno 35°C do 230°C.) Op.H, Op.P	649-307-00-7 272-895-8 68919-37-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (premog), ostanki destilacije; redestilat lahkega olja, visoko vrelišče (Ostanek po destilaciji regenerirane nafte. Sestavljajo ga pretežno naftalen in produkti kondenzacije indena in stirena.) Op.H, Op.J	648-009-00-4 292-636-2 90641-12-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R45 S53-45		
Nafta (zemeljsko olje), izomerizacija; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitsko izomerizacijo ravnih parafinskih ogljikovodikov od C4 do C6. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov kot so izobutan, izopentan, 2,2-dimetilbutan, 2-metilpentan in 3-metilpentan.) Op.H Op.P	649-277-00-5 265-073-5 64741-70-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), alkilat celotnega območja, vsebuje butan; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimiOgljikovodiki običajno s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z nekaj butani ter vre v območju od približno 35°C do 200°C.) Op.H Op.P	649-282-00-2 271-267-0 68527-27-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), alkilat iz celotnega območja; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana in monoolifinskih ogljikovodikov, običajno v območju ogljikovih števil od C3do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter vre v območju od približno 90°C do 220°C.) Op.H Op.P	649-274-00-9 265-066-7 64741-64-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), C4-12, butan-alkilat, bogat na izooktanu; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z alkilacijo butana. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12. Bogata je na izooktanu ter vre v območju od približno 35°C do 210°C.) Op.H Op.P	649-284-00-3 295-430-0 92045-49-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), izomerizacija, C6-frakcija; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo bencina, ki je bil katalitsko izomeriziran. Sestoji pretežno iz heksanovih izomer ter vre v območju od približno 60°C do 66°C.) Op.H Op.P	649-286-00-4 295-440-5 92045-58-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T:R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), katalitsko razvoščena; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim razvoščenjem frakcije zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 35°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-354-00-3 265-170-2 64742-66-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45
Nafta (zemeljsko olje), katalitsko reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12 in z vreliščem v območju od približno 30°C do 220°C. Vsebuje relativno visok delež aromatskih in razvejanih ogljikovodikov. Ta tok verjetno vsebuje 10- ali več volumskih % ogljikovodikov.) Op.H Op.P	649-308-00-2 273-271-8 68955-35-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), katalitsko reformirana, z vodikom razžvepljena, težka, aromatska frakcija; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena s frakcionacijo katalitsko reformirane z vodikom razžvepljene nafte. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C13 ter z vreliščem v območju od približno 98°C do 218°C.) Op.H	649-426-00-4 285-508-2 85116-57-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), koksarniška s širokim območjem vrelišča; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz koksarniške peči s fluidnom. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C15 ter z vreliščem v območju od približno 43°C do 250°C.) Op.H Op.P	649-366-00-9 270-991-4 68513-02-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), lahka bogata na C5, sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislinskih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C5, pretežno C5 ter z vreliščem v območju od približno -10°C do 35°C.) Op.H Op.P	649-384-00-7 295-442-6 92O45-60-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45
Nafta (zemeljsko olje), lahka dearomatizirana razžvepljena z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s distilacijo hidrodesulfuriranih in dearomatskih frakcij lahkega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz C7 parafinov in cikloparafinov z vreliščem v območju od 90°C do 100°C.) Op.H Op.P	649-383-00-1 295-434-2 92045-53-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka iz direktne destilacije; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C10 ter vre v območju od približno -20°C do 180°C.) Op.H Op.P	649-266-00-5 265-046-8 64741-46-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko krekirana, sladkana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz katalitskega kreking-procesa procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov, katerih vrelišče je v območju od 35°C do 210°C.) Op.H Op.P	649-295-00-3 295-441-0 92045-59-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča) (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter vre v območju od približno 35°C do 190°C. Vsebuje relativno velik delež aromatskih in razvejanih ogljikovodikov. Ta tok verjetno vsebuje 10- ali več volumskih % benzena.) Op.H, Op.P	649-299-00-5 265-065-1 64741-63-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko reformirana, brez aromatov; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega reforming procesa. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C8 in z vreliščem v območju od približno 35°C do 120°C. Vsebuje relativno visok delež razvejanih ogljikovodikov brez aromatskih komponent.) Op.H, Op.P	649-304-00-0 270-993-5 68513-03-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T,R45
Nafta (zemeljsko olje), lahka katalitsko reformirana, frakcija brez aromatov; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki ostanejo po odstranitvi aromatskih sestavin iz katalitsko reformirane lahke nafte v procesu selektivne absorbcije. Sestoji pretežno iz parafinskih in cikličnih sestavin s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C8 in z vreliščem od približno 66°C do 121°C.) Op.H Op.P	649-377-00-9 285-510-3 85116-59-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka kemijsko nevtralizirana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s procesom obdelave za odstranitev kislih materialov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.) Op.H Op.P	649-353-00-8 265-123-6 64742-23-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.) Op.H Op.P	649-328-00-1 265-151-9 64742-49-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, vsebuje cikloalkan; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo frakcije zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz alkanov in cikloalkanov z vreliščem v območju od približno -20°C do 190°C.) Op.H Op.P	649-336-00-5 285-512-4 85116-61-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana , termično obdelana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo in destilacijo lahke parno krekirane nafte zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C6 in z vreliščem v območju od 35°C do 80°C.) Op.H Op.P	649-393-00-6 308-741-7 98219-47-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C9 ter z vreliščem v območju od približno 110°C do 165°C.) Op.H Op.P	649-370-00-0 271-264-4 68527-23-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana, brez benzena; Nespecificirana lahka nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 80°C do 218°C.) Op.H Op.P	649-371-00-6 271-266-5 68527-26-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno krekirana, termično obdelana, brez benzena; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo in destilacijo lahke benzena očiščene parno krekirane nafte zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 in z vreliščem v območju od približno 95°C do 200°C.) Op.H, Op.P	649-392-00-0 308-713-1 98219-46-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka parno-krekirana, hidrogenirana; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s separacijo in nadaljno hidrogenacijo produktov iz parnega krekinga za proizvodnjo etilena. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih parafinov, cikloparafinov in cikličnih aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C10. Vrelišče ima v območju od približno 50°C do 200°C. Delež benzenskih ogljikovodikov lahko varira do 30 ut.%, frakcija lahko tudi vsebuje majhne količine žvepla in oksidiranih spojin.) Op.H, Op.P	649-342-00-8 296-942-7 93165-55-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 in ima vrelišče v območju od približno -20°C do 190°C.) Op.H Op.P	649-329-00-7 265-178-6 64742-73-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), lahka s topilom rafinirana; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikov v območju od C5 do C11 ter vre v območju od približno 35°C do 190°C.) Op.H Op.P	649-278-00-0 265-086-6 64741-84-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka termokrekirana; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz termokreking-procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C8 in z vreliščem v območju od približno -10°C do 130°C.) Op.H Op.P	649-316-00-6 265-075-6 64741-74-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka termokrekirana, razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo z vodikom razžvepljenega destilata iz termokrekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter ima vrelišče v območju približno od 23°C do 195°C.) Op.H Op.P	649-335-00-X 285-511-9 85116-60-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka toplotno obdelana, parno krekirana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo parno krekirane nafte po rekuperaciji iz procesa toplotne obdelave. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6 ter z vreliščem v območju od 0°C do 80°C.) Op.H Op.P	649-387-00-3 296-028-8 92201-97-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), lahka z glino obdelana, direkten destilat; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z obdelavo lahkega direktnega destilata nafte z naravno ali modificirano glino, običajno v perkolacijskem procesu za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 93°C do 180°C.) Op.H Op.P	649-369-00-5 271-263-9 68527-22-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka, katalitsko krekirana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter vre v območju od približno -20°C do 190°C. Vsebuje relativno velik delež nenasičenih ogljikovodikov.) Op.H Op.P	649-290-00-6 265-056-2 64741-55-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka, krekirana z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz procesa hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C10 ter ima vrelišče v območju od približno -20°C do 180°C.) Op.H, Op.P	649-348-00-0 265-071-4 64741-69-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahka, sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilata zemeljskega olja procesu sladkanja za odstranitev merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C6 ter vrelišče v območju približno od -20°C do 100°C:) Op.H Op.P	649-374-00-2 272-206-0 68783-66-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), lahka, sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temeperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislinskih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C8 ter z vreliščem v območju od približno 20°C do 130°C.) Op.H Op.P	649-397-00-8 309-976-5 101795-01-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahki alkilat; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimiOgljikovodiki običajno s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C10 ter vre v območju od približno 90°C do 160°C.) Op.H Op.P	649-276-00-X 265-068-8 64741-66-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), lahki destilat iz katalitskega krekinga; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.P	649-292-00-7 272-185-8 68783-09-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), nesladkana; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo naftnih tokov iz različnih rafinerijskih procesov. Sestoji iz naftnih tokov iz različnih procesov v rafineriji. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C12 ter vre v območju od približno 0°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-271-00-2 272-186-3 68783-12-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), obdelana s kislino; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno 90°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-351-00-7 265-115-2 64742-15-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka parno krekirana ; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja, ki jo dobimo v procesu pirolize, z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno 35°C do 190°C.) Op.H Op.P	649-339-00-1 295-438-4 92045-57-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), parno krekirana aromatska srednja frakcija; Naspecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo proizvodov iz parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 130°C do 220°C.) Op.H Op.P	649-367-00-4 271-138-9 68516-20-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), parno krekirana, lahka; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega kreking procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem v območju od približno -20°C do 190°C. Ta tok verjetno vsebuje 10- ali več vol.% benzena.) Op.H Op.P	649-355-00-9 265-187-5 64742-83-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), parno-krekirana, obdelana z vodikom, bogata na C9-10 aromatih; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov parnega kreking procesa, ki mu je sledila obdelava z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C9 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 140°C do 200°C.) Op.H	649-414-00-9 292-637-8 90641-13-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), razžvepljena z vodikom, celotno območje; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razžvepljevanja z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno 30°C do 250°C.) Op.H Op.P	649-338-00-6 295-433-7 92045-52-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), razžvepljena z vodikom, z širokim intervalom vrelišča, iz koksarniške peči; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo z vodikom razžvepljenega destilata koksarniške peči. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 ter z vreliščem v območju od približno 23°C do 196°C.) Op.H Op.P	649-396-00-2 309-879-8 101316-76-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), sladkana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo nafte iz zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom pretežno v območju od C4 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno -10°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-350-00-1 265-089-2 64741-87-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), težka katalitsko krekirana, sladkana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo katalitsko rekiranega destilata zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter vre v območju od približno 60°C do 200°C.) Op.H, Op.P	649-294-00-8 295-431-6 92045-50-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka direktna, vsebuje aromate ;Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C8 do C12 ter vre v območju od približno 130°C do 210°C.) Op.H, Op.P	649-273-00-3 309-945-6 101631-20-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka iz direktne destilacije; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter vre v območju od približno 65°C do 230°C.) Op.H, Op.P	649-264-00-4 265-041-0 64741-41-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka iz koksarniške peči; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije produktov iz koksarniške peči s fluidom. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C15 ter z vreliščem v območju od približno 157°C do 288°C.) Op.H	649-425-00-9 269-778-9 68333-23-3	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka katalitsko krekirana; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter vre v območju približno od 65°C do 230°C. Vsebuje relativno velik delež nenasičenih ogljikovodikov.	649-289-00-0 265-055-7 64741-54-4 Op.H,Op..P	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), težka katalitsko reformirana; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov katalitskega reforming procesa. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C7 do C12 ter vre v območju od približno 90°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-300-00-9 265-070-9 64741-68-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka kemijsko nevtralizirana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena s procesom obdelave za odstranitev kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 ter z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-352-00-2 265-122-0 64742-22-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka krekirana z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-349-00-6 265-079-8 64741-78-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-327-00-6 265-150-3 64742-48-9	Sk.rakot.2 R:45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-330-00-2 265-185-4 64742-82-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka s topilom rafinirana; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcija. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-279-00-6 265-095-5 64741-92-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka termokrekirana; Termokrekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov termokreking procesa. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C12 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 220°C.) Op.H, Op.P	649-317-00-1 265-085-0 64741-83-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), težka, krekirana s paro, obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H, Op.P	649-337-00-0 295-432-1 92045-51-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45
Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat; Modificirana nafta z nizkim vreliščem (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimiOgljikovodiki običajno v območju števila ogljikov od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju do C9 do C12 z vreliščem v območju od približno 150°C do 220°C.) Op.H Op.P	649-275-00-4 265-067-2 64741-65-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-22	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta (zemeljsko olje), v velikem temperaturnem intervalu, direktna destilacija; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter vre v območju od približno -20°C do 220°C.) Op.H Op.P	649-265-00-X 265-042-6 64741-42-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), vsebuje aromate; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-372-00-1 271-635-0 68603-08-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje), z glino obdelana direktna nafta s širokim območjem vrelišča; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo direktne nafte s širokim območjem temperature vrelišča z naravno ali modificirano glino, običajno v perkolacijskem procesu za odstranitev polarnih komponent v sledovih in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem od približno -20°C do 220°C.) Op.H Op.P	649-368-00-X 271-262-3 68527-21-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Nafta (zemeljsko olje, petrolej), s topilom rafinirana z vodikom razžvepljena (hidrodesulfurirana) težka frakcija; Nespecificirano plinsko olje Op.H Op.N	649-234-00-0 307-035-3 97488-96-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Nafta; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Rafinirani ali delno rafinirani ali nerafinirani petrolejski produkti (produkti zemeljskega olja) dobljeni z destilacijo naravnega plina. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C6 ter vre v območju od približno 100°C do 200°C.) Op.H Op.P	649-262-00-3 232-443--2 8030-30-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Nafta iz hidrokrekinga (premog), ekstrakcija s topilom; (Frakcija destilata dobljenega s hidrokrekingom premogovega ekstrakta ali raztopine dobljene z ekstrakcijo s tekočim topilom ali superkritičnim plinom z vreliščem v območju približno 30°C do 180°C. Sestoji primarno iz aromatskih, hidrogeniranih aromatskih in naftenskih spojin, njihovih alkilnih derivatov in alkanov z ogljikovim številom v območju od C4do C9. Prisotne so tudi aromatske in hidrogenirane aromatske spojine, ki vsebujejo dušik, žveplo in kisik.) Op.H Op.J	648-150-00-1 302-690-1 94114-54-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Naftenska olja (zemeljsko olje), lahka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-476-00-7 265-173-9 64742-69-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Naftenska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-475-00-1 265-172-3 64742-68-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Naftenska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo ravnih parafinskih ogljikovodikov kot trdne snovi z obdelavo agensa kot je sečnina. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H, Op.L	649-479-00-3 265-179-1 64742-75-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Naftenska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , kompleksna, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H Op.L	649-480-00-9 265-180-7 64742-76-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Naravni plin, suhi; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov ločena iz naravnega plina. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C4, pretežno metana in etana. Op.H Op.K	649-192-00-3 270-085-9 68410-63-9	Sk.rakot. R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Očiščena olja (zemeljsko olje, petrolej), z ogljikom obdelana in katalitsko krekirana; Težka gorivna olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena pri obdelavi katalitsko-krekiranega očiščenega olja z vodikom za konverzijo organskega žvepla v vodikov sulfid in njegovo odstranitev. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20 in ima vrelišče nižje od približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H	649-020-00-7 269-782-0 68333-26-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C11-17, s topilom ekstrahirani, lahko naftenski; Plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo aromatov iz lahko naftenskega destilata z viskoznostjo 2,2cSt pri 40°C. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C17 ter vre v območju od 200°C do 300°C.) Op.H Op.N	649-237-00-7 307-757-9 97722-08-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C4, brez 1,3-butadiena in izobutena; Plini iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-118-00-X 306-004-1 95465-89-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C4, destilat parnega krekinga; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C4, pretežno 1-buten, 2-buten, vsebujoč tudi butan in izobuten ter vre v območju približno od -12°C do 5°C.) Op.H Op.K	649-116-00-9 295-405-4 92045-23-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C4-12, kreking nafte, obdelan z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produkta iz procesa parnega krekinga nafte in nadaljne katalitske selektivne hidrogenacije produktov, ki tvorijo gumo. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C12 ter ima vrelišče v območju od približno 30°C do 230°C.) Op.H Op.P	649-340-00-7 295-443-1 92045-61-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R45	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, bogati na C5; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-402-00-3 270-659-5 68476-55-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo in kondenzacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov območju od C3 do C5,pretežno od C3 do C4.) Op.H Op.K	649-083-00-0 270-990-9 68512-91-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, bogati na C5, vsebujejo diciklodepantadien; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C5 ter ciklopentadiena z vreliščem v območju od približno 30°C do 170°C.) Op.H, Op.P	649-399-00-9 310-013-6 102110-15-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, bogati na C6, z vodikom obdelani destilati lahke nafte, rafinirani s topilom; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo z vodikom obdelane nafte, ki ji sledi solventna ekstrakcija. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov ter vre v območju od 65°C do 70°C.) Op.H, Op.P	649-288-00-5 309-871-4 101316-67-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C1 do C3; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3 ter vre v območju približno od -164°C do -42°C.) Op.H, Op.K	649-090-00-9 271-259-7 68527-16-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C1 do C4; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljene s termičnim krekingom in absorbcijo ter z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4 ter vre v območju približno od -164°C do -0,5°C.) Op.H Op.K	649-088-00-8 271-032-2 68514-31-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C1 do C4, frakcija iz debutanizatorja; Plini iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-091-00-4 271-261-8 68527-19-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C1 do C4, sladkani; Plini iz predelave zemeljskega olja Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo ogljikovodikovih plinov 'sladkalnemu procesu' za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih komponent. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C1 do C4 in ima vrelišče v območju od približno -164°C do -0.5°C. Op.H, Op.K	649-089-00-3 271-038-5 68514-36-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C12-20, z vodikom obdelani, parafinski, lahki destilati; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov debljena kot prvi tok z vakuumsko destilacijo iztočnih tokov iz obdelave težkih parafinov z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C12 do C20 ter vre v območju približno 230°C do 350°C. Pridobi se končno olje z viskoznostjo 2cSt pri 100°C.) Op.H Op.N	649-236-00-1 307-660-1 97675-86-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C13-27, lahka naftenska frakcija ekstrahirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo aromatov iz lahkega naftenskega destilata, ki ima viskoznost 9,5 cSt pri 40°C. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C27 ter z vreliščem v območju od približno 240°C do 400°C.) Op.H Op.L	649-517-00-9 307-758-4 97722-09-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C13-30, bogati na aromatih, naftenski destilat ekstrahiran s topilom; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-508-00-X 305-971-7 95371-04-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C14-29, lahka naftenska frakcija ekstrahirana s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo aromatov iz lahkega naftenskega destilata, ki ima viskoznost 16 cSt pri 40°C. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C14 do C29 ter z vreliščem v območju od približno 250°C do 425°C.) Op.H Op.L	649-518-00-4 307-760-5 97722-10-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C16-20, z vodikom obdelani srednji destilat, lahki destilati (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prvi tok iz vakuumske destilacije iztočnih tokov iz obdelave srednjega destilata z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C20 ter vre v območju približno od 290°C do 350°C. Pridobi se končno olje z viskoznostjo 2cSt pri 100°C.) Op.H, Op.N	649-235-00-6 307-659-6 97675-85-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C16-32, bogati na aromatih, naftenski destilat ekstrahiran s topilom; Nespecificirano bazno olje Op.H, Op.L	649-509-00-5 305-972-2 95371-05-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C17-30, destilati obdelani z vodikom, lahka frakcija destilacije; Nespecificirano bazno olje Op.H, Op.L	649-520-00-5 308-132-3 97862-82-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C17-30, z vodikom obdelan s topilom deasfaltiran ostanek atmosferske destilacije, lahka frakcija destilacije; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prva frakcija vakuumske destilacije tokov iz obdelave s topilom deasfaltiranega kratkega ostanka z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C30 ter z vreliščem v območju od približno 300°C do 400°C. Daje končno olje z viskoznostjo približno 4 cSt pri 100°C.) Op.H Op.L	649-515-00-8 307-661-7 97675-87-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C17-40, z vodikom obdelan s topilom deasfaltiran ostanek atmosferske destilacije, lahka frakcija destilacije; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prva frakcija vakuumske destilacije tokov iz obdelave s topilom deasfaltiranega kratkega ostanka z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C40 ter z vreliščem v območju od približno 300°C do 500°C. Daje končno olje z viskoznostjo približno 8 cSt pri 100°C.) Op.H Op.L	649-516-00-3 307-755-8 97722-06-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C2 do C4; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-093-00-5 271-734-9 68606-25-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C2-4, bogati na C3; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-201-00-0 270-689-2 68476-49-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C2-6, katalitski reforming od C6-8; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-302-00-X 270-687-1 68476-47-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C20-50, hidrogenacija oljnega ostanka, vakuumski destilat; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-503-00-2 300-257-1 93924-61-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C20-50, težka parafinska frakcija, razvoščena s topilom, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo razvoščenega težkega parafinskega destilata z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50.) Op.H Op.L	649-488-00-2 292-617-9 90640-95-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C20-58, obdelani z vodikom; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-523-00-1 308-289-8 97926-70-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C27-42, dearomatizirani; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-519-00-X 308-131-8 97862-81-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C27-42, naftenski; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-524-00-7 308-290-3 97926-71-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C27-45, dearomatizirani; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-522-00-6 308-287-7 97926-68-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C27-45, naftenska frakcija vakuumske destilacije; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-521-00-0 308-133-9 97862-83-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C3; Plini iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-094-00-0 271-735-4 68606-26-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C3-11, destilati iz katalitskega krekinga; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C11 ter vre v območju približno do 204°C.) Op.H Op.P	649-291-00-1 270-686-6 68476-46-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C3-4; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-199-00-1 270-681-9 68476-40-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C3-6, bogati na C5, parno krekirana nafta; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo parno krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C6, pretežno C5.) Op.H Op.P	649-398-00-3 310-012-0 102110-14-5	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C37-65, deasfaltirani z vodikom obdelani ostanki vakuumske destilacije; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-511-00-6 305-975-9 95371-08-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C37-68, razvoščeni deasfaltirani z vodikom obdelani ostanki vakuumske destilacije; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-510-00-0 305-974-3 95371-07-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C4; Plini iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-113-00-2 289-339-5 87741-01-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C4-11, kreking nafta, brez aromatov; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz kreking-nafte, predhodno obdelane z vodikom po destilacijski separaciji benzen in toluen vsebujoče ogljikovodikove frakcije in drugih frakcij z višjo temperaturo vrelišča. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter z vreliščem v območju od približno 30°C do 205°C.) Op.H Op.P	649-386-00-8 295-445-2 92045-63-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C4-5; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-200-00-5 270-682-4 68476-42-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, C4-6, lahka frakcija iz depentanizerja, aromatski obdelani z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot prva frakcija iz depentanizerja pred obdelavo toka aromatov z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6, pretežno pentanov in pentenov z vreliščem v območju od približno 25°C do 40°C.) Op.H Op.P	649-380-00-5 295-298-4 91995-38-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C5-11, bogati na nearomatih, lahka frakcija iz reforminga; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s separacijo bencinske frakcije iz Platforming-procesa. Sestoji pretežno iz nearomatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C11 in z vreliščem v območju od približno 35°C do 125°C ter iz benzena in toluena.) Op.H Op.P	649-314-00-5 297-466-2 93572-36-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R45	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 R;45 Op.4
Ogljikovodiki, C6-11, obdelani z vodikom, dearomatizirani ; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot topila, ki so bila izpostavljena procesu obdelave z vodikom z namenom pretvoriti aromate v naftene s katalitsko hidrogenacijo.) Op.H Op.P	649-343-00-3 297-852-0 93763-33-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C16-20, razvoščeni s topilom, krekirani z vodikom, parafinski destilacijski ostanki; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z razvoščenjem s topilom destilacijskega ostanka iz hidrokrekiranega parafinskega destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C16 do C20 ter z vreliščem od približno 360°C do 500°C. Kot končni produkt daje končno olje z viskoznostjo 4,5 cSt pri približno 100°C.) Op.H	649-449-00-X 307-662-2 97675-88-2	Sk.rakot.3 R40	Simb.:Xn R:40 S:(2-)36/37		
Ogljikovodiki, C6-7, naftni kreking, rafinirani s topilom; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s absorbcijo benzena iz katalitsko popolnoma hidrogeniranega benzena - z ogljikovodiki bogata frakcija, ki je bila dobljena z destilacijo iz prehidrogenirane krekirane nafte. Sestoji pretežno iz parafinskih in naftenskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C7 ter vre v območju od približno 70°C do 100°C.) Op.H Op.P	649-287-00-X 295-446-8 92045-64-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C6-8, hidrogenirani, dearomatizirani s sorpcijo, rafinacija toluena; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s sorpcijo toluena iz frakcije ogljikovodika iz krekiranega bencina in obdelana z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C8 ter z vreliščem od približno 80°C do 135°C.) Op.H Op.P	649-395-00-7 309-870-9 101316-66-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C7-12, bogati na aromatih višjih od C9, težka frakcija iz reforminga; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ločitvijo bencinske frakcije iz Platforming-procesa. Sestoji pretežno iz nearomatskih ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 120°C do 210°C ter iz C9 in višjih aromatskih ogljikovodikov.) Op.H Op.P	649-313-00-X 297-465-7 93572-35-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C8-11, kreking nafte, toluenska frakcija; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo predhodno z vodikom obdelane kreking-nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C11 ter z vreliščem v območju od približno 130°C do 205°C.) Op.H Op.P	649-385-00-2 295-444-7 92045-62-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C8-12, Destilati iz katalitskega krekinga; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega kreking-procesa. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C12 ter vre v območju od približno 140°C do 210°C.) Op.H Op.P	649-297-00-4 309-974-4 101794-97-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, C8-12, katalitski kreking, kemijsko nevtralizirani, sladkani; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-298-00-X 309-987-5 101896-28-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Sim.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C8-12, katalitsko krekirani, kemijsko nevtralizirani; Katalitsko krekirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo frakcije iz katalitskega kreking procesa, ki je bila izpostavljena alkalnemu pranju. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C8 do C12 ter vre v območju od približno 130°C do 210°C.) Op.H Op.P	649-296-00-9 295-794-0 92128-94-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C9-12, obdelani z vodikom, dearomatizirani; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot topila, ki so bila izpostavljena procesu obdelave z vodikom z namenom pretvoriti aromate v naftene s katalitsko hidrogenacijo.) Op.H Op.P	649-344-00-9 297-853-6 93763-34-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ogljikovodiki, C9-16, obdelani z vodikom, dearomatizirani; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot topila, ki so bila izpostavljena obdelavi z vodikom, da bi s katalitsko hidrogenacijo pretvorili aromate v naftene.) Op.H	649-429-00-0 297-854-1 93763-35-0	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Ogljikovodiki, destilati lahke nafte obdelani z vodikom, rafinirani s topilom; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo z vodikom obdelane nafte, kateri sledi solventna ekstrakcija in destilacija. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov ter vre v območju od približno 94°C do 99°C.) Op.H Op.P	649-285-00-9 295-436-3 92045-55-1	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Ogljikovodiki, hidrokrekirani parafinski ostanki destilacije, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-502-00-7 297-857-8 93763-38-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ogljikovodiki, število ogljikov enako ali večje od C5, bogati na C5-6; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča Op.H Op.P	649-401-00-8 270-690-8 68476-50-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem višjim od 400°C.) Op.H Op.L	649-470-00-4 265-160-8 64742-57-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje), razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo dolgih razvejanih ogljikovodikov iz oljnega ostanka s procesom solventne kristalizacije. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem nad približno 400°C.) Op.H Op.L	649-471-00-X 265-166-0 64742-62-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje); Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, žveplovih spojin in organskih spojin z vsebnostjo kovin, ki jih dobimo kot ostanek v procesu rafinacije s krekingom in frakcionacijo. Pridobi se končno olje z viskoznostjo in od 2 cSt. pri 100°C.) Op.H	649-045-00-3 298-754-0 93821-66-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Oljni ostanki (zemeljsko olje), deasfaltirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot topna frakcija pri deasfaltiranju asfalta z C3-4 topilom . Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem nad približno 400°C.) Op.H Op.L	649-456-00-8 265-096-0 64741-95-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje), deizobotanizer (kolona za odstranjevanje izobutana); Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksen ostanek atmosferske destilacije zmesi butan-butilen. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6.) Op.H Op.P	649-365-00-3 270-795-9 68478-16-0	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Oljni ostanki (zemeljsko olje), hidrokrekirani, s kislino obdelani, s topilom razvoščeni; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z odstranitvijo parafinov iz ostanka destialcije s kislino obdelanih hidrokrekiranih težkih parafinov s topilom. Vrelišče ima približno nad 380°C.) Op.H Op.L	649-499-00-2 295-499-7 92061-86-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje), katalitsko razvoščeni; Nespecificirano bazno olje Op.H Op.L	649-492-00-4 294-843-3 91770-57-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z glino; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo oljnega ostanka z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem procesu za odstranitev sledov polarnih komponent in prisotnih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter z vreliščem nad približno 400°C.) Op.H, Op.L	649-462-00-0 265-143-5 64742-41-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z glino, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo s topilom razvoščenega oljenga ostanka zemeljskega olja z belilno zemljo, da se odstrani polarne sestavine v sledovih in nečistoče.) Op.H, Op.L	649-526-00-8 309-711-3 100684-38-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje Op.H, Op.L	649-491-00-9 292-656-1 90669-74-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, razvoščeni s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo s topilom razvoščenega oljnega ostanka zemeljskega olja z aktivnim ogljem, da se odstrani polarne sestavine v sledovih in nečistoče.) Op.H, Op.L	649-525-00-2 309-710-8 100684-37-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot netopna frakcija iz obdelave ostanka s polarnim organskim topilom kot fenol ali furfural. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25 ter vre nad približno 400°C.) Op.H, Op.L	649-459-00-4 265-101-6 64742-01-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (petrolej), hidrokrekirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot destilacijski ostanek pri destilaciji produktov hidrokrekinga. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno večjimi od C20 in ima vrelišče nad približno 350°C.) Op.H	649-012-00-3 265-076-1 64741-75-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (petrolej), kolona za atmosfersko destilacijo; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20 in z vreliščem nad približno 350°C. Tok destilata verjetno vsebuje 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-008-00-1 265-045-2 64741-45-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki (petrolej), kreking z vodno paro; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot destilacijski ostanek pri destilaciji produktov iz krekinga z vodno paro (vključno kreking z vodno paro v proizvodnji etilena). Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov z številom ogljikov pretežno večjim kot C14 in z vreliščem večjim od približno 260°C. Ta tok tekočine vsbuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov z 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H	649-018-00-6 265-193-8 64742-90-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (petrolej), termično-krekirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacijaogljikovodikov pridobljena kot destilacijski ostanek pri destilaciji produkta termičnega krekinga. Sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov z ogljikovimi števili večjimi od C20 in ima vrelišče nad približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-013-00-9 265-081-9 64741-80-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (premog), ekstrakcija s tekočimi topili ; (Kohezivni prah sestavljen iz premogovih mineralnih snovi in neraztopljenega premoga, ki ostane po ekstrakciji premoga s tekočim topilom.) Op.H Op.M	648-142-00-8 302-681-2 94114-46-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (premogov katran), destilacija antracenskega olja; Frakcija antracenskega olja (Ostanek frakcionirane destilacije surovega antracena z vreliščem v približnem območju od 340°C do 400°C. Sestoji pretežno iz tri- in policikličnih aromatskih in heterocikličnih ogljikovodikov.) Op.H Op.J Op.M	648-105-00-6 295-505-8 92061-92-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki (premogov katran), destilacija kreozotnega olja; Redestilat pralnega olja (Ostanek frakcionirane destilacije pralnega olja, ki vre v približnem območju 270°C do 330°C. Sestoji pretežno iz dvo-obročnih aromatskih in heterocikličnih ogljikovodikov.) Op.H Op.M	648-080-00-1 295-506-3 92061-93-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (premogov katran), destilacija smole; Redestilat smole (Ostanek frakcionirane destilacije destilata smole z vreliščem v območju od približno 400°C do 470°C. Sestavljen je primarno iz policikličnih aromatskih ogljikovodikov in heterocikličnih spojin.) Op.H Op.M	648-058-00-1 295-507-9 92061-94-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki (zemeljsko olje), atmosferska destilacija; Težko gorivno olje (Kompleksni ostanek pri atmosferski destilaciji surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov z številom ogljikov pretežno večjim od C11 in ima vrelišče nad približno 200°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H	649-019-00-1 269-777-3 68333-22-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje), hidrogenirana parno-krekirana nafta; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ostanek destilacije z vodikom obdelane parno-krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov z vreliščem približno v območju od 200°C do 350°C.) Op.H	649-445-00-8 295-514-7 92062-00-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje), katalitski reforming C6-8; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksen ostanek iz katalitskega reforming C6-8 napajalne zmesi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.) Op.H, Op.P	649-303-00-5 270-794-3 68478-15-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ostanki (zemeljsko olje), parni kreking - destilacija nafte; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot destilacijski ostanek pri ločevanju tokov iz parnega krekinga nafte pri visoki temperaturi. Vre v območju od približno 147°C do 300°C in daje končno olje z viskoznostjo 18 cSt pri 50°C.) Op.H	649-446-00-3 295-517-3 92062-04-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje), parno krekirani, lahki, aromatski; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov parnega krekinga ali podobnimi procesi po odstranitvi zelo lahko hlapnih produktov in s pridobitvijo ostanka zOgljikovodiki s številom ogljikovih atomov večjim od C5. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov večjim od C5 ter z vreliščem nad približno 40°C.) Op.H, Op.P	649-400-00-2 310-057-6 102110-55-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Ostanki (zemeljsko olje), parno-krekirana toplotno obdelana nafta; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot ostanek destilacije parno-krekirane toplotno obdelane nafte z vreliščem v območju od približno 150°C do 350°C.) Op.H	649-448-00-4 297-905-8 93763-85-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje), produkti dna kolone za ločevanje butana; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišče (Kompleksen ostanek pridobljena iz destilacije toka butana. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C6.) Op.H Op.P	649-364-00-8 270-791-7 68478-12-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Ostanki (zemeljsko olje), separator alkiliranja, bogat na C4; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksen ostanek destilacije tokov iz različnih operacij v rafineriji. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C4 do C5, pretežno butan ter vre v območju približno od -11,7°C do 27,8°C.) Op.H Op.K	649-087-00-2 271-010-2 68513-66-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), destilacijski ostanek frakcioirne kolone s katalitskim reformingom; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz destilacije ostanka frakcionirne kolone s katalitskim reformingom. Vrelišče ima približno nad 399°C.) Op.H	649-025-00-4 270-792-2 68478-13-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), katalitski-kreking; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih kot destilacijski ostanek iz destilacije produktov katalitičnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno večjim od C11 in ima vrelišče nad približno 200°C.) Op.H	649-043-00-2 295-511-0 92061-97-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), koksarniški pralnik, vsebujejo aromate s kondenziranimi obroči; Težko gorivno olje (Zelo kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih kot destilacijski ostanek destilacije vakuumskega ostanka in produktov termo-krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20 in ima vrelišče višje od približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi ogljikovimi obroči.) Op.H	649-033-00-8 272-187-9 68783-13-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), kreking z vodno paro, destilati; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s proizvodnjo očiščenega petrolejskega katrana z destilacijo katrana, ki je dobljen z postopkom parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov ter organskih in drugih spojin.) Op.H	649-040-00-6 292-657-7 90669-75-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), krekirani z vodno paro, smolnati; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz destilacije ostankov petroleja po krekingu z vodno paro.) Op.H	649-035-00-9 273-272-3 68955-36-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), krekirano z vodno paro, lahko; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz destilacije produktov krekinga z vodno paro. Sestoji pretežno iz aromatskih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov večjim od C7 in ima vrelišče v območju približno 101°C do 555°C.) Op.H	649-029-00-6 271-013-9 68513-69-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), lahki vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek iz vakuumske destilacije ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C13 in ima vrelišče višje od približno 230°C.) Op.H	649-028-00-0 270-984-6 68512-62-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), težko koksarniško olje in lahko vakuumsko olje; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih kot destilacijski ostanek destilacije težkega koksarniškega plinskega olja in lahkega vakuumskega plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C13 in ima vrelišče višje od približno 230°C.) Op.H	649-027-00-5 270-983-0 68512-61-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), težko koksarniško plinsko olje in vakuumsko plinsko olje; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot destilacijsko ostanek pri destilaciji težkega koksarniškega plinskega olja in vakuumskega plinskega olja. Pretežno sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C11in ima vrelišče nižje od približno 230°C.) Op.H	649-026-00-X 270-796-4 68478-17-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki (zemeljsko olje, petrolej), vakuum, lahki; Težko gorivno olje (Kompleksen ostanek vakuumske destilacije ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno večjim od C24 in z vreliščem višjim od približno 390°C.) Op.H	649-041-00-1 292-658-2 90669-76-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R.45 S:53-45		
Ostanki destilacije (zemeljsko olje, petrolej), postrojenje za primarno destilacijo, nizka vsebnost žvepla; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov z nizko vsebnostjo žvepla pridobljena kot destilacijski ostanek postrojenja za primarno destilacijo surovega olja. Je ostanek pridobljen po odstranitvi direktnega bencina, petrolejskih frakcij in plinskega olja.) Op.H	649-031-00-7 271-763-7 68607-30-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki ekstrakcije (premog), alkalno lahko olje, kisli ekstrakt; ostanek ekstrakta fenolnega olja (Olje izhaja iz kislega pranja alkalno opranih fenolnih olj, iz katerih se odstranijo manjše količine bazičnih komponent (katranske baze). Sestavljajo ga primarno inden, indan in alkil benzeni.) Op.H Op.J	648-026-00-7 292-624-7 90641-01-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno katransko olje; Ostanek ekstrakta fenolnega olja (Ostanek dobimo iz olja premogovega katrana z alkalnih pranjem kot je npr. vodni natrijev hidroksid po odstranitvi surovih kislin premogovega katrana. Sestavljajo ga primarno naftaleni in aromatske dušikove baze.) Op.H, Op.J	648-027-00-2 266-021-4 65996-87-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki ekstrakta (premog), alkalna frakcija benzena, kisel ekstakt; ostanek ekstrakcije lahkega olja, nizko vrelišče (Redestilat iz destilata očiščenega katranskih kislin in katranskih baz iz visokotemperaturnega premogovega katrana z vreliščem v približnem območju od 90°C do 160°C. Pretežno ga sestavljajo benzen, toluen in ksileni.) Op.H, Op.J	648-014-00-1 295-323-9 91995-61-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno lahko olje, hlapna frakcija destilacije; ostanek ekstrakta lahkega olja, nizko vrelišče (Prva frakcija destilacije predfrakcioniranih frakcij produktov dna kolone bogatih z aromatskimiOgljikovodiki (kumaron, naftalen inden) ali izpranega karbonskega olja. Vre močno pod 145°C. Sestavljajo jo pretežno C7 in C8 alifatski in aromatskiOgljikovodiki.) Op.H, Op.J	648-017-00-8 292-625-2 90641-02-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno lahko olje, indenska frakcija nafte; ostanki ekstrakta lahkega olja, visoko vrelišče (Destilat produktov dna predfrakcionacije bogatih na aromatskihOgljikovodikih, kumaronu, naftalenu in indenu ali očiščenega karbonskega olja. Vre približno v območju od 155°C do 180°C. Pretežno ga sestavljajo inden , indan in trimetilbenzen.) Op.H Op.J	648-019-00-9 292-626-8 90641-03-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno lahko olje, kisel ekstrakt, indenska frakcija; ostanki ekstrakta lahkega olja, srednja točka vrelišča Op.H Op.J	648-018-00-3 309-867-2 101316-62-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki ekstrakta (premog), alkalno naftalensko olje, destilacijski produkti vrha kolone; Ostanki ekstrakta naftalenskega olja (Destilat iz alkalno opranega naftalenskega olja, ki ima približno vrelišče od 180°C do 220°C. Sestoji primarno iz naftalena, alkinbenzena, indena in indana.) Op.H Op.J Op.M	648-091-00-1 292-627-3 90641-04-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki ekstrakta (premog), kisla benzenska frakcija; ostanki ekstrakta lahkega olja, nizko vrelišče (Kisla usedlina, ki nastane kot stranski produkt pri rafinaciji surovega visokotemperaturnega premoga z žveplovo kislino. Pretežno jo sestavljajo žveplena kislina in organske spojine.) Op.H Op.J	648-016-00-2 298-725-2 93821-38-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki ekstrakta (premogov katran), alkalna benzenska frakcija, kisel ekstrakt; ostanki ekstakcije lahkega olja, nizko vrelišče (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z redestilacijo destilata visokotemperaturnega premogovega katrana (brez katranske kisline in katranske baze). Sestavljajo ga pretežno nesubstituirani in substituirani monocikličniOgljikovodiki, ki imajo vrelišče v območju od 85°C do 195°C.) Op.H Op.J	648-015-00-7 309-868-8- 101316-63-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki frakcionacije (zemeljsko olje), katalitični reforming; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot frakcija, ki ostane pri destilaciji produktov katalitskega reforming-procesa. Sestoji prvenstveno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C25 in z vreliščem v območju približno od 160°C do 400°C. Ta tok vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- ali 6-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H	649-048-00-X 265-069-3 64741-67-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Ostanki iz kolone za atmosfersko destilacijo (petrolej), hidrodesulfurirani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo ostanka iz kolone za atmosfersko destilacijo z vodikom v prisotnosti katalizatorja pod pogoji za primarno odstranitev organskih žveplovih spojin. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno večjimi od C20 in ima vrelišče nad približno 350°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-016-00-5 265-181-2 64742-78-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Ostanki parnega krekinga, termično obdelani; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z obdelavo in destilacijo surove nafte, ki je bila obdelana s parnim krekingom. sestoji pretežno iz nenasičenih ogljikovodikov z vreliščem v območju nad približno 180°C.) Op.H	649-046-00-9 308-733-0 98219-64-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinska olja (zemeljsko olje), lahka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo manj kot 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-478-00-8 265-176-5 64742-71-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinska olja (zemeljsko olje), težka frakcija , katalitsko razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim procesom razvoščenja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C.) Op.H Op.L	649-477-00-2 265-174-4 64742-70-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Parafinska olja (zemeljsko olje), težka frakcija, rafinirana s topilom, razvoščena; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz parafinskega surovega olja, ki vsebuje žveplo. Sestoji pretežno iz mazalnega olja pridobljenega z obdelavo s topilom za odstranitev voska. Viskoznost ima 65 cSt pri 50°C.) Op.H Op.L	649-500-00-6 295-810-6 92129-09-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski vosek (zemeljsko olje)obdelan z ogljikom; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč.) Op.H Op.N	649-253-00-4 309-723-9 100684-49-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski vosek (zemeljsko olje), nizka temperatura tališča, obdelan z vodikom; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča iz zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.) Op.H Op.N	649-249-00-2 295-525-7 92062-11-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski vosek (zemeljsko olje), nizka temperatura tališča, obdelan z glino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča z bentoniti za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C2.) Op.H Op.N	649-251-00-3 308-156-4 97863-05-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Parafinski vosek (zemeljsko olje), nizka temperatura tališča, obdelan s silicijevo kislino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča s silicijevo kislino za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.) Op.H Op.N	649-252-00-9 308-158-5 97863-06-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan s kislino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat pri obdelavi frakcije parafinskega voska zemeljskega olja z žveplovo kislino. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.) Op.H Op.N	649-245-00-0 292-659-8 90669-77-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan z glino; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije parafinskega voska zemeljskega olja z naravno ali modificirano glino v kontaktnem ali perkolacijskem (prelivnem) procesu. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.) Op.H Op.N	649-246-00-6 292-660-3 90669-78-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan z ogljem; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z nizko temperaturo tališča z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.) Op.H Op.N	649-250-00-8 308-155-9 97863-04-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Parafinski vosek (zemeljsko olje), obdelan z vodikom; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo parafinskega voska z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.) Op.H Op.N	949-247-00-1 295-523-6 92062-09-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski vosek (zemeljsko olje), tališče pri nizkih temperaturah; Parafinski vosek (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz frakcije zemeljskega olja z solventno deparafinacijo (odstranitvijo parafina s topilom). Sestoji pretežno iz nasičenih ravnih in razvejanih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C12.) Op.H Op.N	649-248-00-7 295-524-1 92062-10-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelan s ogljem; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo smole iz koksanja lignita z aktivnim ogljem za odstranitev komponent v sledovih in nečistoč. Prvenstveno sestoji iz nasičenih ogljikovodikov z ravno in razvejano verigo, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno večje od C12.) Op.H Op.M	648-052-00-9 308-296-6 97926-76-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelani z glino; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z obdelavo koksnega katrana z bentonitom za odstranitev komponent v sledovih in nečistoč. Sestavljen je pretežno iz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno večje kot C12.) Op.H Op.M	648-053-00-4 308-297-1 97926-77-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s solventno kristalizacijo (razoljenje z topilom) iz lignitskega karboniziranega katrana z procesom izločenja in z aduktnim procesom. Sestoji pretežno iz ravne in razvejane verige nasičenih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov v glavnem večje C12.) Op.H Op.M	648-065-00-X 295-454-1 92045-71-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelan z vodikom; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s solventno kristalizacijo (razoljenje s topilom) lignitnega karboniziranega katrana. Gre za proces izločanja ali aduktni proces obdelave z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji v glavnem iz ravne in razvejane verige ogljikovodikov, ki imajo ogljikova števila pretežno večje od C12.) Op.H Op.M	648-066-00-5 295-455-7 92045-72-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Parafinski voski (premog), visoko-temperaturni katran rjavega premoga, obdelan s silicijevo kislino; Ekstrakt premogovega katrana (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo lignitnega karbonizacijskega katrana s silicijevo kislino za odstranitev sestavin v sledeh in nečistoč. Sestoji v glavnem iz nasičene ravne in razvejane verige ogljikovodikov, ki imajo število ogljikov pretežno večje od C12.) Op.H Op.M	648-067-00-0 308-298-7 97926-78-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Piridin, alkilni derivati; Surove katranske baze (Kompleksna kombinacija polialkiliranih piridinov pridobljenih z destilacijo premogovega katrana ali kot destilati z visokim vreliščem približno nad 150 °C iz reakcije amonijaka z acetaldehidom, formaldehidom ali paraformaldehidom.) Op.H, Op.J	648-029-00-3 269-929-9 68391-11-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plin (zemeljsko olje), predekspanzijska kolona, surova destilacija; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena v prvi koloni uporabljeni za destilacijo surovega olja. Sestoji iz dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-162-00-X 272-881-1 68919-08-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz kemijskega reforminga naftenov v aromate. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C2 do C4.)					
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), frakcija pri depropanizaciji nafte s katalitskim krekingom, bogata na C3 in brez kislin; Plin pri predelavi zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih iz frakcionacije katalitsko krekiranih ogljikovodikov in obdelanih za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju C2 do C4, pretežno C3.) Op.H Op.K	649-062-00-6 270-755-0 68477-73-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, nizko-tlačna ekspanzijska naprava; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena z nizko-tlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji pretežno iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-147-00-8 271-005-5 68513-19-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), plin iz vrha stabilizatorja, katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim reformingom nafte iz direktne destilacije in s frakcioniranjem celotnega iztoka. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C4.) Op.Hm, Op.K	649-112-00-7 273-270-2 68955-34-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani, C4-frakcija; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo utekočinjene plinske zmesi zemeljskega olja procesu sladkanja za oksidacijo markaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz C4 nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov.) Op.K	649-117-00-4 295-463-0 92045-80-2	F+; R12 Sk.rakot.2; R45	Simb.:F+, T R:12-45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), absorber vodika; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z absorbiranjem vodika iz toka bogatega na vodiku. Sestoji iz vodika, ogljikovega monoksida, dušika in metana z majhnimi količinami C2-ogljikovodikov.) Op.H Op.K	649-131-00-0 270-779-1 68477-96-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), iz recikla v proizvodnji benzena, bogati na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z recikliranjem plinov iz benzenske enote. Sestoji primarno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-122-00-1 270-748-2 68477-67-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v napravi za reforming in obdelavo z vodikom, bogat na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz procesa reforming-obdelave z vodikom. Sestoji primarno iz različnih malih količin ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-138-00-9 270-788-0 68478-04-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), plini , bogati na propenu , suhi iz depropanizatorja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz propena z nekaj etana in propana.) Op.H Op.K	649-071-00-5 270-772-3 68477-90-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), polnitev za girbatol-napravo (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, ki se uporablja kot napajalni tok v girbatol-enoto za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C4.) Op.H Op.K	649-074-00-1 270-778-8 68477-95-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), proizvodnja benzena, razžvepljevanje z vodikom; Plini iz rafinerije (Izpušni plini pridobljeni v benzenski enoti. Sestoji primarno iz vodika. Prisoten je lahko tudi ogljikov monoksid inOgljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6, vključno benzen.), Op.H Op.K	649-121-00-6 270-474-7 68477-66-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorbcija, frakcioniranje produktov vrha fluidiziranega katalitskega krekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena s frakcioniranjem produktov vrha iz katalitskega krekinga v fluidiziranem katalitskem krekingu. Sestoji iz vodika, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C3.) Op.H Op.K	649-150-00-4 271-625-6 68602-84-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), bogati na C4; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov procesa katalitske frakcionacije. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5, pretežno C4.) Op.H Op.K	649-068-00-9 270-767-6 68477-85-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), bogati na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ločena kot plin iz plinskih ogljikovodikov z ohladitvijo. Sestoji pretežno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, dušika,metana in C2 ogljikovodikov.) Op.H Op.K	649-132-00-6 270-780-7 68477-97-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), C1 do C5, vlažni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo zemeljskega olja in/ali s krekingom plinskega olja iz frakcionirne kolone. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-092-00-X 271-624-0 68602-83-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), C2 do C4, sladkani; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z izpostavitvijo destilatov zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C4 ter vre v območju približno -51°C do -34°C.) Op.H, Op.K	649-099-00-8 272-205-5 68783-65-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), C2 povratni tok; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ekstrakcijo vodika iz plinskega toka, ki sestoji pretežno iz vodika z majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida, metana, etana in etilena. Vsebuje pretežno ogljikovodike kot so metan, etan in etilen z majhnimi količinami vodika, dušika in ogljikovega monoksida.) Op.H, Op.K	649-128-00-4 270-766-0 68477-84-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), C2-3; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov iz katalitsko frakcionirnega procesa. Sestoji pretežno iz etana, etilena, propana in propilena.) Op.H, Op.K	649-207-00-3 270-751-9 68477-70-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), C3-4; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z destilacijo produktov pridobljenih s krekingom surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C4, pretežno iz propana in propilena ter ima vrelišče v območju približno od -51°C do -1°C.) Op.H Op.K	649-177-00-1 268-629-5 68131-75-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), C3-4, bogati na izobutanu; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz destilacije nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov, običajno s številom ogljikovih atomov od C3 do C6, pretežno butan in izobutan. Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C4, pretežno izobutan.) Op.H Op.K	649-204-00-7 270-724-1 68477-33-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), C6-8 recikel iz katalitskega krekinga, bogat na vodiku; Plin iz rafinerije Op.H Op.K	649-127-00-9 270-763-4 68477-82-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), čiščenje plinskega olja z razžvepljevanjem z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov dobljena iz reformerja in iz tokov iz reaktorja za hidrogeniranje. Sestoji pretežno iz vodika in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-171-00-9 295-399-3 92045-17-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), deheksanizator; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem kombiniranih naftnih tokov. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-101-00-7 272-872-2 68919-00-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), deheksanizator nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.) Op.H Op.K	649-084-00-6 271-000-8 68513-15-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), depropanizator hidrokrekinga, bogati na ogljikovodikoh; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov iz hidro-krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4. Vsebuje lahko tudi manjše količine vodika in vodikovega sulfida.) Op.H Op.K	649-085-00-1 271-001-3 68513-16-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), desorber iz razžvepljevanja "unifining" nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s procesom "unfiner"-razžvepljevanja nafte in desorbirana iz naftnega produkta. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-103-00-8 272-879-0 68919-06-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), destilacija plina iz rafinacije olja; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z destilacijo plinske zmesi, ki vsebuje vodik, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in ogljikovodike s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6, ali dobljena s krekingom etana in propana. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C2, vodika, dušika in ogljikovega monoksida.) Op.H Op.K	649-148-00-3 271-258-1 68527-15-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), destilacija produktov termokrekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacije dobljena z destilacijo produktov iz termokreking procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-139-00-4 270-789-6 68478-05-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), destilat iz naprave za "unfining" proces razžvepljevanja; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija izločena iz tekočega produkta iz "unifining" procesa razžvepljevanja. Sestoji iz vodikovega sulfida, metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-157-00-2 272-873-8 68919-01-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), enota za proizvodnjo benzena, obdelava z vodikom, produkti vrha depentenizatorja; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena z obdelavo napajalne zmesi iz enote za proizvodnjo benzena z vodikom v prisotnosti katalizatorja, ki ji sledi odstranjevanje pentana. Sestoji pretežno iz vodika, etana in pentana in različnih majhnih količin dušika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6. Vsebuje lahko benzen v sledovih.) Op.H Op.K	649-149-00-9 271-623-5 68602-82-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), frakcija C6-8 iz katalitskega reforminga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo proizvodov iz katalitskega reforminga C6 do C8 napajalne zmesi. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C5 in vodika.) Op.H Op.K	649-126-00-3 270-762-9 68477-81-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), frakcije z dna depropanizatorja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s frakcionacijo produktov dna depropanizatorja. Sestoji pretežno iz butana, izobutana in butadiena.) Op.H Op.K	649-096-00-1 271-742-2 68606-34-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizatorja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2do C4.) Op.H Op.K	649-072-00-0 270-773-9 68477-91-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizatorja, naprave za rekuperacijo plini; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s frakcionacijo različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C4, pretežno propan.) Op.H Op.K	649-073-00-6 270-777-0 68477-94-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), frakcionator izomerizirane nafte, bogat na C4, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-075-00-7 270-782-8 68477-99-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje proizvodov vrha fluidiziranega katalitskega krekinga in desulfuriranje plinskega olja, gobasti absorber; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena s frakcionacijo produktov iz fluidiziranega katalitskega reaktorja in naprave za razžvepljevanje plinskega olja. sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju pretežno od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-167-00-7 273-269-7 68955-33-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje surovega olja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s frakcioniranjem surovega olja. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-100-00-1 272-871-7 68918-99-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje, fluidizirani katalitski kreking; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena s frakcioniranjem proizvodov vrha fluidiziranega katalitskega procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-158-00-8 272-847-3 68919-02-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), iz deputanizatorja katalitsko krekirane nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H, Op.K	649-107-00-X 273-169-3 68952-76-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), iz stabilizatorjev direktne destilacije; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem tekočine iz prve kolone za destilacijo surovega olja. Sestoji iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-106-00-4 272-883-2 68919-10-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reaktorja za hidrogenacijo, ekspanzijska posoda; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov dobljena z ekspanzijo iztoka po procesu hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika, in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-172-00-4 295-400-7 92045-18-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, visoko-tlačna ekspanzijska naprava; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija proizvedena z visoko-tlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji pretežno iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-146-00-2 271-003-4 68513-18-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-063-00-1 270-756-6 68477-74-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 doC5.) Op.H Op.K	649-098-00-2 272-203-4 68783-64-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking, bogati na C1 do C5; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6, pretežno od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-064-00-7 270-757-1 68477-75-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim reformingom direktne nafte in s frakcionacijo celotnega iztoka. Sestoji iz metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-104-00-3 272-882-7 68919-09-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirana nafta, produkti iz dna debutanizerja, bogati na C3-5; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s stabilizacijo katalitsko krekirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5.) Op.H Op.K	649-209-00-4 270-754-5 68477-72-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming, bogati na C1 do C4; Plin zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov katalitskega reforminga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6, pretežno C1 do C4.) Op.H Op.K	649-066-00-8 270-760-8 68477-79-2	Sk.rakot.2 R:45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirani produkti vrha kolone; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov katalitskega kreking-procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5 in z vreliščem v območju od približno -48°C do 32°C.) Op.H Op.K	649-191-00-8 270-071-2 68409-99-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirano plinsko olje, produkti dna depropanizerja, bogati na C4, brez kislin; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo katalitsko krekiranega plinskega olja ogljikovodikov in obdelavo za odstranitev vodikovega sulfida in ostalih kislih komponent. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5, pretežno C4.) Op.H Op.K	649-208-00-9 270-752-4 68477-71-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), katalitsko polimerizirana frakcija iz vrha kolone za katalitsko polimerizacijo v naftnem stabilizatorju, plini bogati na C2 do C4; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih iz frakcionirne stabilizacije katalitsko polimerizirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C6, pretežno C2 do C4.) Op.H Op.K	649-065-00-2 270-758-7 68477-76-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), koncentriranje plina v reabsorberju, destilacija; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov iz kombiniranih plinskih tokov v reabsorberju za koncentriranje plinov. Sestoji pretežno iz ogljika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C1 do C3.) Op.H Op.K	649-130-00-5 270-776-5 68477-93-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), lahke frakcije iz parnega krekinga, koncentrirane na butadienu; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz termičnega krekinga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno C4.) Op.H Op.K	649-111-00-1 273-265-5 68955-28-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik nizkega tlaka (hidrokreking); Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z ločevanjem tekočine in pare iztoka iz reaktorja za hidrokreking. Sestoji pretežno iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.) Op.H, Op.K	649-152-00-5 272-182-1 68783-06-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik produktov iz platinskega reforminga (Kompleksna kombinacija dobljena s kemijskim reformingom naftena v aromate. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov, ki imajo število ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do vključno C4.) Op.H, Op.K	649-154-00-6 272-343-6 6881-90-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), ločevanje katrana; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena s frakcionacijo reduciranega surovega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-163-00-5 272-884-8 68919-11-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), mešenica iz rafinerije; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija dobljena iz različnih procesov. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-097-00-7 272-183-7 68783-07-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), napajalni tok za alkiliranje; Plini iz zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s katalitskim krekingom plinskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 doC4.) Op.H, Op.K	649-095-00-6 271-737-5 68606-27-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v reformerju, bogati na vodiku; Plini iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz reformerjev. Sestoji pretežno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-135-00-2 270-784-9 68478-01-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), oljna mešanica, bogati na vodiku in dušiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo oljne mešanice. Sestoji primarno iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-123-00-7 270-749-8 68477-68-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), parni kreking, bogati na C3; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo produktov iz parnega krekinga. sestoji pretežno iz propilena z nekaj propana in vre v območju približno od -70°C do 0°C.) Op.H, Op.K	649-115-00-3 295-404-9 92045-22-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), plini z vrha kolone, rektifikacija nafte iz katalitskega reforminga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz stabilizacije katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-124-00-2 270-759-2 68477-77-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje),C3-C5 polnitev olefinske-parafinske alkilacije; Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija olefinskih in parafinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C5 in se uporabljajo kot polnitev pri alkiliranju. Temperature okolice normalno presegajo kritično temperaturo teh kombinacij.) Op.H Op.K	649-067-00-3 270-765-5 68477-83-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), pralnik plinskega olja z dietanolaminom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena z razžvepljevanjem plinskega olja z dietanolaminom. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-169-00-8 295-397-2 92045-15-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), produkti kolone za ločevanje butana; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo toka butana. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C4.) Op.H, Op.K	649-206-00-8 270-750-3 68477-69-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), produkti vrha stabilizatorja katalitsko reformirane nafte pridobljene z direktno frakcionacijo; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz katalitskega reforminga nafte iz direktne frakcionacije, ki ji sledi frakcionacija celotnega iztoka. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-145-00-7 270-999-8 68513-14-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), rafinerija; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz različnih operacij rafinacije zemeljskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.) Op.H Op.K	649-153-00-0 272-338-9 68814-67-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), razžvepljevanje plinskega olja z vodikom, iztok; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z ločevanjem tekoče faze iztoka iz procesa hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.) Op.H Op.K	649-170-00-3 295-398-8 92045-16-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), recikel katalitskega reforminga frakcije C6 do C8; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z destilacijo produktov iz katalitskega reforminga C6 do C8 napajalne zmesi, ki je reciklirana za zadržanje vodika. Sestoji primarno iz vodikov. Vsebuje lahko tudi različne majhne količine ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-125-00-8 270-761-3 68477-80-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), recikel zmesi olj obdelan z vodikom, bogat na vodiku in dušiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz reciklirane z vodikom obdelane zmesi olj. Sestoji pretežno iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-133-00-1 270-781-2 68477-98-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz procesa reforminga-obdelave z vodikom. Sestoji pretežno iz vodika, metana in etana z različnimi majhnimi količinami vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju C3 do C5.) Op.H Op.K	649-136-00-8 270-785-4 68478-02-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom, bogati na vodiku in metanu; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz procesa reforminga-obdelave z vodikom. Sestoji pretežno iz vodika in metana z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovga dioksida, dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C5.) Op.H Op.K	649-137-00-3 270-787-5 68478-03-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorbcija, pranje plina iz fluidiziranega katalitskega krekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija proizvedena s pranjem plina z vrha fluidiziranega katalitskega krekinga. Sestoji iz vodika, dušika, metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-159-00-3 272-875-9 68919-03-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), separator za enoto "unifining"; Plin iz rafinerije (Kombinacija vodika in metana dobljena s frakcionacijo proizvodov iz "unifiner" enote.) Op.H Op.K	649-164-00-0 272-885-3 68919-12-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), stabilizator lahke nafte iz direktne destilacije;Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s stabilizacijo lahke nafte iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C6.) Op.H Op.K	649-086-00-7 271-002-9 68513-17-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), obdelava z amini;Plini iz rafinerije (Plinski napajalni tok v aminski sistem za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji iz vodika. Prisoten je lahko tudi ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, vodikov sulfid in alifatskiOgljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-120-00-0 270-746-1 68477-65-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), recikel, bogat na vodiku; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz recikliranih reaktorskih plinov. Sestoji pretežno iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-134-00-7 270-783-3 68478-00-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), stabilizator platinskega reforminga, frakcioniranje lahkih frakcij; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena s frakcioniranjem lahkih frakcij iz platinskih reaktorjev iz platforming-naprav. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.) Op.H, Op.K	649-161-00-4 272-880-6 68919-07-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), stabilizator, frakcionacija lahkega bencina iz direktne destilacije;Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s frakcioniranjem lahkega bencina iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-102-00-2 272-878-5 68919-05-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), suhi kisli, enota za koncentriranje plinov; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija suhih plinov iz enote za koncentiranje plina. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.) Op.H Op.K	649-129-00-X 270-774-4 68477-92-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), surova destilacija in katalitski kreking; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija pridobljena s surovo destilacijo in katalitskim krekingom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika, ogljikovega monoksida ter parafinskih in olifinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-168-00-2 273-563-5 68989-88-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), težki destilat, razžvepljevanje z dehidrogeniranjem; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija izločena iz tekočega proizvoda težkega destilata pridobljenega v procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-160-00-9 272-876-4 68919-04-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozen, stabilizator depentanizacije; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz depentanizacijske stabilizacije z vodikom obdelanega kerozena. Sestoji primarno iz vodika, metana, etana in propana in različnih majhnih količin dušika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C5.) Op.H Op.K	649-155-00-1 272-775-5 68911-58-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozin, ekspanzijska posoda; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena iz ekspanzijske posode enote za obdelavo kislega kerozina z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz vodika, metana in različnih majhnih količin dušika, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C2 do C5.) Op.H Op.K	649-156-00-7 272-776-0 68911-59-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini (zemeljsko olje), znižanje viskoznosti ostankov; Plin iz rafinerije (Kompleksna zmes dobljena z znižanjem viskoznosti ostankov v peči. Sestoji pretežno iz vodikovega sulfida ter parafinskih in olifinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-174-00-5 295-402-8 92045-20-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje),ostanki po parnem krekingu nafte pod visokim tlakom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena kot zmes frakcij, ki ne kondenzirajo iz produkta parnega krekinga nafte in plinskih ostankov dobljenih pri predelavi nadaljnih proizvodov. Sestoji pretežno iz vodika ter parafinskih in olifinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5, ki jim je lahko primešan naravni plin.) Op.H, Op.K	649-173-00-X 295-401-2 92045-19-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini (zemeljsko olje),produkti z vrha separatorja iz katalitskega krekinga v fluidiziranem sloju; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih s frakcionacijo polnitve v C3-C4 ločevalnikih. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C3.) Op.H, Op.K	649-105-00-9 272-893-7 68919-20-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z učinkovanjem procesa sladkanja na utekočinjeno zmes plinov zemeljskega olja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju približno od -40°C do 80°C.) Op.K	649-203-00-1 270-705-8 68476-86-8	F+;R12 Sk.rakot.2; R45	Simb.:F+,T R:12-45 S:53-45		
Plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.) Op.K	649-202-00-6 270-704-2 68476-85-7	F+;R12 Sk.rakot.2; R45	Simb.:F+,T R:12-45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deetanizator; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo plinskih in bencinskih frakcij iz katalitskega krekinga. Vsebuje pretežno etan in etilen.) Op.H, Op.K	649-069-00-4 270-768-1 68477-86-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deizobutanizator; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedena z atmosfersko destilacijo butan-butilenskega toka. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C4.) Op.H, Op.K	649-070-00-X 270-769-7 68477-87-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), težki vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov proizvedenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo ogljikova števila pretežno v območju od C20 do C50 in vrelišče v območju približno 350°C do 600°C. Tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-009-00-7 265-058-3 64741-57-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), z vodikom obdelana frakcija vakuumske destilacije; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija dobljena z obdelavo petrolejske frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno v območju od C13 do C50 in ima vrelišče v območju približno 230°C do 600°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-015-00-X 265-162-9 64742-59-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), z vodikom obdelana težka frakcija vakuumske destilacije; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitsko hidrodesulfurizacijo. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovimi števili pretežno v območju C20 do C50 in ima vrelišče 350°C do 600°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % 4- do 6-členskih kondenziranih obročev aromatskih ogljikovodikov.)	649-017-00-0 265-189-6 64742-86-5 Op.H	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinska olja (zemeljsko olje), kemijsko nevtralizirana; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s procesom za odstranitev kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C25 ter vre v območju približno 230°C do 400°C.) Op.H Op.N	649-218-00-3 265-129-9 64742-29-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), lahka vakuumska, termokrekirana, razžvepljena z vodikom; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim razžvepljevanjem termokrekiranega lahkega vakuumskega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C14 do C20 ter z vreliščem v območju od približno 270°C do 370°C.) Op.H	649-450-00-5 308-278-8 97926-59-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), obdelana s topilom; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa solventne ekstrakcije (ekstrakcije s topilom). Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C25 ter ima vrelišče v območju približno 205°C do 400°C.) Op.H Op.N	649-213-00-6 265-092-9 64741-90-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), obdelana s kislino; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C25 ter vre približno v območju od 230°C do 400°C.) Op.H Op.N	649-215-00-7 265-112-6 64742-12-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinska olja (zemeljsko olje), razžvepljena z vodikom; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz zemeljskega olja (surovine) po obdelavi z vodikom za pretvorbo organskega žvepla v vodikov sulfid, ki se odstrani. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C13 do C25 ter vre v območju od 230°C do 400°C.) Op.H Op.N	649-222-00-5 265-182-8 64742-79-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), termokrekirana, razžvepljena z vodikom; Krekirano plinsko olje Op.H	649-444-00-2 295-411-7 92045-29-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), atmosferska destilacija; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C35 in ima vrelišče v območju približno 121°C do 510°C.) Op.H	649-032-00-2 272-184-2 68783-08-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja (zemeljsko olje), z vodikom obdelana težka frakcija vakuumske destilacije iz koksarne; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z vodikovim razžvepljevanjem težkih koksarniških destilatov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C18 do C44 in ima vrelišče v območju približno od 304°C do 548°C. Vsebuje verjetno 5- ali več % aromatskih ogljikovodikov s 4- do 6-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H	649-039-00-0 285-555-9 85117-03-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinska olja, obdelana z vodikom; Nespecificirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s ponovno destilacijo iztočnih tokov iz obdelave parafinov z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C17 do C27 ter vre v območju približno od 330°C do 340°C.) Op.H Op.N	649-238-00-2 308-128-1 97862-78-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinska olja, parafinska; Nespecificirano plinsko olje (Destilat dobljen s ponovno destilacijo kompleksne kombinacije ogljikovodikov pridobljene z destilacijo iztokov iz katalitske obdelave parafinov pod ostrimi pogoji. Vre v območju približno od 190°C do 330°C.) Op.H Op.N	649-233-00-5 300-227-8 93924-33-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitsko reformirane nafte; Prečiščen plin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s katalitskim reformingom nafte pridibljene s direktno frakcionacijo. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-141-00-5 270-807-2 68478-27-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljski plin), predpriprava toka propana in propilena za alkiliranje, deetanizer; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo reakcijskih produktov propana s propilenom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-189-00-7 269-631-9 68308-11-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), kombinirana frakcionacija produktov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžveplevanja z vodikom; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz frakcionacije proizvodov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžvepljevanja z vodikom - procesom za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-078-00-3 270-804-6 68478-24-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinski ostanek (zemeljsko olje), absorber, katalitski kreking plinskega olja; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih z destilacijo produktov katalitskega krekinga plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-183-00-4 269-623-5 68308-03-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), aparat za frakcionirno absorbcijo, katalitski kreking destilata in nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije produktov katalitskega krekinga destilatov in nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-178-00-7 269-617-2 68307-98-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), destilat in nafta razžvepljeni z vodikom, brez kislin, kolona za frakcionacijo; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionacijo hidrodesulfurirane nafte in destilata iz tokov ogljikovodikov, ki so obdelani za odstranitev kislih nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-186-00-0 269-626-1 68308-06-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), enota za rekuperacijo nasičenih plinov, bogati na C1 do C2; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz frakcionacije plinskega ostanka destilacije, nafte pridobljene z direktno destilacijo in plinskega ostanka iz stabilizacije nafte iz katalitskega reforminga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C5, pretežno metan in etan.) Op.H Op.K	649-081-00-X 270-814-0 68478-33-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko polimerizirane nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcionirne stabilizacije produktov polimerizacije nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-179-00-2 269-618-8 68307-99-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko reformirane nafte, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte iz katere je bil z aminsko obdelavo odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-180-00-8 269-619-3 68308-00-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja frakcionacije ogljikovodikov termičnega krekinga, koksanje zemeljskega olja;Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena s frakcionirno destilacijo termo-krekiranih ogljikovodikov iz procesa koksanja zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-110-00-6 273-176-1 68952-82-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja nafte in destilata katalitskega krekinga;Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte in destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-108-00-5 273-170-9 68952-77-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinski ostanek (zemeljsko olje), lahka nafta iz direktne destilacije, stabilizator, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno stabilizacijo lahke nafte iz postopka direktne destilacije. Iz nafte je bil vodikov sulfid odstranjen z obdelavo z aminom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-188-00-1 269-629-8 68308-09-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.: R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-184-00-X 269-624-0 68308-04-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina, deetanizer; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo produktov različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H, Op.K	649-185-00-5 269-625-6 6808-05-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), nasičena plinska zmes iz plinske naprave, bogat na C4; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcionirne stabilizacije nafte iz prve destilacije plinskega ostanka po destilaciji in plinskega ostanka iz stabilizatorja katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C3 do C6, pretežno butan in izobutan.) Op.H, Op.K	649-080-00-4 270-813-5 68478-32-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), obdelava z vodikom destilata iz krekinga, separator; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo destilatov iz krekinga z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H, Op.K	649-143-00-6 270-809-3 68478-29-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinski ostanek (zemeljsko olje), očiščeno olje iz katalitskega krekinga in termično-krekiran ostanek vakuumske frakcionacije refluksnega toka; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz frakcionacije katalitsko krekiranega očiščenega olja in termično krekiranega vakuumskega ostanka. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-076-00-2 270-802-5 68478-21-7	Sk.rakot.2 R:45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), razžvepljevanje z vodikom vakuumskega plinskega olja, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim hidrodesulfuriranjem vakuumskega plinskega olja, iz katerega je odstranjen vodikov sulfid z obdelavo z aminom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-190-00-2 269-632-4 68308-12-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), refrakcionirni absorber za produkte iz katalitskega krekinga; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz refrakcionacije produktov iz procesa katalitskega krekinga. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C3.) Op.H Op.K	649-140-00-X 270-805-1 68478-25-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitsko z vodikom razžvepljene nafte; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z razžvepljevanjem nafte z vodikom: Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-165-00-6 273-173-5 68952-79-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator nafte pridobljene z direktnim frakcioniranjem in razžvepljevanjem z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz procesa razžvepljevanja z vodikom, nafte pridobljene z direktnim frakcioniranjem. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-144-00-1 270-810-9 68478-30-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija nafte iz katalitskega krekinga, absorber; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih iz stabilizacije katalitsko krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-077-00-8 270-803-0 68478-22-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija s frakcionacijo nafte iz katalitskega reforminga; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-079-00-9 270-806-7 68478-26-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizator katalitsko reformirane nafte; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz stabilizacije katalitsko refornirane nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-142-00-0 270-808-8 68478-28-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinski ostanek (zemeljsko olje), striper (desorber) za obdelavo z vodikom destilatov iz krekinga; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo termično krekiranih destilatov z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-181-00-3 269-620-9 68308-01-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), termično krekirani destilat, absorber plinskega olja in nafte; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z ločevanjem termično krekiranih destilatov nafte in zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-109-00-0 273-175-6 68952-81-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumski ostanek termičnega krekinga; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz termičnega krekinga vakuumskih ostankov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-082-00-5 270-815-6 68478-34-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumsko plinsko olje razžvepljeno z vodikom, desorber (striper), brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz desorbcijske stabilizacije katalitsko hidrodesulfuriranega vakuumskega plinskega olja, iz katerega je bil vodikov sulfid odstranjen z obdelavo z aminom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C6.) Op.H Op.K	649-187-00-6 269-627-7 68308-07-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vodikov razžvepljevalnik direktnega destilata, brez vodikovega sulfida; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitsko hidrodesulfurizacijo (razžvepljevanje z vodikom) direktnega destilata iz katerega je bil vodikov sulfid odstranjen z obdelavo z aminom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-182-00-9 269-630-3 68308-10-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanek, razžvepljevanje nafte pridobljene z direktnim frakcioniranjem, razžvepljevanje z vodikom; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija dobljena z razžvepljevanjem nafte, pridobljene z direktno destilacijo, z vodikom . Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C5.) Op.H Op.K	649-166-00-1 273-174-0 68952-80-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinski ostanki (zemeljsko olje), izomerizirana nafta, frakcionirni stabilizator;Plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s frakcionirno stabilizacijo produktov iz izomerizirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C1 do C4.) Op.H Op.K	649-210-00-X 269-628-2 68308-08-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Plinsko olje (zemeljsko olje), parno-krekirano; Krekirano plinsko olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z destilacijo produktov parnega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C9 ter z vreliščem v območju od približno 205°C do 400°C.) Op.H	649-442-00-1 271-260-2 68527-18-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Prečiščena olja (petrolej), katalitsko-krekirana ;Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena kot frakcija ostanka pri destilaciji proizvodov iz katalitskega kreking procesa. Sestoji iz ogljikovodikov z ogljikovim številom pretežno večjim od C20 in z vreliščem nad približno 350°C. Tok destilata vsebuje verjetno 5- ali več % 4- ali 6-členskih kondenziranih obročev kondenziranih ogljikovodikov.) Op.H	649-011-00-8 265-064-6 64741-62-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Premogove tekočine, ekstrakcija s tekočim topilom ; (Produkt v glavnem brez topil pridobljen z destilacijo topila iz raztopine filtriranega premogovega ekstrakta, pridobljene z razgradnjo premoga v tekočem topilu. Črna poltrdna snov, sestavljena primarno iz kompleksne kombinacije aromatskih ogljikovodikov s kondenziranimi obroči, aromatskih dušikovih spojin, aromatskih žveplovih spojin, fenolnih spojin in ostalih aromatskih kisikovih spojin in njihovih alkilnih derivatov.) Op.H Op.M	648-144-00-9 302-683-3 94114-48-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Premogove tekočine, raztopina iz ekstrakcije s tekočim topilom ; (Produkt dobljen s filtracijo premogovih mineralnih snovi in neraztopljenega premoga iz raztopine premogovega ekstrakta pridobljen z razgradnjo premoga v tekočem topilu. Črna viskozna visoko-kompleksna tekočinska kombinacija sestavljena primarno iz aromatskih in delno hidrogeniranih aromatskih ogljikovodikov, aromatskih dušikovih spojin, aromatskih žveplovih spojin, fenolnih in ostalih aromatskih kisikovih spojin in njihovih alkilnih derivatov.) Op.H Op.M	648-143-00-3 302-682-8 94114-47-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Produkti iz zemeljskega olja, Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vreliščai Hydrofining-Powerforming procesa; Katalitsko reformirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija dobljena v Hydrofiner-Powerformer procesu z vreliščem v območju približno od 27°C do 210°C.) Op.H Op.P	649-306-00-1 271-058-4 68514-79-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Produkti zemeljskega olja,Plini iz rafinerije; Plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija, ki sestoji pretežno iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.) Op.H Op.K	649-151-00-X 271-750-6 68607-11-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Rafinati (zemeljsko olje), katalitski reforming, protitočna ekstrakcija s sistemom etilenglikol-voda; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat UDEX-ekstrakcijskega procesa toka produktov iz katalitskega reforminga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C9.) Op.H Op.P	649-280-00-1 270-088-5 68410-71-9	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Rafinati (zemeljsko olje), parno-krekirana C4-frakcija po ekstrakciji z bakrovim amonijevim acetatom,, nasičeni in nenasičeni C3 do C5Ogljikovodiki, brez butadiena;Plin iz predelave zemeljskega olja Op.H Op.K	649-119-00-5 307-769-4 97722-19-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Rafinati (zemeljsko olje), reformer, Lurgi-separator; Modificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz Lurgi-separacijske enote. Sestoji pretežno iz nearomatskih ogljikovodikov z različnimim majhnimi količinami aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C8.) Op.H Op.P	649-281-00-7 270-349-3 68425-35-4	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Silvant nafta (premog); ostanki ekstrakta lahkega olja, visoko vrelišče (Destilat iz bodisi visokotemperaturnega premogovega katrana, lahkega olja ali ostanka iz alkalnega ekstakta olja premogovega katrana s približnim območjem destilacije od 130°C do 210°C. Pretežno ga sestavljajo inden in drugi policiklični obročni sistemi, ki imajo en sam aromatski obroč. Verjetno vsebujejo fenolne komponente in aromatske dušikove baze.) Op.H, Op.J	648-020-00-4 266-013-0 65996-79-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Smola, premogov katran, visoka temperatura, sekundarna; Redestilat smole (Ostanek dobljen med destilacijo frakcij z visokim vreliščem iz visoko-temperaturnega katrana bitumenskega premoga in /ali smolnega koksnega olja z točko zmehščišča 140°C do 170°C v skladu z DIN 52025. Primarno sestoji iz tri- in poli-cikličnih aromatskih spojin, ki vsebujejo tudi heteroatome.) Op.H Op.M	648-057-00-6 302-650-3 94114-13-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Smola, premogov katran, nizka temperatura; Smolni ostanek (Kompleksna črna trdna ali poltrdna snov dobljena pri destilaciji nizko-temperaturnega premogovega katrana. Točko zmehčišča ima v približnem območju 40°C do 180°C. Sestavljena je primarno iz kompleksne mešanice ogljikovodikov.) Op.H Op.M	648-069-00-1 292-651-4 90669-57-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Smola, premogov katran, nizka temperatura, oksidiran; Ostanek smole, oksidiran (Produkt je dobljen z zračnim prepihovanjem nizko-temperaturne smole premogovega katrana pri zvišani temperaturi. Točko zmehčišča ima znotraj približnega območja od 70°C do 180°C. Primarno je sestavljena iz kompleksne zmesi ogljikovodikov.) Op.H Op.M	648-070-00-7 292-654-0 90669-59-3	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Smola, premogov katran, nizka temperatura, toplotno obdelan; Ostanek smole, oksidiran; Ostanek smole, toplotno obdelan (Kompleksna črna trdna snov ali polsnov pridobljena pri toplotni obdelavi nizko-temperaturne premogove smole. Točko zmehčišča ima v območju približno od 50°C do 140°C. Sestoji v glavnem iz kompleksne mešanice aromatskih spojin.) Op.H Op.M	648-071-00-2 292-653-5 90669-58-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Smola, premogov katran, visoka temperatura; Smola (Ostanek destilacije visoko-temperaturnega premogovega katran. Črna, trdna snov s približno točko zmehščišča med 30°C do 180°C. Sestavljen je primarno iz kompleksne mešanice tri- ali več-členskih kondenziranih obročov aromatskih ogljikovodikov.) Op.H	648-055-00-5 266-028-2 65996-93-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Smola, premogov katran, visoka temperatura, toplotno obdelana; Smola (Toplotno obdelan ostanek destilacije visoko-temperaturnega premogovega katrana. Črna trdna snov s približno točko zmehščišča med 80°C in 180°C. Sestavljena je primarno iz kompleksne zmesi tri- ali več-členskih kondenziranih obročov aromatskih ogljikovodikov.) Op.H Op.M	648-056-00-0 310-162-7 121575-60-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Smola, zemeljsko olje premogovega katrana; Ostanki smole (Ostanki destilacije zmesi premogovega katrana in aromatskih petrolejskih tokov. Trdna snov s točko zmehčišča med 40°C in 180°C. Sestavljena je primarno iz kompleksne mešanice tri- ali več-členskih kondenziranih obročov aromatskih ogljikovodikov.) Op.H Op.M	648-076-00-X 269-109-0 68187-57-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Smolne baze, premog, pikolinska frakcija; Destilacijske baze (Piridinske baze z vreliščem v območju približno od 125 °C do 160 °C dobljene z destilacijo nevtraliziranega kislega ekstrakta baz, ki vsebujejo katransko frakcijo dobljeno z destilacijo bitumenskih premogovih katranov. Sestavljajo ga v glavnem lutidini in pikolini.) Op.H Op.J	648-030-00-9 295-548-2 92062-33-4	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Solvent nafta (premog), frakcija ksilen-stiren; redestilat lahkega olja; srednja točka vrelišča Op.H Op.J	648-007-00-3 287-502-5 85536-20-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Solvent nafta (premog), vsebuje kumaron in stiren; redestilat lahkega olja, srednja točka vrelišča Op.H, Op.J	648-008-00-9 287-500-4 85536-19-2	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Solvent-nafta (zemeljsko olje), hidrokrekirana, težka aromatska; Krekirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo hidrokrekiranega destilata zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 235°C do 290°C.) Op.H	649-417-00-5 309-881-9 101316-80-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka naftenska obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz cikloparafinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C6 do C7 ter ima vrelišče v območju od približno 73°C do 85°C.) Op.H, Op.P	649-341-00-2 295-529-9 92062-15-2	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka alifatska; Nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C5 do C10 ter vre v območju od približno 35°C do 160°C.) Op.H, Op.P	649-267-00-0 265-192-2 64742-89-8	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;45 Op.4
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.) Op.H Op.P	649-356-00-4 265-199-0 64742-95-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4

1	2	3	4	5	6
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska, obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter ima vrelišče v območju približno od 135°C do 210°C.) Op.H, Op.P	649-334-00-4 270-988-8 68512-78-7	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Solvent-nafta (zemeljsko olje), razžvepljena z vodikom, težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz frakcije zemeljskega olja s katalitskim razžvepljenjem z vodikom. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C13 ter z vreliščem v območju od približno 180°C do 240°C.) Op.H	649-432-00-7 309-882-4 101316-81-8	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C12 ter z vreliščem od približno 140°C do 220°C.) Op.H	649-405-00-X 265-191-7 64742-88-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja frakcija razžvepljena z vodikom; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s katalitskim razžvepljenjem z vodikom frakcije zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C10 do C13 ter z vreliščem v območju od 175°C do 220°C.) Op.H	649-433-00-2 309-884-5 101316-82-9	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka alifatska; Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega olja ali naravnega bencina. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C11 do C16 in z vreliščem v območju od približno 190°C do 290°C.) Op.H	649-406-00-5 265-200-4 64742-96-7	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4

1	2	3	4	5	6
Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih tokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 165°C do 290°C.) Op.H	649-424-00-3 265-198-5 64742-94-5	Xn;R22	Simb.:Xn R:22 S:(2-)-23-24-62	C≥10%	Xn;R22 Op.4
Srednji destilati širokega intervala temperature vrelišča (zemeljsko olje), hidrodesulfurirani (razžvepljeni z vodikom); Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z obdelavo petrolejskih produktov z vodikom. Sestoji prednostno iz ogljikovodikov, katerih število ogljikov je pretežno med C9 in C25. Njihova točka vrelišča je v območju približno od 150°C do 400°C.) Op.H	649-047-00-4 309-863-0 101316-57-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Stoddard-topilo; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Brezbarvni rafinirani destilat zemeljskega olja, ki je brez vonja ter ima vrelišče v območju od približno 150°C do 205°C.) Op.H Op.P	649-345-00-4 232-489-3 8052-41-3	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Težki naftenski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H	649-053-00-7 265-054-1 64741-53-3	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Težki naftenski destilati (zemeljsko olje), obdelani s kislino : Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot rafinat iz procesa obdelave z žveplovo kislino. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno malo normalnih parafinov.) Op.H	649-054-00-2 265-117-3 64742-18-3	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Težki parafinski destilati (zemeljsko olje); Nerafinirano ali lahko rafinirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno visok delež nasičenih alifatskih ogljikovodikov.) Op.H	649-051-00-6 265-052-0 64741-51-1	Sk.rakot.1 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Trdni odpadki, koksanje smole premogovega katrana; Trdni ostanki katranske smole (Kombinacija odpadkov, ki nastanejo pri koksanju bituminozne smole premogovega katrana. Sestoji pretežno iz premoga.) Op.H, Op.M	648-063-00-9 295-549-8 92062-34-5	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z glino; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina z belilno zemljo za odstranitev sledov polarnih sestavin in nečistoč. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju večjim od C25.) Op.H, Op.N	649-260-00-2 309-706-6 100648-33-1	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan s silicijevo kislino; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina iz zemeljskega olja s silicijevo kislino za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.) Op.H, Op.N	649-259-00-7 308-150-1 97862-98-1	Sk.rakot.2 Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z aluminijevim oksidom; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina z aluminijevim oksidom za odstranitev polarnih komponent in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih, kristaliničnih in tekočih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25.) Op.H Op.N	649-256-00-0 285-098-5 85029-74-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z vodikom; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot poltrdna snov iz razvoščenega parafinskega oljnega ostanka obdelanega z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih mikrokristaliničnih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.) Op.H Op.N	649-257-00-6 295-495-459-9 92045-77-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Vazelin (zemeljsko olje), obdelan z vodikom; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo vazelina iz zemeljskega olja z aktivnim ogljem za odstranitev polarnih sestavin v sledovih in nečistoč. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C20.) Op.H Op.N	649-258-00-1 308-149-6 97862-97-0	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Vazelin (zemeljsko olje), oksidiran; Vazelin (Kompleksna kombinacija organskih sestavin, pretežno karboksilnih kislin z visoko molekulsko maso dobljenih z zračno oksidacijo vazelina.) Op.H Op.N	649-255-00-5 265-206-7 64743-01-7	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Vazelin; Vazelin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena kot poltrdna snov po odstranitvi voska iz parafinskega oljnega ostanka. Sestoji pretežno iz nasičenih kristaliničnih in tekočih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno večjim od C25.) Op.H Op.N	649-254-00-X 232-373-2 8009-03-8	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		
Vmesni destilati (zemeljsko olje, petrolej), vakuum; Težko gorivno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenih z vakuumsko destilacijo ostanka atmosferske destilacije surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C14 do C42 in ima vrelišče v območju približno od 250°C do 545°C. Ta tok tekočine vsebuje verjetno 5- ali več utežnih % aromatskih ogljikovodikov s 4- ali 6-členskimi kondenziranimi obroči.) Op.H	649-036-00-4 274-683-0 70592-76-6	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

1	2	3	4	5	6
Zemeljski plin (zemeljsko olje), surova tekoča zmes; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov ločena kot tekočina iz zemeljskega plina v postrojenju za recikliranje plinov s procesi kot so ohlajevanje ali absorbcija. Sestoji v glavnem iz nenasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C2 do C8.) Op.H Op.P	649-347-00-5 265-048-9 64741-48-6	Sk.rakot.2 R45 Xn;R22	Simb.:T R:45-22 S:53-45	C≥10% 0.1%≤C<10%	T;R45-22 T;R45 Op.4
Zemeljsko olje; Surovo olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz alifatskih, alicikličnih in aromatskih ogljikovodikov. Vsebuje lahko tudi majhne količine dušikovih, kisikovih ali žveplovih spojin. Ta kategorija vključuje lahke, srednje in težke petroleje (zemeljska olja), kakor tudi olja ekstrahirana iz oljnih peskov. Snovi, ki vsebujejo ogljikovodike in zahtevajo precejšnje kemijske spremembe za njihovo pridobivanje ali konverzijo za surovine rafinerij kot na primer surovo ali dodelano olje in tekoča premogova goriva, v tej definiciji niso vljučene.) Op.H	649-049-00-5 232-2985 8002-05-9	Sk.rakot.2 R45	Simb.:T R:45 S:53-45		

KAZALO PO CAS ŠTEVILIH

Cas št.	Kemijsko ime
50-00-0	Formaldehid…%
50-01-1	Guanadinijev klorid
50-29-3	DDT
50-31-7	2,3,6-TBA (ISO)
50-32-8	Benzo(a)piren
51-14-9	5-(3,6,9-Trioksa-2-undeciloksi)benzo(d)-1,3-dioksalan
51-34-3	Skopolamin
51-55-8	Atropin
51-79-6	Uretan (INN)
52-51-7	Bronopol (INN)
52-68-6	Triklorofon (ISO)
53-70-3	Dibenz(a.h)antracen
54-11-5	Nikotin
54-14-7	N,N-Dimetil hidrazin
55-55-0	Bis (4-hidroksi-N-metil-anilinijev) sulfat
55-38-9	Fention (ISO)
55-63-0	Glicerin trinitrat
55-68-5	Fenilživosrebrov nitrat
56-18-8	4-Azaheptan-1,7-diamin
56-23-5	Terakloromet an
56-38-2	Paration (ISO)
56-55-3	Benzo(a)antracen
56-72-4	Kumafos (ISO)
57-14-7	N,N-Dimetil hidrazin
57-24-9	Strihnin
57-47-6	Eserin
57-57-8	3-Propanolid
57-74-9	Klordan (ISO)
58-08-2	Kofein
58-74-2	Papaverinova sol
58-74-2	Papaverin
58-89-9	Lindan
58-90-2	2,3,4,6-Tetraklorofenol
59-50-7	4-Kloro-3-metilfenol
60-09-3	4-Aminoazobenzen
60-29-7	Dietil eter
60-35-5	Acetamid
60-51-5	Dimetoat (ISO)
60-57-1	Dieldrin (ISO)
61-82-5	Amitrol(ISO)
62-38-4	Fenilživosrebrov acetat
62-53-3	Anilin
62-55-5	Tioacetamid
62-56-6	Tiosečnina
62-73-7	Diklorvos (ISO)
62-74-8	Natrijev fluoroacetat
62-75-9	Dimetil nitrosamin
63-25-2	Karbaril (ISO)
64-17-5	Etanol
64-18-6	Mravljična kislina…%
64-19-7	Ocetna kislina…%
64-67-5	Dietil sulfat
64-69-7	Jodoocetna kislina
64-86-8	Kolhicin
66-81-9	Cikloheksimid
66-71-7	1,10-Fenantrolin
66-76-2	Dikumarin
67-56-1	Metanol
67-63-0	2-Propanol
67-64-1	Aceton
67-66-3	Trikloromet an
68-11-1	Tioglikolna kislina
68-12-2	N,N-Dimetilformamid
70-25-7	1-Metil-3-nitro-1-nitrozoguanidin
70-30-4	2,2'-Metilen-bis-(3,4,6-triklorofenol)

Cas št.	Kemijsko ime
71-23-8	1-Propanol
74-31-7	N,N=-Difenil-p-fenilendiamin
71-36-6	Butanol
71-43-2	Benzen
71-55-6	1,1,1-Trikloroetan
71-63-6	Digitoksin
72-20-8	Endrin (ISO)
74-82-8	Metan
74-83-9	Bromometan
74-84-0	Etan
74-85-1	Eten
74-86-2	Acetilen
74-87-3	Klorometan
74-88-4	Metiljodid
74-89-5	Metilamin (mono)…%
74-90-8	Vodikov cianid
74-90-8	Vodikov cianid…%
74-93-1	Metantiol
74-95-3	Dibromometan
74-96-4	Bromoetan
74-98-5	Metilamin(mono-1)
74-98-6	Propan
75-00-3	Kloroetan
75-01-4	Vinil klorid
75-04-7	Etilamin
75-05-8	Acetonitril
75-07-0	Acetaldehid
75-08-1	Etantiol
75-09-2	Diklorometan
75-15-0	Ogljikov disulfid
75-19-4	Ciklopropan
75-20-7	Kalcijev karbid
75-21-8	Etilen oksid
75-25-2	Tribromometan
75-28-5	izo-Butan
75-29-6	2-Kloropropan
75-31-0	2-Aminopropan
75-34-3	1,1-Dikloroetan
75-35-4	1,1-Dikloroeten
75-36-5	Acetil klorid
75-44-5	Karbonil klorid
75-50-3	tri-Metilamin
75-52-5	Nitrometan
75-55-8	2-Metilaziridin
75-56-9	Propilenoksid
75-65-0	2-Metil-2-propanol
75-75-2	Metansulfonska kislina
75-78-5	Dimetil diklorosilan
75-79-6	Metiltriklorosilan
75-85-4	2-Metil-2-butanol
75-86-5	2-Cianopropan-2-ol
75-99-0	2,2-Dikloropropionska kislina
76-01-7	Pentakloroetan
76-03-9	Trikloroocetna kislina
76-05-1	Trifluoroocetna kislina…%
76-06-2	Trikloronitro metan
76-44-8	Heptaklor (ISO)
76-87-9	Fentin hidroksid (ISO)
77-47-4	Heksakloropentadien
77-73-6	3a,4,7,7a-Tetrahidro-4,7-metanoinden
77-78-1	Dimetil sulfat
78-10-4	Tetraetilsilikat
78-11-5	Pentaeritrit tetranitrat
78-30-8	Trikrezil fosfat (ooo,oom,oop,omm,omp,opp)
78-32-0	Trikrezil fosfat (mmm,mmp,mpp,ppp)
78-34-2	Dioksation (ISO)

Cas št.	Kemijsko ime
78-40-0	Trietil fosfat
78-57-9	Menazon
78-59-1	3,5,5-Trimetil-2-cikloheksen-1-on
78-67-1	2,2'-Dimetil-2,2'azo dipropiononitril
78-78-4	Izopentan
78-79-5	2-Metil-1,3-butadien
78-83-1	Izo-butanol
78-83-1	2-Metilpropan-1-ol
78-88-6	2,3-Dikloropropen
78-92-2	Butan-2-ol
79-07-2	2-Kloroacetamid
90-41-5	Bifenil-2-ilamin
95-33-0	N-Cikloheksilbenzotiazol-2-sulfenami
95-54-5	o-Fenilendiamin
95-57-8	2-Klofenol
78-18-2	1-Hidroperoksicikloheksil 1-hidroksicokloheksil peroksid
78-83-1	Butanol
78-87-5	1,2-Dikloropropan
78-90-0	1,2-Propilendiamin
78-92-2	Butanol
78-93-3	Butanon
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol
79-00-5	1,1,2-Trikloroetan
79-01-6	Trikloroetilen
79-03-8	Propionilklorid
79-04-9	Kloroacetil klorid
79-06-1	Akrilamid
78-83-1	2-Metilpropan-1-ol
78-92-2	Butan-2-ol
79-07-2	2-Kloroacetamid
79-08-3	Bromocetna kislina
79-09-3	Propionska kislina…%
79-10-7	Akrilna kislina
79-11-8	Kloroocetna kislina
79-20-9	Metil acetat
79-21-0	Peroksiocetna kislina…%
79-22-1	Metil kloroformat
79-24-3	Nitroetan
79-27-6	1,1,2,2-Tetrabromoetan
79-30-1	Izobutiril klorid
79-31-2	Maslena kislina
79-34-5	1,1,2,2,-Tetrakloroetan
79-36-7	Dikloroacetil klorid
79-41-4	Metakrilna kislina
79-43-6	Dikloroocetna kislina
79-44-7	Dimetil karbamoil klorid
79-46-9	2-Nitropropan
79-98-5	mono-Metilamin
80-05-7	4,4'-Izopropiliden difenol
80-06-8	Klorofenetol (ISO)
80-08-0	Dapson
80-15-9	α,α-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%
80-33-1	Klorfenson (ISO)
80-38-6	Fenson
80-43-3	8,8'-Dikumenil peroksid
80-47-7	8-p-Mentanil hidroperoksid
80-62-6	Metil metakrilat
81-81-2	Warfarin
81-82-3	Kumaklor (ISO)
82-66-6	Difacinon (ISO)
82-68-8	Kvinozen (ISO)
82-71-3	2,4,6-Trinitroresorcin
83-26-1	Pindon
83-59-0	Dipropil-6,7-metilen dioksi-1,2,3,4-tetrahidro-3-metilnaftalin-1,2-dikarboksilat
83-79-4	Rotenon
85-00-7	Dikvat dibromid

Cas št.	Kemijsko ime
85-34-7	Klorfenak (ISO)
85-42-7	Cikloheksan-1,2-dikarboksilanhidrid
85-43-8	1,2,3,6-Tetrahidroftalanhidrid
85-44-9	Anhidrid ftalne kisline
86-50-0	Azinfos-metil (ISO)
86-88-4	Antu (ISO)
87-66-1	1,2,3-Trihidroksibenzen
87-86-5	Pentaklorofenol
87-90-1	Trikloroizocianurna kislina
81-81-2	Varfarin
88-04-0	Kloroksilenol
88-06-2	2,4,6-Triklorofenol
88-10-8	Dietikarbamoil klorid
88-72-2	2-Nitrotoluen
88-74-4	o-Nitroanilin
88-85-7	Dinoseb
88-88-0	2-Kloro-1,3,5-trinitrobenzen
88-89-1	2,4,6-Trinitrofenol
89-32-7	Dianhidrid piromelitne kisline
89-83-8	Timol
89-98-5	2-Klorobenzaldehid
90-04-0	2-Metoksi anilin
90-05-1	Guajakol
90-15-3	1-Naftol
90-41-5	Bifenil-2-ilamin
90-43-7	Bifenil-2-ol
90-72-2	2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol
91-08-7	2,6-Diizocianatotoluen
91-23-6	2-Nitroanisol
91-53-2	Etoksikin
91-59-8	2-Naftilamin
91-66-7	N,N-Dietilanilin
91-76-9	6-Fenil-1,3,5-triazin-2,4-diamin
91-94-1	3,3'-Diklorobenzidin
92-13-7	Pilokarpin
92-43-3	1-Fenil-3-pirazolidon
92-52-4	Bifenil
92-67-1	4-Aminobifenil
92-87-5	Benzidin
92-93-3	4-Nitrobifenil
93-05-0	4-Amino-N,N-dietilanilin
93-65-2	Mekoprop (ISO)
93-71-0	Alidoklor (ISO)
93-72-1	Fenoprop (ISO)
93-75-4	Tiokinoks
93-76-5	2,4,5-T (ISO)
94-36-0	Dibenzoil peroksid
94-37-1	Bis(piperidinotiokarbonil)disulfid
94-59-7	5-Alil-1,3-benzodioksol
94-70-2	Etoksianilin
94-74-6	MCPA (ISO)
94-75-7	2,4-D (ISO)
94-81-5	MCPB (ISO)
94-82-6	4-(2,4-Diklorofenoksi)butanojska kislina
94-96-2	2-Etilheksan-1,3-diol
95-06-7	Sulfalat (ISO)
95-33-0	N-Cikloheksilbenzotiazol-2-sulfenami
95-47-1	o-Ksilen
95-48-7	o-Krezol
95-49-8	o-Klorotoluen
95-50-1	1,2-Diklorobenzen
95-53-4	o-Toluidin
95-54-5	o-Fenilendiamin
95-55-6	2-Aminofenol
95-57-8	o-Klorofenol
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenzen

Cas št.	Kemijsko ime
95-65-8	3,4-Ksilenol
95-70-5	2-Metil-p-fenilendiamin
95-80-7	4-Metil-m-fenilen diamin
95-87-4	2,5-Ksilenol
95-92-1	Dietil oksalat
95-95-4	2,4,5-Triklorofenol
96-09-3	Stiren oksid
96-12-8	1,2-Dibromo-3-kloropropan
96-18-4	1,2,3-Trikloropropan
96-22-0	Pentanon-3-on
96-23-1	1,3-Dikloro-2-propanol
96-29-7	2-Butanon oksim
96-33-3	Metil akrilat
96-34-4	Metil kloroacetat
96-45-7	Etilen tiosečnina
96-91-3	2-Amino-4,6-dinitrofenol
96-96-8	4-Metoksi-2-nitroanilin
97-02-9	2,4-Dinitroanilin
97-17-6	Diklofention (ISO)
97-23-4	Diklorofen (ISO)
97-56-3	4-o-Tolilazo-o-toluidin
97-63-2	Etil metakrilat
97-64-3	Etil laktat
97-74-5	Tetrametiltiurammonosulfid
97-77-8	Disulfiram
97-86-9	2-Metilpropil metakrilat
97-88-1	n-Butilmetakrilat
97-90-5	1,2-Etandioldimetakrilat
97-95-0	2-Etilbutanol
97-99-4	Tetrahidrofurilalkohol
98-00-0	Furfuril alkohol
98-01-1	2-Furil metanal
98-07-7	α,α,α-Triklorotoluen
98-08-8	α,α,α-Trifluorotoluen
98-82-8	Kumen
98-84-0	1-Feniletilamin
98-86-2	Acetofenon
98-87-3	α,α-Diklorotoluen
98-88-4	Benzoil klorid
98-95-3	Nitrobenzen
99-09-2	m-Nitroanilin
99-35-4	1,3,5-Trinitrobenzen
99-65-0	1,3-Dinitrobenzen
99-97-8	N,N-Dimetil-p-toluidin
99-98-9	p-N-N-Dimetilfenildiamin
99-99-0	4-Nitrotoluen
100-00-5	1-Kloro-4-nitrobenzen
100-01-6	p-Nitroanilin
100-02-7	4-Nitrofenol
100-22-1	N,N,N',N'-Tetrametil-p-fenilendiamin
100-25-4	1,4-Dinitrobenzen
100-37-8	2-Dietilamino etanol
100-39-0	α-Bromotoluen
100-41-4	Etilbenzen
100-42-5	Stiren
100-44-7	α-Klorotoluen
100-46-9	Benzilamin
100-47-0	Benzonitril
100-51-6	Benzil alkohol
100-52-7	Benzaldehid
100-57-2	Fenilživosrebrov hidroksid
100-61-8	N-Metilanilin
100-63-0	Fenilhidrazin
100-97-0	Metenamin
101-02-0	Trifenil fosfit
101-05-3	Anilazin (ISO)

Cas št.	Kemijsko ime
101-14-4	2,2'-Dikloro-4,4'-metilen dianilin
101-27-9	Barban
101-31-5	Hiosciamin
101-68-8	Difenil metan-4,4'diizocianat
101-72-4	N-Izopropil-N=-fenil-p-fenilendiaminfenilendiamin
101-77-9	4,4'-Diaminodifenilmetan
101-83-7	Dicikloheksilamin
101-90-6	1,3-Bis-(2,3-epoksipropoksi)benzen
102-06-7	1,3-Difenilgvanidin
102-77-2	2-(Morfolinotio)benzotiazol
103-11-7	2-Etilheksil akrilat
103-16-2	Monobenzon
103-33-3	Azobenzen
103-65-1	Propilbenzen
103-69-5	N-Etil anilin
103-83-3	Benzildimetil
104-15-4	p-Toluensulfonska kislina(z največ 5% žveplove kisline)
104-78-9	N,N-Dietil-1,3-diaminopropan
104-80-3	2,3-Bis-(hidroksimetil)tetrahidrofuran
104-91-6	4-Nitrozofenol
104-94-9	4-Metoksi anilin
105-16-8	2-Dietilamino etil metakrilat
105-36-2	Etil bromoacetat
105-37-3	Etil propionat
105-39-5	Etil kloroacetat
105-45-3	Metil acetoacetat
105-46-4	sek-Butil acetat
105-48-6	Izopropil kloroacetat
105-57-7	1,1-Dietoksi etan
105-59-9	2,2'-Metilimino dietanol
105-60-2	epsilon-Kaprolaktam
105-67-9	2,4-Ksilenol
105-68-0	Izopentil propionat
105-74-8	Dilauroil peroksid
105-83-9	N,N-Bis(3-aminopropil)metilamin
106-35-4	Heptan-3-on
106-36-5	Propilpropionat
106-42-3	p-Ksilen
106-43-4	p-Klorotoluen
106-44-5	p-Krezol
106-46-7	1,4-Diklorobenzen
106-47-8	4-Kloroanilin
106-48-9	4-Klorofenol
106-49-0	p-Toluidin
106-50-3	p-Fenilendiamin
106-51-4	p-Benzokinon
106-63-8	2-Metilpropil akrilat
106-75-2	Oksidietilen bis(klorformiat)
106-87-6	1-Epoksietil-3,4-epoksi cikloheksan
106-88-7	1,2-Epoksibutan
106-89-8	1-Kloro-2,3-epoksipropan
106-90-1	2,3-Epoksipropil akrilat
106-91-2	2,3-Epoksipropilmetakrilat
106-92-3	1-Aliloksi-2,3-epoksipropan
106-93-4	1,2-Dibromoetan
106-94-5	1-Bromopropan
106-97-8	Butan
106-98-9	But-1-en
106-99-0	1,3-Butadien
107-01-7	Buten, zmes 1 in 2 izomerov
107-02-8	Akrilaldehid
107-05-1	3-Kloropropen
107-06-2	1,2-Dikloroetan
107-07-3	2-Kloroetanol
107-11-9	Alilamin
107-13-1	Akrilonitril

Cas št.	Kemijsko ime
107-14-2	Kloroacetonitril
107-15-3	1,2-Diaminoetan
107-18-6	Alilalkohol
107-19-7	Prop-2-in-1-ol
107-20-0	Kloracataldehid
107-21-1	Etandiol
107-22-2	Glioksal(…%)
107-25-5	Metil vinil eter
107-30-2	Klorometil metil eter
107-31-3	Metil format
107-39-1	2,4,4-Trimetil-1-penten
107-41-5	2-Metil-2,4-pentandiol
107-49-3	TEPP (ISO)
107-70-0	4-Metoksi-4-metil-2-pentanon
107-92-6	Butanojska kislina
107-98-2	1-Metoksi-2-propanol
108-00-9	2-Aminoetildimetilamin
108-01-0	2-Dimetilaminoetanol
108-03-2	1-Nitropropan
108-05-4	Vinil acetat
108-08-7	Heptan (in izomere)
108-10-1	4-Metilpentan-2-on
108-11-2	4-Metilpentan-2-ol
108-16-7	4-Dimetilaminopropan-2-ol
108-18-9	Di-izopropilamin
108-20-3	Diizopropil eter
108-20-3	N,N'-Diizopropil diamido fluorid fosforne kisline
108-21-4	Izopropil acetat
108-24-7	Anhidrid ocetne kisline
108-30-5	Anhidrid jantarne kisline
108-31-6	Anhidrid maleinske kisline
108-32-7	Propilenkarbonat
108-34-9	Pirazokson
108-38-3	m-Ksilen
108-39-4	m-Krezol
108-41-8	m-Klorotolun
108-43-0	3-Klorofenol
108-44-1	m-Toluidin
108-45-2	m-Fenilendiamin
108-46-3	1,3-Dihidroksi benzen
108-62-3	2,4,6,8-Tetrametil-1,3,5,7-tetraoksaciklooktan
108-65-6	2-Metoksi-1-metil etil acetat
108-67-8	Mesitilen
108-68-9	3,5-Ksilenol
108-77-0	2,4,6-Triklor-1,3,5-triazin
108-83-8	2,6-Dimetil heptan-4-on
108-86-1	Bromobenzen
108-87-2	Metilcikloheksan
108-88-3	Toluen
108-89-4	4-Metil piridin
108-90-7	Klorobenzen
108-91-8	Cikloheksilamin
108-93-0	Cikloheksanol
108-94-1	Cikloheksanon
108-95-2	Fenol
109-06-8	2-Metilpiridin
109-21-7	Butil butirat
109-52-4	Valerianska kislina
109-55-7	N,N-Dimetil-1,3-diaminopropan
109-59-1	Izoprofenil benzen
109-60-4	Propilacetat
109-61-5	n-Propil kloroformiat
109-66-0	Pentan
109-69-3	1-Klorobutan
109-73-9	1-Aminobutan
109-74-0	n-Butironitril

Cas št.	Kemijsko ime
109-77-3	Dinitrilmalonska kislina
109-83-1	2-Metilaminoetanol
109-86-4	2-Metoksietanol
109-89-7	Dietilamin
109-94-4	Etilformat
109-95-5	Etil nitrit
109-99-9	Tetrahidrofuran
110-01-0	Tetrahidrotiofen
110-05-4	Di-terc-butil peroksid
110-12-3	5-metil-2-heksanon
110-16-7	Maleinska kislina
110-17-8	Fumarna kislina
110-18-9	N,N,N'N'-Tetrametiletilen diamin
110-19-0	Izobutil acetat
110-43-0	2-Heptanon
110-45-2	Izopentil format
110-46-3	Amil nitrit, zmes izomerov
110-49-6	2-Metoksietil acetat
110-54-3	n-Heksan
110-65-6	But-2-in-1,4-diol
110-69-0	Butiraldehid oksim
110-71-4	1,2-Dimetoksietan
110-74-7	Propilformat
110-80-5	2-Etoksietanol
110-82-7	Cikloheksan
110-85-0	Piperazin
110-86-1	Piridin
110-88-3	1,3,5-Trioksan
110-89-4	Piperidin
110-91-8	Morfolin
110-97-4	1,1'-Iminodipropan-2-ol
111-14-8	Heptanojska kislina
111-15-9	2-Etoksietil acetat
111-27-3	1-Heksanol
111-30-8	Glutaral
111-40-0	3-Azapentan-1,5-diamin
111-42-2	Dietanolamin
111-43-3	Dipropileter
111-44-4	2,2'-Diklorodietil eter
111-48-8	2,2'-Tiodietanol
111-65-9	Oktan
111-76-2	2-Butoksietanol
111-77-3	2-(2-Metoksietoksi)etanol
111-92-2	Di-n-butilamin
112-05-0	Nonanova kislina
112-07-2	2-Butoksietil acetat
112-24-3	3,6-Diazaoktan-1,8-diamin
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanol
112-56-1	2-(2-Butoksietoksi)etil tiocianat
112-57-2	3,6,9-Triazaundekan-1,11-diamin
114-26-1	Propoksur (ISO)
115-07-1	Propen
115-10-6	Dimetil eter
115-11-7	2-Metilpropen(3)
115-26-4	Dimefoks (ISO)
115-27-5	Anhidrid 1,4,5,6,7,7,-heksakloro biciklo(2,2,1)-hept-5-en-2,3-dikarbonske kisline
115-29-7	Endosulfan
115-31-1	1,7,7-Trimetilbiciklo(2,2,1)hept-2-iltiocianato acetat
115-32-2	Dikofol (ISO)
115-78-6	Klorofonijev klorid (ISO)
115-90-2	Fensulfotion (ISO)
115-96-8	Tris(2-kloroetil)fosfat
116-01-8	Etoat metil (ISO)
116-06-3	Aldikarb (ISO)
116-15-4	Heksafluoropropen
116-16-5	Heksakloroaceton

Cas št.	Kemijsko ime
117-08-8	Tetrakloroftalanhidrid
117-18-0	Teknazen (ISO)
117-52-2	Kumafuril
117-80-6	Diklon (ISO)
117-82-8	Bis(2-metoksietil)ftalat
118-48-9	4H-3,1-Benzoksazin-2,4(1H)-dion
118-74-1	Heksaklorobenzen
118-75-2	Tetrakloro-p-benzokinon
118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluen
119-38-0	1-Izopropil-3-metil pirazol-5-il dimetilkarbamat
119-64-2	1,2,3,4-Tetrahidronaftalin
119-90-4	3,3'-Dimetoksi benzidin
119-93-7	3,3'-Dimetilbenzidin
120-36-5	Diklorprop (ISO)
120-51-4	Benzil benzoat
120-78-5	Di(benzotiazol-2-il)disulfid
120-80-9	1,2-Dihidroksi benzen
120-83-2	2,4-Diklorofenol
120-92-3	Ciklopentanon
121-20-0	3-(But-2-enil)-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-2,2-dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil) ciklopropankarboksilat
121-21-1	Piretrin I
121-29-9	Piretrin II
121-14-2	2,4-Dinitrotoluen
121-43-7	Trimetilborat
121-44-8	Trietilamin
121-47-1	3-Aminobenzensulfonska kislina
121-57-3	4-Aminobenzensulfonska kislina
121-69-7	N,N-Dimetilanilin
121-72-2	N,N-Dimetil-m-toluidin
121-75-5	Malation (ISO)
121-79-9	Propil-3,4,5-trihidroksibenzoat
121-87-9	2-Kloro-4-nitroanilin
122-14-5	Fenitrotion (ISO)
122-15-6	5,5-Dimetil-3-oksocikloheks-1-enil dimetilkarbamat
122-20-3	1,1',1''-Nitrilotripropan-2-ol
122-34-9	Simazin
122-39-4	Difenilamin
122-60-1	1,2-Epoksi-3-fenoksipropan
122-66-7	Hidrazobenzen
122-88-3	4-CPA
122-99-6	2-Fenoksietanol
123-19-3	4-Heptanon
123-30-8	p-Aminofenol
123-31-9	1,4-Dihidroksi benzen
123-38-6	Propanal
123-42-2	Diaceton alkohol, tehnični
123-42-2	4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on
123-54-6	2,4-Pentandion
123-62-6	Anhidrid propionske kisline
123-63-7	2,4,6-Trimetil-1,3,5-trioksan
123-72-8	Butiraldehid
123-73-9	2-Butenal
123-77-3	C,C=-Azodi(formamid)
123-86-4	n-Butil acetat
123-88-6	2-Metoksietil živosrebrov klorid
123-91-1	1,4-Dioksan
123-92-2	Izopentil acetat
124-04-9	Adipinska kislina
124-09-4	Heksametilen diamin
124-40-3	di-Metilamin
124-41-4	Natrijev metanolat
124-68-5	2-Amino-2-metilpropanol
126-33-0	Tetrahidrotiofen-1,1-dioksid
126-73-8	Tributil fosfat
126-75-0	Demeton-S (ISO)

Cas št.	Kemijsko ime
126-98-7	Metakrilnitril
126-99-8	2-Kloro-1,3-butadien
127-18-4	Tetrakloroetilen
127-19-5	N,N-Dimetilacetamid
127-65-1	Kloramin T
127-68-4	Natrijev -3-nitro-benzensulfonat
129-64-6	8,9,10-Trinoborn-5-en-2,3-dikarboksil anhidrid
129-67-9	Endotalnatrij (ISO)
131-17-9	Dialil ftalat
131-52-2	Natrijev pentaklorofenol
131-73-7	Bis(2,4,6-trintro-fenil)
131-89-5	Dineks
132-27-4	Natrijev bifenil-2-il oksid
132-67-2	Natrijev naptalam
133-06-2	Kaptan (ISO)
133-07-3	N-(Triklorometiltio)ftalimid
134-31-6	Bis(8-hidroksikinolinijev) sulfat
134-32-7	1-Naftilamin
134-62-3	N,N-Dietil-m-toluamid
135-19-3	2-Naftol
135-88-6	N-2-Naftilanilin
136-23-2	Cinkov bis(dibutilditiokarbamat)
136-25-4	Erbon (ISO)
137-05-3	Mekrilat,Metil-2-cianoakrilat
137-26-8	Tiram
137-30-4	Ziram
137-42-8	Metam natrij
138-24-9	N,N,N-Trimetilfeniamonijev klorid
138-86-3	Dipenten
139-40-2	Proazin
140-31-8	2-Piperazin-1-iletilamin
140-41-0	3-(4-Klorofenil)-1,1-dimetiluronijev trikloracetat
140-56-7	Fenaminosulf (ISO)
140-88-5	Etil akrilat
140-93-2	Proksan-natrij
141-32-2	n-Butil akrilat
141-43-5	2-Amino-etanol
141-52-6	Natrijev etanolat
141-66-2	Dikrotofos (ISO)
141-75-3	Butiril klorid
141-78-6	Etil acetat
141-79-7	4-Metil-3-penten-2-on
142-59-6	Nabam (ISO)
142-82-5	Heptan
142-84-7	Di-n-propil amin
142-90-5	Dodecilmetakrilat
142-96-1	Di-n-butil eter
143-50-0	Klordekon (ISO)
144-41-2	Morfotion
144-49-0	Monofluoroocetna kislina
144-62-7	Oksalna kislina
145-73-3	Endotal
149-26-8	Disul
149-30-4	Benzotiazol-2-tiol
149-57-5	2-Etilheksanojska kislina
150-68-5	Monuron (ISO)
150-76-5	Mekinol
151-56-4	Etilenimin
152-16-9	Šradan (ISO)
156-43-4	4-Etoksianilin
156-59-2	cis-Dikloroeten
156-60-5	trans-Dikloroeten
156-62-7	Kalcijev cianamid
192-97-2	Benzo[e]piren
204-49-3	N,N-Dimetilanilin
205-82-3	Benzo(j)fluoroanten

Cas št.	Kemijsko ime
205-99-2	Benzo(b)fluoroanten
207-08-9	Benzo(k)fluoroanten
218-01-9	Krizen
287-92-3	Ciklopentan
288-88-0	1,2,4-Triazol
297-78-9	Izobenzan (ISO)
297-97-2	O,O-Dietil-O-pirazin-2-il tiofosfat
298-00-0	Paration metil (ISO)
298-02-2	Forat (ISO)
298-03-3	Demeton-O (ISO)
298-04-4	Disulfoton (ISO)
299-42-3	Efedrin
299-45-6	O,O-Dietil-O-(4-metil kumarin-7-il)tiofosfat
299-84-3	Fenklorfos (ISO)
299-86-5	Krufomat (ISO)
300-76-5	Naled (ISO)
301-04-2	Svinčev acetat
301-12-2	Oksidemeton-metil
302-01-2	Hidrazin
302-17-0	Kloralhidrat
302-27-2	Akonitin
309-00-2	Aldrin (ISO)
315-18-4	Meksakarbat (ISO)
327-98-0	Trikloronat (ISO)
330-54-1	Diuron
330-55-2	Linuron (ISO)
333-41-5	Diazinon (ISO)
334-88-3	Diazometan
357-57-3	Brucin
371-86-8	Mipafoks
399-95-1	4-Amino-3-fluorofenol
420-04-2	Cianamid
460-19-5	Dinitril oksalne kisline
463-04-7	Pentil nitrit
463-56-9	Tiocianidna kislina
463-71-8	Tiokarbonil klorid
463-82-1	Dimetilpropan
464-06-2	Heptan(in izomere)
465-73-6	Izodrin (ni po ISO)
467-69-6	Flurenol
470-90-6	Klorfenvinfos (ISO)
479-45-8	N-Metil-2,4,6-N-tetranitro anilin
485-31-4	Binapakril (ISO)
492-80-0	4,4'-Karbonimidoilbis (N,N-dimetilanilin)
495-48-7	Azoksibenzen
495-73-8	Benkvinoks (ISO)
497-19-8	Natrijev karbonat
500-28-7	Klortion
501-53-1	Benzil kloroformiat
502-55-6	Diksantogen
503-30-0	1,3-Epoksipropan
507-60-8	6-β-Acetoksi-3 (β -D-glukopiranozil-oksi)-8,14-dihidrobufa-4,20,22 trienolid
510-15-6	Klorobenzilat (ISO)
513-49-5	(S)-sek-Butilamin
513-77-9	Barijev karbonat
520-45-6	3-Acetil-6-metil-2H-piran-2,4)3H)-dion
526-75-0	2,3-Ksilenol
528-29-0	1,2-Dinitrobenzen
531-85-1	Benzidinijeve soli
531-86-2	Benzidinijeve soli
533-74-4	Dazomet (ISO)
534-15-6	1,1-Dimetoksietan
534-52-1	DNOC
535-89-7	Krimidin (ISO)
538-59-5	2-Metilcikloheksanol
538-75-0	Dicikloheksilkarbodiimid

Cas št.	Kemijsko ime
540-42-1	izo-Butil propionat
540-54-5	1-Kloropropan
540-59-0	1,2-Dikloroeten
540-67-0	Etil metil eter
540-73-8	1,2-Dimetil hidrazin
540-80-7	terc-Butil nitrit
540-84-1	Oktan (in izomere)
540-88-5	terc-Butil acetat
541-41-3	Etil kloroformiat
541-69-5	1,3-Fenilendiamindihidroklorid
541-73-1	1,3-Diklorobenzen
541-85-5	5-Metil-3-heptanon
542-55-2	Izobutil format
542-56-3	Izobutil nitrit
542-75-6	1,3-Dikloropropen
542-83-6	Kadmijev cianid
542-88-1	Bis(klorometil) eter
543-59-9	1-Kloropentan
544-16-1	Butil nitrit
544-97-8	Cinkdimetil
545-06-2	Trikloroacetonitril
547-64-8	Metillaktat
552-30-7	Anhidrid trimelitne kisline
553-00-4	2-Naftilaminove soli
554-12-1	Metil propionat
555-31-7	Aluminijev trisizopropilat
556-52-5	2,3-Epoksi-1-propanol
556-56-9	3-Jodopropen
556-61-6	Metil izotiocianat
557-20-0	Zinkdietil
560-21-4	Oktan (in izomere)
562-49-2	Heptan (in izomere)
563-12-2	Etion (ISO)
563-16-6	Oktan (in izomere)
563-47-3	3-Kloro-2-metilpropen
563-54-2	1,2-Dikloropropen
563-58-6	1,1-Dikloropropen
563-80-4	3-Metilbutan-2-on
564-02-3	Oktan (in izomere)
565-59-3	Heptan (in izomere)
565-75-3	Oktan (in izomere)
565-80-0	2,4-Dimetil-3-pentanon
569-61-9	4,4'-(4-Iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen) dianilin hidroklorid
572-48-5	Kumitoat (ISO)
573-58-0	Dinatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat)
576-26-1	2,6-Ksilenol
579-66-8	2,6-Dietilanilin
581-89-5	2-Nitronaftalin
583-59-5	2-Metilcikloheksanol, zmes izomer
583-60-8	2-Metilcikloheksanon
584-79-2	Bioaletrin
584-79-2	Aletrin (ISO)
584-84-9	2,4-Diizocianatotoluen
589-34-4	Heptan (in izomere)
589-40-2	sec-Butil formiat
582-79-2	Aletrin
583-48-2	Oktan (in izomere)
584-94-1	Oktan (in izomere)
584-84-9	2,4-Diizocianattoluen
589-43-5	Oktan (in izomere)
589-53-7	Oktan (in izomere)
589-81-1	Oktan (in izomere)
589-90-2	1,4-Dimetil cikloheksan
590-01-5	n-Butil propionat
590-18-1	(Z)-but-2-en
590-28-3	Kalijev cianat

Cas št.	Kemijsko ime
590-35-2	Heptan (in izomere)
590-73-8	Oktan (in izomere)
591-27-5	m-Aminofenol
591-34-4	Butil propionat(sek-(2))
591-76-4	Heptan (in izomere)
591-78-6	2-Heksanon
592-01-8	Kalcijev cianid
592-13-2	Oktan (in izomere)
592-27-8	Oktan (in izomere)
592-34-7	Butilkloroformiat
592-62-1	(Metil-ONN-azoksi)-metil acetat
592-84-7	Butil format
593-60-2	Bromoeten
593-74-8	Živosrebrov dimetil
594-72-9	1,1-Dikloro-1-nitroetan
594-82-1	Oktan (in izomere)
598-56-1	Etildimetilamin
598-78-7	2-Kloropropionska kislina
600-25-9	1-Kloro-1-nitropropan
602-87-9	5-Nitroacenaften
602-99-3	2,4,6-Trinitro-m-krezol
606-20-2	2,6-Dinitrotoluen
606-35-9	2,4,6-Trinitroanizol
608-73-1	HCH (ISO)
608-93-5	Pentaklorobenzen
609-26-7	Oktan (in izomere)
609-72-3	N,N-Dimetil-o-toluidin
611-15-4	o-Metil stiren
611-21-2	o-N-Metiltoluidin
612-52-2	2-Naftilaminove soli
612-82-8	3,3'-Dimetilbenzidinijeva sol
612-83-9	3,3'-Diklorobenzidinijeva sol
613-35-4	N,N'-Diacetilbenzidin
615-28-1	o-Fenilendiamin dihidroklorid
615-50-9	2-Metil-p-fenilendiamin sulfat
616-20-6	2-Kloropentan
616-38-6	Dimetil karbonat
616-47-7	1-Metilimidazol
617-78-7	Heptan (in izomere)
618-36-0	DL-α-Metilbenzilamin
619-99-8	Oktan (in izomere)
621-64-7	Nitrozodipropilamin
623-08-5	p-N-Metiltoluidin
624-18-0	1,4-Fenilendiamindihidroklorid
624-41-9	2-Metilbutil acetat
624-54-4	Amil propionat
624-64-6	(E)-but-2-en
624-83-9	Metil izocianat
624-86-2	O-Etil hidroksilamin
625-29-6	3-Kloropentan
625-55-8	Izopropilformat
625-58-1	Etil nitrat
626-23-3	Di-sek-butilamin
626-38-0	1-Metilbutil acetat
627-44-1	Živosrebrov dietil
628-63-7	Pentil acetat
628-86-4	Živosrebrov fulminat
628-96-6	Glikol dinitrat
630-08-0	Ogljikov monoksid
630-60-4	g-Strofantin
632-92-8	2,4,6-Trinitro-m-ksilen
637-78-5	Izopropilpropionat
638-39-3	Pentil format
640-15-3	Tiometon (ISO)
640-19-7	2-Fluoroacetamid
644-64-4	(1-Dimetilkarbamoil-5-metilpirazol-3-il) dimetil karbamat

Cas št.	Kemijsko ime
646-06-0	1,3-Dioksolan
650-51-1	TCA
659-49-4	4-Nitrozoanilin
674-82-8	4-Metilen-2-oksoetanon
680-31-9	Triamid heksametil fosforne kisline
682-80-4	Demefion-O (ISO)
687-47-8	Etil(S)-2-hidroksipropionat
693-21-0	Bis(hidroksietil)eterdinitrat
696-44-6	m-N-Metiltoluidin
700-13-0	2,3,5-Trimetilhidrokinon
709-98-8	Propanil (ISO)
719-96-0	N-(Diklorofluormetiltio)ftalimid
731-27-1	Dikloro-N-[(dimetilamino)sulfonil]-fluor-N-(p-tolil)metansulfenamid
732-11-6	Fosmet (ISO)
741-58-2	Bensulid (ISO)
759-94-4	EPTC (ISO)
762-75-4	terc-Butil format
764-41-0	1,4-Diklorobut-2-en
771-29-9	1,2,3,4-Tetrahidro-1-naftilhidroperoksid
786-19-6	Karbofenotion (ISO)
818-61-1	2-Hidroksietil akrilat
822-06-0	Heksametilen-1,6-diizocianat
823-40-5	2-Metilen-m-fenilendiamin
826-62-0	1,2,3,6-Tetrahidro-3,6-metanoftalanhidrid
834-12-8	Ametrin (ISO)
838-88-0	4,4'-Metilendi-o-toluidin
865-33-8	Kalijev metanolat
865-34-9	Litijev metanolat
867-27-6	Demeton-O-metil (ISO)
868-77-9	2-Hidoksietil metakrilat
872-50-4	N-Metil-2-pirolidon
873-32-5	2-Klorobenzonitril
900-95-8	Fentin acetat (ISO)
917-58-8	Kalijev etanolat
917-61-3	Natrijev cianat
919-30-2	3-Aminopropiltrietoksisilan
919-76-6	Amidition
919-86-8	Demeton-S-metil (ISO)
923-26-2	2-Hidroksipropil metakrilat
924-43-6	sek-Butil nitrit
924-99-2	Etil trans-3-dimetilamino akrilat
935-79-2	cis-1,2,3,6-tetrahidroftalanhidrid
944-22-9	Fonofos (ISO)
947-02-4	Fosfolan (ISO)
950-10-7	Mefosfolan (ISO)
950-37-8	Metidation (ISO)
953-17-3	S-(Klorofeniltiometil)-O,O-dimetilditiofosfat
954-16-5	2,4,6-Trimetil benzofenon
957-51-7	Difenamid (ISO)
973-21-7	Dinobuton (ISO)
991-42-4	Norbormid (ISO)
999-61-6	Hidroksipropil akrilat
999-81-5	Kloromequatklorid (ISO)
1000-78-8	N,N'-(2,2-Dimetil propiliden)heksametilendiamin
1014-69-3	Desmetrin (ISO)
1014-70-6	Simetrin (ISO)
1024-57-3	Heptakloroepoksid
1031-47-6	Triamifos (ISO)
1034-01-0	Oktil-3,4,5-trihidroksibenzoat
1067-08-9	Oktan (in izomere)
1070-70-8	1,4-Butandioldiakrilat
1085-98-9	Diklofluanid (ISO)
1113-02-6	Ometoat (ISO)
1114-71-2	Pebulat (ISO)
1116-54-7	2,2'-(Nitrozoimino)bis etanol
1120-71-4	1,3-Propansulton

Cas št.	Kemijsko ime
1129-41-5	Metolkarb (ISO)
1166-52-5	Dodecil-3,4,5-trihidrobenzoat
1194-65-6	Diklorbenil (ISO)
1300-71-6	Ksilenol
1300-73-8	Ksilidin
1303-28-2	Diarzenov pentaoksid
1304-29-6	Barijev peroksid
1305-99-3	Kalcijev fosfid
1306-19-0	Kadmijev oksid
1306-23-6	Kadmijev sulfid
1307-96-6	Kobaltov oksid
1309-64-4	Diantimonov trioksid
1310-58-3	Kalijev hidroksid
1310-73-2	Natrijev hidroksid
1312-73-8	Kalijev sulfid
1313-13-9	Manganov dioksid
1313-27-5	Molibdentrioksid
1313-60-6	Natrijev peroksid
1313-82-2	Natrijev sulfid
1313-99-1	Nikljev monoksid
1314-06-3	Dinikljev trioksid
1314-56-3	Fosforjev pentoksid
1314-62-1	Vanadijev pentoksid
1314-80-3	Difosforjev pentasulfid
1314-84-7	Tricinkov difosfid
1314-85-8	Tetrafosforjev trisulfid
1317-39-1	Dibakrov oksid
1317-42-6	Kobaltov sulfid
1319-77-3	Krezol (o,m,p)
1321-23-9	Kloroksilenol
1321-64-8	Pentakloronaftalin
1327-53-3	Diarzenov trioksid
1330-20-7	Ksilen
1333-74-0	Vodik
1333-82-0	Kromov trioksid
1333-83-1	Natrijev hidrogendifluorid
1335-31-5	Živosrebrov (II) oksidcianid
1335-32-6	Svinčev acetat,bazični
1336-21-6	Amoniak raztopina…%
1336-36-3	Poliklorirani bifenili
1338-02-0	Bakrov naftenat
1341-49-7	Amonijev hidrogendifluorid
1344-08-7	Natrijev polisulfid
1344-37-2	CI Pigment Yellow 34
1344-81-6	Kalcijev polisulfid
1420-06-0	Trifenmorf (ISO)
1420-07-1	Dinoterb
1449-55-4	Tetrakloroheksilkositer
1464-53-5	1,2,3,4-Diepoksi butan
1468-37-7	Dimeksano (ISO)
1563-66-2	Karbofuran (ISO)
1563-67-3	Dekarbofuran
1582-09-8	Trifluralin (ISO)(z < 0,5 ppm NPDA)
1589-47-5	2-Metoksi propanol
1593-77-7	Dodemorf (ISO)
1596-84-5	Daminocid
1649-09-3	Benzil Violet 4B
1663-39-4	terc-Butilakrilat
1675-54-3	4,4'-Metilen difenil diglicidil eter
1680-21-3	Trietilenglikol diakrilat
1689-83-4	Joksinil (ISO)
1689-84-5	Bromoksinil (ISO)
1689-99-2	2,6-Dibromo-4-cianofenil oktanoat
1694-82-2	cis-1,2,3,6-Tetrahidro-4-metil ftalanhidrid
1698-60-8	5-Amino-4-kloro-2-fenilpiridazin-3-on
1702-17-6	3,6-Dikloropiridin karboksilna kislina

Cas št.	Kemijsko ime
1739-84-0	1,2-Dimetil imidazol
1746-81-2	Monolinuron (ISO)
1786-03-4	Naftilindandion
1836-75-5	Nitrofen (ISO)
1862-07-3	6-Dimetilaminoheksan-1-ol
1897-41-2	Tetrakloroterefталonitril
1897-45-6	Klorotalonil (ISO)
1912-24-9	Atrazin
1918-00-9	Dikamba
1918-13-4	Klortiamid (ISO)
1918-16-7	Propaklor
1918-18-9	Metil-3,4-dikloro fenilkarbamat
1929-77-7	S-Propil dipropiltiokarbamat
1929-82-4	Nitrapirin (ISO)
1929-88-0	Benztiazuron (ISO)
1937-37-7	Dinatrijev 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat
1939-36-2	Trimetilendiamintetraocetna kislina
1982-69-0	Natrijev-3,6-dikloro-o-anisat
2032-59-9	Aminokarb (ISO)
2032-65-7	Merkaptodimetur (ISO)
2051-79-8	N^5,N^5-Dietiltoluen-2,5-diaminhidroklorid
2094-99-7	2-(3-(Prop-1-en-2-il)fenilprop-2-il izocianat
2095-01-4	2,6-Diamino-3,5-dietiltoluen
2095-02-5	2,4-Diamino-3,5-dietiltoluen
2104-64-5	O-Etil-O-4-nitrofenilfeniltiofosfonat
2104-96-3	Bromofos (ISO)
2122-19-2	Propilentiosečnina
2155-30-8	Metil(+/-)laktat
2163-79-3	Norunon (ISO)
2186-24-5	((p-Toliloksi)metil)oksiran
2186-25-6	((m-Toliloksi)metil)oksiran
2210-79-9	2,3.Epoksipropil o-tolil eter
2212-67-1	Molinat (ISO)
2223-82-7	2,2-Dimetil-1,3-propandioldiakrilat
2243-62-1	1,5-Naftilendiamin
2244-21-5	Dikloroizocianurna kislina, kalijeva sol
2275-14-1	Fenkapton
2275-18-5	Protoat (ISO)
2275-23-2	Vamidotion (ISO)
2300-66-5	2,3-Dikloro-o-anisin kislina
2303-16-4	Dialat (ISO)
2303-17-5	Trialat (ISO)
2310-17-0	Fosalon
2312-35-8	Propargit (ISO)
2385-85-5	Dodekakloropentaciklo (5.2.1.$0^{0.26}0^{39}0^{5.8}$),mirex
2312-76-7	DNOC-natrijeva kislina
2407-94-5	1,1-Diokibiscikloheksan-1-ol
2421-28-5	Dianhidrid-3,3'4,4'-benzofenon tetrakarbonojske kisline
2425-06-1	Kaptafol (ISO)
2425-10-7	Ksililkarb (ISO)
2425-79-8	1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)butan
2426-02-0	3,4,5,6-Tetrahidroftalanhidrid
2426-08-6	1-Butoksi-2,3-epoksipropan
2431-50-7	2,3,4-Triklorobut-en
2438-20-2	2-Metilbutil propionat
2439-01-2	6-Metil-1,3-ditiolo(4,5-b) kinoksalin-2-on
2439-10-3	Dodin (ISO)
2439-99-8	Glifosin (ISO)
2451-62-9	1,3,5-Tris(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion
2475-45-8	1,4,5,8-Tetraaminoantrakinon
2487-01-6	Medinoterb acetat (ISO)
2497-07-6	Oksidisulfoton
2499-95-8	Heksil akrilat
2514-53-6	Etilen bis(trikloro acetat)
2532-43-6	(3-Metil-1H-pirazol-5-il) N,N-dimetilkarbamat

Cas št.	Kemijsko ime
2536-05-2	Difenil metan-2,2'diizocianat
2540-82-1	Formotion (ISO)
2587-90-8	Demefion-S (ISO)
2593-15-9	5-Etoksi-3-klorometil-1,2,4-tiadiazol
2595-54-2	Mekarbam (ISO)
2597-03-7	Fentoat (ISO)
2602-46-2	Tetranatrijev-3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)bis[5-amino-hidroksinaftalen-2,7-sulfonat]
2631-37-0	Promecarb (ISO)
2631-40-5	Izoprokarb (ISO)
2633-67-2	Stiren-4-sulfonil klorid
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on
2635-50-9	S-2-Etilsulfanilizopropil-O,O-dimetiltiofosfat
2636-26-2	Cianofos (ISO)
2642-71-9	Azinfos-etil (ISO)
2644-76-4	Kloropropan
2655-14-3	3,5-Ksililmetilkarbamat
2687-94-7	1-Oktil-2-pirolidon
2687-96-9	1-Dodecil-2-pirolidon
2699-11-8	Cikloheksidin hidroperoksid
2699-79-8	Sulfuril difluorid
2703-37-9	S-2-Etilsulfoniletil-O;O-dimetil-ditiofosfat
2746-19-2	(1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalanhidrid
2761-09-3	3-Hidroksipropil metakrilat
2764-72-9	Dikvat
2778-04-3	Endotion (ISO)
2782-57-2	Dikloroizocianurna kislina
2807-30-9	2-(Propiloksi)etanol
2810-74-4	N,N'-Dimetilbenzidin
2836-03-5	o-N,N-Dimetilfenilendiamin
2836-04-6	N-N-Dimetilfenilendiamin
2844-92-0	Amonijev bis(2,4,6-trinitro-fenil)amin
2855-13-2	Izoforon diamin
2867-47-2	2-Dimetilaminoetilmetakrilat
2893-78-9	Dikloroizocianurna kislina, natrijeva sol
2918-23-2	Hidroksipropil akrilat (zmes)
2921-88-2	Klorpirifos (ISO)
2980-64-5	DNOC-amonijeva sol
3030-47-5	Bis(2-dimetilaminoetil)metilamin
3066-71-5	Cikloheksil akrilat
3091-32-5	Klorotricikloheksilkositer
3100-36-5	Zmes cis-in trans-cikloheksadec-8-en-1-on
3129-91-7	Dicikloheksilamonijev nitrit
3173-72-6	Naftilen-1,5-diizocianat
3244-90-4	O,O,O',O'-Tetrapropil ditiopirofosfat
3254-63-5	Dimetil 4-(metiltio)fenilfosfat
3333-67-3	Nikljev karbonat
3347-22-6	Ditianon (ISO)
3425-89-6	1,2,3,6-Tetrahidro-4-metil ftalanhidrid
3457-61-2	terc-Butil-α,α-dimetilbenzil peroksid
3524-68-3	Pentraeritrit triakrilat
3547-33-9	2-(Oktiltio)etanol
3689-24-5	Sulfoteb (ISO)
3691-35-8	Klorofacinon (ISO)
3734-95-0	Ciantoat (ISO)
3766-81-2	2-butilfenil metilkarbamat
3775-90-4	2-terc-Butilaminoetilmetakrilat
3811-04-9	Kalijev klorat
3811-49-2	2-Metoksi-4 H-1,3,2-benzodioksafosforin
3813-05-6	Benazolin (ISO)
3861-47-0	4-Ciano-2,6-dijodofeniloktanoat
3878-19-1	Fuberidazol
3926-62-3	Natrijeva sol kloroocetne kisline
4032-26-2	Dikvat diklorid
4067-16-7	3,6,9,12-Tetraazatetradekan-1,14-diamin
4074-88-8	Dietilen glikol diakrilat
4083-64-1	4-Toluensulfonil izocianat

Cas št.	Kemijsko ime
4097-36-3	Dinosam
4098-71-9	3-Izocianatometil-3,5,5-trimetil cikloheksiizocianat
4104-14-7	Fosacetim (ISO)
4170-30-3	2-Butenal
4186-71-4	N-Etil-N-metilpiperidinijev jodid
4221-99-2	(S)-Butan-2-ol
4234-79-1	Kelevan (ISO)
4301-50-2	Fluenetil (ISO)
4312-97-4	Natrijev-3-kloroakrilat
4418-26-2	Natrijev-1-(3,4-dihidro-6-metil-2,4-diokso-2H-piran-3-iliden)etanolat
4435-53-4	3-Metoksibutil acetat
4463-59-6	2-(2-Brometoksi)anizol
4464-23-7	Kadmijev format
4482-55-7	1,1-Dimetil feniluronium trikloracetat
4636-83-3	Morfamkvat diklorid
4685-14-7	Paraquat (ISO)
4719-04-4	2,2',2'=-(Heksahidro,1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol
4824-78-6	Bromofos-etil (ISO)
4845-99-2	Brucin sulfat
4986-89-4	Pentaeritrit tetraakrilat
5124-30-1	Dicikloheksilmetan-4,4'-diizocianat
5131-24-8	O,O-Dietil ftalimidotiofosfonat
5131-66-8	3-Butoksi-2-propanol
5248-39-5	4-Metoksi-N,6-dimetil-1,3,5-triazin-2-ilamin
5259-88-1	Oksikarboksin (ISO)
5329-14-6	Amidosulfonska kislina
5333-84-6	1,2,3,6-Tetrahidro-3-metil ftalanhidrid
5392-40-5	Citral
5470-11-1	Hidroksilamonijev klorid
5543-57-7	(S)-4-Hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzopiron
5543-58-8	(R)-4-hidroksi-3-3-okso-1-fenilbutil)2-benzopiron
5707-69-7	Drazoksolon (ISO)
5786-97-0	Brucin nitrat
5787-96-2	DNOC-kalijeva sol
5826-76-6	Fosniklor
5827-05-4	S-Etilsulfanil metil-O,O-diizopropil ditiofosfat
5834-96-8	Azotoat
5836-29-3	Kumatetralil (ISO)
5836-73-7	1-(3,4-Diklorofenilimino)tiosemikarbazid
5873-54-1	Difenil metan-2,4'-diizocianat
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien
5989-54-8	(S)-p-Menta-1,8-dien
6053-68-5	Dianhidrid 1,2,3,4,-ciklopentantetrakarboksilne kisline
6164-98-3	Klordimeform (ISO)
6317-18-6	Metilenditiocianat
6369-59-1	2-Metil-p-fenilendiamin Diaminotoluensulfat
6386-39-6	Metil 3-(3-tercbutil-4-hidroksi-5-metilfenil) propionat
6804-07-5	Karbadoks (INN)
6807-17-6	4,4'-Izobutil etilidendifenol
6834-92-0	Dinatrijev metasilikat
6864-37-5	2,2'-Dimetil-4,4'-metilen bis(cikloheksilamin)
6876-12-6	trans-1-metil-4(1-metilvinil)cikloheksan
6923-22-4	Monokrotofos (ISO)
6988-21-2	Dioksakarb
7067-44-9	Butiltricikloheksilkositer
7076-53-1	O-(2,2-Diklorovinil)-O-metil-O-(2-etilsulfiniletil)fosfat
7085-85-0	Etil-2-cianoakrilat
7173-51-5	Didecilmetilamonijev klorid
7276-58-6	Tris(1-dodecil-3-metil-2-fenilbenzimidazol)heksacianoferat
7429-90-5	Aluminijev prah (nestabiliziran)
7439-93-2	Litij
7439-95-4	Magnezijev prah (nestabiliziran)
7439-97-6	Živo srebro
7440-02-0	Nikelj
7440-09-7	Kalij
7440-23-5	Natrij

Cas št.	Kemijsko ime
7440-28-0	Talij
7440-38-2	Arzen
7440-41-7	Berilij
7440-48-4	Kobalt
7440-61-1	Uran
7440-66-6	Cinkov prah - nestabiliziran
7440-67-7	Cirkonijev prah - nestabiliziran
7440-70-2	Kalcij
7443-70-1	cis-2-Metilcikloheksanol
7446-09-5	Žveplov dioksid
7446-18-6	Ditalijev sulfat
7446-27-7	Trisvinčev bis(ortofosfat)
7446-70-0	Aluminijev klorid, brezvodni
7487-94-7	Živosrebrov klorid
7550-45-0	Titantetraklorid
7553-56-2	Jod
7572-29-4	Dikloroacetilen
7601-89-0	Natrijev perklorat
7601-90-3	Perklorova kislina…%
7631-90-5	Natrijev hidrogensulfit…%
7632-00-0	Natrijev nitrit
7637-07-2	Borov trifluorid
7646-69-7	Natrijev hidrid
7646-79-9	Kobaltov diklorid
7646-78-8	Cinkov tetraklorid
7646-85-7	Cinkklorid
7646-93-7	Kalijev hidrogensulfat
7647-01-0	Vodikov klorid, brezvodni
7647-18-9	Antimon pentaklorid
7664-38-2	Fosforjeva kislina…%
7664-39-3	Fluorovodikova kislina…%
7664-39-3	Vodikov fluorid
7664-41-7	Amoniak, brezvodni
7664-93-9	Žveplova kislina…%
7681-38-1	Natrijev hidrogensulfat
7681-49-4	Natrijev fluorid
7681-52-9	Natrijev hipoklorit…%, raztopina z aktivnim klorom
7697-37-2	Dušikova kislina…%
7700-17-6	Krotoksifos (ISO)
7705-14-8	(+/-)-1-1-metiol-4-(1-metilvinil)cikloheksan
7719-09-7	Tionil klorid, reakcijski produkti z 1,3,4-tiadiazol-2,5-ditiolom, terc-nonan- tiolom in C12-14-terc-alkilaminom
7719-09-7	Tionilklorid
7719-12-2	Fosforjev triklorid
7722-64-7	Kalijev permanganat
7722-84-1	Vodikov peroksid v raztopini…%
7723-14-0	Fosfor, rdeči
7726-95-6	Brom
7727-21-1	Dikalijev peroksodisulfat
7727-54-0	Amonijev peroksodisulfat
7733-02-0	Cinkov sulfat
7743-52-9	trans-2-Metilcikloheksanol
7758-01-2	Kalijev bromat
7758-09-0	Kalijev nitrit
7758-89-6	Bakrov(I) klorid
7758-97-6	Svinčev kromat
7758-98-7	Bakrov sulfat
7761-88-8	Srebrov nitrat
7775-09-9	Natrijev klorat
7775-14-6	Natrijev ditionit
7778-50-9	Kalijev dikromat
7778-54-3	Kalcijev hipoklorit…% ,akt.Cl > 38%
7778-73-6	Kalijev pentaklorofenol
7778-74-7	Kalijev perklorat
7778-85-0	1,2-Dimetoksipropan
7782-41-4	Fluor

Cas št.	Kemijsko ime
7782-44-7	Kisik, utekočinjen
7782-49-2	Selen
7782-50-5	Klor
7783-06-4	Vodikov sulfid
7783-56-4	Antimon trifluorid
7784-40-9	Svinčev hidrogen arzenat
7784-42-1	Arzin
7785-87-7	Manganov sulfat
7786-34-7	Mevinfos (ISO)
7786-81-4	Nikljev sulfat
7789-00-6	Kalijev fluorid
7789-06-2	Stroncijev kromat
7789-09-5	Amonijev dikromat
7789-12-0	Natrijev dikromat dihidrat
7789-21-1	Fluorosulfonska kislina
7789-23-3	Kalijev klorid
7789-29-9	Kalijev hidrogendifluorid
7789-60-8	Fosforjev tribromid
7789-78-8	Kalcijev hidrid
7790-79-6	Kadmijev fluorid
7790-80-9	Kadmijev jodid
7790-94-5	Klorožveplova kislina
7790-98-9	Amonijev perklorat
7791-25-5	Sulfuril klorid
7803-49-8	Hidroksilamin
8001-35-2	Kamfeklor
8018-01-7	Mankozeb
8003-05-2	Bazični fenilživosrebrov nitrat
8006-64-2	Terpentinovo olje
8050-09-7	Kolofonija
8051-02-3	Sabadila (ISO)
8065-36-9	Bufenkarb (ISO)
8065-48-3	Demeton
8069-76-9	4,6-Dinitro-2-(3-oktil)fenil metil karbonat-4,6-dinitro-2-(4-oktil)fenil metil karbonat
9000-90-2	α-Amilaza
9001-00-7	Bromelain, sok
9001-22-3	β-Glukozidaza
9001-33-6	Ficin
9001-73-4	Papain
9001-75-6	Pepsin A
9001-98-3	Renin
9002-07-7	Tripsin
9004-07-3	Kimotripsin
9012-54-8	Celulaza
9014-01-1	Subtilisin
9016-87-9	Difenil metan diizocianat, izomeri in homologi
9068-59-1	Proteinaza, mikrobiološko nevtralna
9080-17-5	Amonijev polisulfid
10004-44-1	3-Hidroksi-5-metilizoksazol
10007-85-9	Kalijev 3,6-dikloro-o-anisin
10025-67-9	Dižveplov diklorid
10025-78-2	Triklorosilan
10025-87-3	Fosforjev klorid
10025-91-9	Antimon triklorid
10025-99-7	Dikalijev tetrakloroplatinat
10026-00-3	Dinatrijev tetrakloroplatinat
10026-04-7	Silicijev tetraklorid
10026-13-8	Fosforjev pentaklorid
10027-06-2	2-Norbornil akrilat
10034-85-2	Vodikov jodid, brezvodni
10035-10-6	Vodikov bromid
10039-54-0	Bis(hidroksilamonijev)sulfat
10043-52-4	Kalcijev klorid
10046-00-1	Hidroksilamonijevhidrogensufat
10049-04-4	Klorovdioksid
10061-01-5	(Z)-1,3-Dikloropropen

Cas št.	Kemijsko ime
10102-44-0	Dušikov dioksid
10108-64-2	Kadmijev klorid
10112-91-1	Diživosrebrov diklorid
10124-36-4	Kadmijev sulfat
10124-43-3	Kobaltov sulfat
10265-92-6	Metamidofos (ISO)
10294-33-4	Borov tribromid
10294-34-5	Borov triklorid
10311-84-9	Dialifos (ISO)
10357-99-0	N,N-Dimetil-2-(3-(4-klorofenil)4,5-dihidro-pirazol-1-ilfenilsulfonil)etilamin
10361-39-4	Barijev klorid
10453-86-8	Resmetrin (ISO)
10544-72-6	Didušikov tetraoksid
10545-99-0	Žveplov diklorid
10551-42-5	1-(3-Fenilpropil)-2-metil-piridinijevbromid
10588-01-9	Natrijev dikromat
10605-21-7	Karbendazim (ISO)
11005-63-3	K-Strofantin
11070-44-3	Tetrahidrometil ftalanhidrid
12035-36-8	Nikljev dioksid
12035-72-2	Trinikljev sulfid
12054-48-7	Nikljev(II)hidroksid
12091-08-6	Kalijev mu-fluoro-bistrietilaluminij
12122-67-7	Zineb
12125-01-8	Amonijev fluorid
12125-02-9	Amonijev klorid
12172-73-5	Azbest
12185-10-3	Tetrafosfor
12262-58-7	Cikloheksanon peroksid
12427-38-2	Maneb
12510-42-8	Erionit
12656-85-8	CI Pigment Red 104
13019-04-0	2,4-Di-terc-butilcikloheksanon
13048-33-4	1,6-Heksandiol diakrilat
13067-93-1	Cianofenfos (ISO)
13071-79-9	S-terc-Butiltiometil-O,O-dietilditiofosfat
13108-52-6	2,3,5,6-Tetrakloropiridil-4-metilsulfon
13121-70-5	Ciheksatin (ISO)
13171-21-6	Fosfamidon
13149-00-3	cis-Cikloheksan-1,2-dikarboksilanhidrid
13181-17-4	Bromofenoksim
13194-48-4	Etoprofos (ISO)
13250-12-9	(R)-sek-Butilamin
13288-85-9	4-[N-Etil-N-(2-hidroksietil)amino]-1-(2-hidroksietil)amino-2-nitrobenzen monohidroklorid
13356-08-6	Bis(tris(2-metil-2-fenilpropil)cink)oksid
13360-57-1	Dimetil sulfamoil klorid
13424-46-9	Svinčev azid
13451-08-6	Žveplov tetraklorid
13457-18-6	Pirazofos (ISO)
13463-39-3	Nikljev tetrakarbonil
13465-95-7	Barijev perklorat
13477-00-4	Barijev klorat
13516-27-3	Guazatin (ISO)
13593-03-8	Kvinalfos (ISO)
13598-36-2	Fosfonska kislina
13765-19-0	Kalcijev kromat
13775-53-6	Aluminijev trinatrijev heksafluorid
13820-41-2	Diamonijev tetrakloroplatinat
13952-84-6	sek-Butilamin
14155-21-3	trans-Cikloheksan-1,2-dikarboksilanhidrid
14255-88-0	Fenazaflor (ISO)
14324-55-1	Cinkov bis(dietilditiokarbamat)
14437-17-3	Klorofenprop-metil (ISO)
14484-64-1	Ferbam (ISO)
14816-18-3	Foksim (ISO)
14898-79-4	(R)-Butan-2-ol

Cas št.	Kemijsko ime
14977-61-8	Kromov oksiklorid
15096-52-3	Aluminijev trinatrijev heksafluorid
15159-40-7	Morfolin-4-karbonilklorid
15165-67-0	(+)-R-2-(2,4-Diklorofenoksi)propionska kislina
15245-44-0	Svinčev-2,4,6-trinitroresorcinoksil
15263-52-2	Kartaphidroklorid
15271-41-7	3-Kloro-6-ciano-biciklo(2,2,1)-heptan-2-on O-(N-metilkarbamoil) oksim
15506-53-3	Ciklobutan-1,3-dion
15625-89-5	1,1,1-Trihidroksimetilpropiltriakrilat
15646-96-5	2,4,4-Trimetilheksametilen-1,6-diizocianat
15662-33-6	6-(1-α,5a-α,8a-β,9-Pentahidroksi-7-β-izopropil-2-5-β,8-β-trimetilperhidro-8b,9-epoksi-5,8-etanociklo-penta-(1,2-b)indenil)pirol-2-karboksilat
15825-70-4	Manit heksanitrat
15879-93-3	Kloralose (INN)
15892-23-6	(±)-Butan-2-ol
15972-60-8	Alaklor (ISO)
15980-11-7	3-Azidosulfonilbenzojska kislina
16071-86-6	Dinatrijev-(5-(4'-((2,6-dihidroksi-3-((2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenilazo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo)salicilato(4-)) kuprat (2-)
16672-87-0	2-Kloroetilfosfonska kislina
16752-77-5	1-Metiltioetilidenaminmetil karbamat
16812-54-7	Nikljev sulfid
16853-85-3	Litijevaluminijev hidrid
16871-90-2	Alkalijski heksafluorosilikat(Na)
16872-11-0	Tetrafluoroborova kislina…%
16893-85-9	Alkalijski heksafluorosilikat(K)
16919-58-7	Diamonijev heksakloroplatinat
16919-19-0	Alkalijski hesafluorosilikat(NH4)
16921-30-5	Dikalijev heksaklorplatinat
16923-58-3	Dinatrijev heksakloroplatina
16938-22-0	2,2,4-Trimetilheksametilen-1,6-diizocianat
16941-12-1	Heksakloroplatinova kislina
16949-65-8	Magnezijev heksafluoro silikat
16961-83-4	Heksafluorosilicijeva kislina…%
17010-21-8	Kadmijev heksafluorosilikat
17040-19-6	Demeton-S-metilsulfon
17092-80-7	m-Menta-1,3(8)-dien
17109-49-8	Edifenfos (ISO)
17339-60-5	N,N,N',N'-Tetrametilditiobis(etilen)diamin dihidroklorid
17392-83-5	Metil(R)laktat
17557-23-2	1,3-Bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimetilpropan
17570-76-2	Svinčev(II) metansulfonat
17606-31-4	Bensultap
17742-69-7	2,6-Dikloro-4-nitroanizol
17804-35-2	Benomil (ISO)
17865-32-6	Cikloheksildimetoksimetilsilan
17980-47-1	Trietoksiizobutilsilan
18691-97-9	Metabenztiazuron
18854-01-8	O,O-Dietil-O-5-fenilizoksazol-3-il tiofosfat
19247-05-3	N,N-Hidrazinodiocetna kislina
19438-60-9	Heksahidro-4-metilftalanhidrid
19485-03-1	1,3-Butandiol diakrilat
19622-19-6	S-Etil-N-(dimetilamino propil)tiokarbamat hidroklorid
19666-30-9	3-[2,4-Dikloro-5-(1-metiletoksi)fenil]5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on
19750-95-9	Klordimeform hidroklorid
19900-65-3	4,4'-Metilenbis (2-etilanilin)
20108-78-5	Valinamid
20153-49-5	Fluorotripentilkositer
20153-50-8	Fluorotriheksilkositer
20354-26-1	2-(3,4-Diklorofenil)-4-metil-1,2,4-oksadiazolidindion
20548-54-3	Kalcijev sulfid
20816-12-0	Osmijev tetraoksid
20859-73-8	Aluminijev fosfid
21087-64-9	Metribuzin (ISO)
21136-70-9	Benzidinijeve soli
21109-95-5	Barijev sulfid

Cas št.	Kemijsko ime
21369-64-2	n-Heksillitij
21548-32-3	Dietil 1,3-ditietan-2-iliden fosforamidat
21564-17-0	(Benzotiazol-2-iltio)metiltiocianat
21609-90-5	Leptofos (ISO)
21725-46-2	Cianazin (ISO)
21923-23-9	Klortiofos (ISO)
22212-55-1	Benzoilpropetil
22224-92-6	Fenamifos (ISO)
22259-30-9	Formetanat
22432-68-4	4,4,5,5-Tetrakloro-1,3-dioksolan-2-on
22781-23-3	Bendiokarb (ISO)
22961-82-6	2,2-Dimetil-1,3-benzodioksol-4-ol
23103-98-2	Pirimikarb
23135-22-0	N',N'-Dimetil karbamoil S-metil-N-metilamino-karboksiloksiformamid
23422-53-9	Formetanat hidroklorid
23505-41-1	Pirimifos-etil (ISO)
23560-59-0	Heptenofos (ISO)
23564-05-8	Tiofanat metil
23783-26-8	Hidroksifosfonoocetna kislina
23947-60-6	Etirimol (ISO)
24017-47-8	Triazofos (ISO)
24083-03-2	1-(2-Butoksipropoksi)-2-propanol
24151-93-7	Piperofos (ISO)
24197-34-0	4,4'-Tiodi-o-krezol
24307-26-4	1,1-Dimetilpiperidinijev klorid
24342-03-8	Izobutil 3-butenoat
24602-86-6	Tridemorf (ISO)
24613-89-6	Kromov(III) kromat
24691-76-7	Pirakarbolid
24934-91-6	Klormefos (ISO)
25057-89-0	Bentazon (ISO)
25059-78-3	3,6-Dikloro-o-anisinska kislina, spojina z 2,2'-iminodietanolom (1:1)
25068-38-6	Reakcijski produkt:Bisfenol-A-epiklorohidrinska smola s povprečno molekulsko težo =<700
25154-54-5	Dinitro benzen
25167-80-0	Klorofenol
25168-05-2	Klorotoluen
25265-76-3	Fenilendiamin
25311-71-1	Izofenfos (ISO)
25321-14-6	Dinitrotoluen
25366-23-8	Tiazfluron (ISO)
25376-45-8	Diaminotoluen
25402-06-6	3-(But-2-enil)-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- enil)ciklopropankarboksilat
25550-51-0	Heksahidrometilftalanhidrid
25550-58-7	Dinitrofenol
25584-83-2	Hidroksi propil akrilat (Mešanica (1(2918-23-2)) in (2(999-61-1)))
25634-93-9	2-Metil-5-fenilpentanol
25637-27-8	Heksapentildikositer
25646-71-3	N-(2-(4-Amino-N-etil-m-toluidino)etil)metansulfonamid seskvisulfat
25646-77-9	4-(N-Etil-N-2-hidroksietil)-2-metil-fenilendiaminsulfat
25808-74-6	Svinčev heksafluorosilikat
26087-47-8	Benzil diizopropiltiofosfat
26259-45-0	Sekbumeton (ISO)
26266-63-7	Tetrahidroftalanhidrid
26399-36-0	Profluralin (ISO)
26471-62-5	Toluen diizocianat
26447-14-3	Krezil glicidil eter
26530-20-1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on
26576-84-1	1-Butil-2-metilpiridinijev bromid
26590-20-5	1,2,3,6-Tetrahidrometil ftalanhidrid
26628-22-8	Natrijev azid
26635-64-3	Oktan (in izomere)
26766-27-8	Triarimol
27134-26-5	Kloranilin(mono-(1))
27134-27-6	Kloranilin(di-(2))
27871-49-4	Metil(S)-(-)laktat
27955-94-8	4,4',4'=-(Etan-1,1,1-triil)trifenol

Cas št.	Kemijsko ime
28249-77-6	S-(4-Klorobenzil)dietiltiokarbamat
28434-00-6	S-Biolatrin
28434-01-7	Bioresmetrin
28675-03-8	N,N-Dimetilfenilendiamin
29232-93-7	Pirimifos-metil (ISO)
29590-42-9	Izooktilakrilat
29656-63-1	Monokloropentan
29973-13-5	Etiofenkarb (ISO)
30043-49-3	1-(5-Etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilurea
30560-19-1	Acefat (ISO)
30864-28-9	Metil-3-[(dimetoksifosfinotioil)oksi]metakrilat
30899-19-5	Amil alkohol (z izjemo terciarnega pentanola)
31218-83-4	O-Etil-O-((2-izopropoksi karbonil)-1-metil)viniletilamido)tiofosfat
31394-54-4	Heptan (in izomere)
31506-43-1	3-(Dimetilamino)propil sečnina
31895-22-4	Bis(1,2,3-tritiacikloheksildimetilamonijev)oksalat
32760-80-8	(η-Ciklopentadienil)-(η-kumenil) železo(1+)heksafluorofosfat(1-)
33089-61-1	Amitraz (ISO)
33610-13-8	terc-Butil (5S,6R,7R)-3-bromometil-5,8-diokso-7-(fenilacetamido)-5-tia-1- azabiciklo[4.2.0] okt-2-en-2-karboksilat
33693-04-8	Terbumeton (ISO)
33813-20-6	5,6-Dihidro-3H-imidazo [2,1,c]-1,2,4-ditiazol-3-tion
34014-18-1	Tebutiuron (ISO)
34090-76-1	Tetrahidro-4-metil ftalanhidrid
34123-59-6	Izoproturon
34256-82-1	2-Kloro-N-(etoksimetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)acetamid
34681-10-2	Butokarboksim
35073-27-9	2-Metilbutil format
35554-44-0	1(2-(Aliloksi)-2-(2,4-diklorofenil)etil)-1H-imidazol
36341-27-2	Benzidinijeve soli
36362-09-1	2-(Deciltio)etil-amonijev klorid
36614-38-7	S-2-Izopropiltioetil-O,O-dimetil ditiofosfat
37199-66-9	Kalijev polisulfid
37329-65-0	Celobiohidrolaza, ekso-
37893-02-0	N-[3-Fenil-4,5-bis[(trifluoro-metil)imino]tiazolidin-2-iliden]anilin
37894-46-5	6-(2-kloroetil)-6-(2-metoksietoksi-2,5,7,10-tetraokso-silaundekan
37924-13-3	1,1,1-Trifluoro-N-(4-fenilsulfonil-0-tolil)metansulfonamid
38260-54-7	O-6-Etoksi-2-etilpirimidin-4-O,O-dimetiltiofosfat
38411-13-1	Natrijev-2-etilheksanolat
39196-18-4	3,3-Dimetil-1-(metiltio)butanon-O-(N-metilkarbamoil)oksim
39300-45-3	Dinokap (ISO)
39515-41-8	α-Ciano-3-fenoksibenzil 2,2,33-tetrametilciklopropan karboksilat
39562-16-8	Etil 2-(3-nitrobenziliden)acetoacetat
39562-17-9	Metil 2-(3-nitrobenziliden)acetoacetat
39562-27-1	Metil-2-(2-nitrobenziliden)acetoacetat
40188-41-8	3,7-Dimetiloktanonitril
40487-42-1	N-(1-Etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin
41083-11-8	1-(Tricikloheksilstanil)-1H-1,2,4-triazol
41198-08-7	O-(4-Bromo-2-klorofenil)-O-etil-S-propiltiofosfat
41394-05-2	4-Amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-on
41814-78-2	5-Metil-1,2,4-triazin(3,4-b)benzo-1,3-tiazin
42152-47-6	7-Metilokta-1,6-dien
42405-40-3	Bis(3,5-di-terc-butilsalicilato-O1,O2)cink
42498-58-8	2,3,5,6-Tetrahidro-2-metilftalanhidrid
42509-80-8	O-(5-Kloro-1-izopropil-1,2,4-triazol-3-il) O,O-dietil fosforotioat
42978-66-5	(1-Metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandii)]diakrilat
43121-43-3	Triadimefon (ISO)
43222-48-6	1,2-Dimetil-3,5-difenilpirazolijev metilsulfat
48122-14-1	Heksahidro-1-metilftalanhidrid
49021-76-8	6,7-dihidrodipirido(1,2-α:2',1'-c)pirazindiil dihidroklorid
50563-36-5	2-Kloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoksietil)acetamid
50864-67-0	Barijev polisulfid
51235-04-2	3-Cikloheksil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazin-2,4-dion
51337-71-4	Izobutil-2-(4-(4-klorofenoksi)fenoksi) propionat
51338-27-3	Metil-2-(4-(2,4-diklorofenoksi)fenoksi) propionat
51395-42-7	2-(Difosfonometil)jantarna kislina

Cas št.	Kemijsko ime
51580-86-0	Natrijev dikloro izocianat dihidrat
51601-57-1	4-(4-Toliloksi)bifenil
51602-38-1	Zmes dušikove kisline in žveplove kisline
52460-86-3	Etil-2-kloro-2,2-difenilacetat
52645-53-1	3-Fenoksibenzil-3-(2,2-diklorvinil)-2-dimetilciklopropankarbamat
52888-80-9	S-Benzil-N,N-dipropilditiokarbamat
53250-83-2	2-Kloro-4-(metilsulfonil)benzojska kislina
53404-28-7	3,6-Dikloro-o-anisinska kislina, spojina z 2-aminoetanolom (1:1)
53408-94-9	Cinkov(II)metansulfonat
54253-62-2	Bakrov(II) metansulfonat
54686-91-8	Kloranilin(tri-(3))
55285-14-8	Karbosulfan
55426-95-4	Dietil(etildimetilsilanolato)aluminij
55810-18-9	Tetranitronaftalin
55845-90-4	(N-Benzil-N-etil)amino-3'-hidroksiacetofenon hidroklorid
56073-07-5	3-(3-Bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroksikumarin
56073-10-0	4-Hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenil-lil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin
57110-29-9	Heksahidro-3-metilftalanhidrid
57369-32-1	Pirokilon
57646-30-7	Metil-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-Furilkarbonil)-DL-alaninat
57966-95-7	2-Ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid
58594-72-2	1-(2-(Aliloksi)etil-2-(2,4diklorfenil))-1H-imidazolijev hidrogensulfat
58834-75-6	Vanadijev pirofosfat
60207-31-0	Azakonazol (ISO)
61432-55-1	S-(1-Metil-feniletil)piperidin-1-karbotioat
60568-05-0	N-Cikloheksil-N-metoksi-2,5-dimetil-3-furamid
61597-96-4	2-Metilpropil-(R)-2-hidroksipropanoat
62096-63-3	2-Amino-6-etoksi-4-metilamino-1,3,5-triazin
62268-47-7	Bis(2-etilheksil)ditiodiacetat
62478-82-4	N,N-Dietil-N',N'-dimetilpropan-1,3.diil-diamin
62782-03-0	Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sukcinat
62924-70-3	Flumetralin
63449-41-2	Kvarterne amonijeve spojine,benzil-C8-18-alkildimetil-,kloridi
63740-41-0	6-(2,3-Dimetilmaleimido)heksil metakrilat
63919-26-6	Dinokton: zmes izomerov:Metil-(2,6-dinitro-4-oktilfenil)-karbonat,Metil-2,4- dinitro-6-oktil fenil)karbonat
64742-03-6	Ekstrakt (zemeljsko olje), lahko; vsebuje naften,Destilat - topilo
64742-04-7	Ekstrakt (zemeljsko olje)
64742-05-8	Ekstrakt (zemeljsko olje), lahko, vsebuje parafin,Destilat - topilo
64742-11-6	Ekstrakt (zemeljsko olje)
64902-72-3	2-Kloro-N-[[(4-metoksi-6-metil-1,2,3-triazin-2-il)amino]karbonil]benzensulfonamid
64969-34-2	3,3'-Diklorobenzidinijeva sol
64969-36-4	3,3'-Dimetilbenzidinijeva sol
65232-89-5	Divanadijev pirofosfat
65321-67-7	Toluen-2,4-diamonijev sulfat
65907-30-4	2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuri—2,4-dimetil-6-oksa-5-okso-3-tia-2,4- diazadekanoat
66230-04-4	(S)-α-Ciano-3-fenoksibenzil-(S)-2-(4-klorofenil)-3-metilbutirat
66441-23-4	Etil 2-[4-[(6-klorobenzoksazol-2-il)oksi]fenoksi]propionat
66710-66-5	N,N'-Etilenbis(vinilsulfonilacetamid)
67564-91-4	cis-4-[3-(p-terc-Butilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolin
67567-23-1	Etil 3,3-bis(terc-pentilperoksi)butirat
67747-09-5	N-Propil-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksi)etil]-1H-imidazol-1-karboksamid
67811-06-7	(4-Metilfenil)mesitilen-sulfonat
68131-73-7	Amini, polietilenpoli-
68239-26-9	strihnidin-10-on,2,3-dimetoksi-,mono(R)-1-metilheptil1,2-benzendikarboksilat
68310-42-9	strihnidin-10-on,2,3-dimetoksi-, spojine z (S)mono(1-metilheptil)-1,2-benzendikarboksilat(1:1)
68359-37-5	α-Ciano-4-fluoro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilcilopropankarboksilat
68479-98-1	Dietilmetilbenzendiamin
68609-97-2	Oksiran, mono[(C_{12-14}-alkiloksi)-metil] derivati
69045-82-5	2-Fluoro-5-trifluorometilpiridin
69377-81-7	Fluroksipir
69430-40-6	α-Trimetilsilanil-ω-trimetilsioksipoli[oksi(metil-3-(2-metoksi-propoksi)propoksi)propilsilandiil]co-oksi (dimetilsilan))
69581-33-5	N-(3-Klorofenil)-N-(tetrahidro-2-okso-3-furil) ciklopropan-karboksamid
70657-70-4	2-Metoksipropil acetat
70950-45-7	Dodecil 3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)-3-(4-metoksibenzoil)acetamido)-4-klorbenzoat

Cas št.	Kemijsko ime
71786-70-4	Bis(4-dodecilfenil)jodonijev heksafluoroantimonat
71868-10-5	2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-on
71975-58-1	2,4(ali 2,5)-Ksilenol
72453-58-8	6-Anilino-1-benzoil-4-(4-terc-pentilfenoksi)nafto[1,2,3-de]kinolin-2,7-(3H)- dion
72490-01-8	Etil [2-(4-fenoksifenoksi)etil]karbamat
72178-02-0	5-[2-Kloro-4-(trifluorometil)fenoksi]-N-(metilsulfonil)-2-nitrobenzamid
72850-64-7	Benzil 2-kloro-4-(trifluorometil)-tiazol-5-karboksilat
73250-68-7	2-(Benzotiazol-2-iloksi)-N-fenilacetamid; Mefenecet
74070-46-5	2-Kloro-6-nitro-3-fenoksianilin
74223-64-6	Metsulfuron-metil
74283-36-6	2,4-Diaminotoluensulfat
74332-73-3	3,3'-Diklorobenzidinijeva sol
74753-18-7	3,3'-Dimetilbenzidinijeva sol
75113-37-0	Dibutilkositrov hidrogenborat
75736-33-3	Diklobutrazol
76253-60-6	Dikloro(diklorofenil)metil metilbenzen, zmes izomerov
76508-02-6	Heksanatrijev 2,2'-vinilenbis((3-sulfonato-4,1-fenilen)imino(6-(N-cianoetil-N-(2-hidroksipropil)amino)-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino)dibenzen-1,4- disulfonat
76714-88-0	Dinikonazol
76823-93-3	3-(2-(diaminometilenamino)tiazol-4-ilmetiltio)propiononitril
77182-82-2	Amonijev-2-amino-(hidroksimetilfosfinil)butirat
77227-99-7	3-Kloro-4,5-α,α,α-pentafluorotoluen
77402-03-0	Metil akrilamido metoksi acetat(z ≥0.1% Akrilamida)
77402-05-2	Metil akrilamidoglikolat(vsebuje ≥ 0.1% akrilamida)
77497-97-3	(S)-3-Benziloksikarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-izokinolin-4-metilbenzensulfonat
77536-66-4	Azbest
77536-67-5	Azbest
77536-68-6	Azbest
78531-61-0	4-(trans-4-propilcikloheksil)acetofenon
78587-05-0	Heksitiazoks
79456-26-1	3-Kloro-5-trifluorometil-2-piridilamin
79983-71-4	Heksakonazol
80387-97-9	2-Etil heksil-3,5-bis(1,1-dimetil etil)-4-hidroksifenil metil tioacetat
81334-34-1	Imazapir
81898-60-4	Tetranatrijev-3,3'-(piperazin-1,4-diilbis((6-kloro-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino(2-acetamido)-4,1-fenilenazo)) bis(naftalen-1,5-disulfonat)
82027-60-9	Heksanatrijev [4,4'-azoksi-bis(2,2'-disulfinatostilben-4,4'-diilazo)]-bis [5'-sulfonatobenzen-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-baker(II)
82097-50-5	Triasulfuron
82558-50-7	N-[3-(1-Etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamid
82560-06-3	3-(3-Metilpent-3-il)izoksazol-5-ilamin
82560-54-1	Benfuracarb
83055-99-6	Metil-α-((4,6-dimetoksipirimidin-2-il) sečninasulfonil)-o-toluat
83164-33-4	Diflufenikan
83657-24-3	Dinikonazol
83918-57-4	(+/-)-1-(2-)aliloksi)etil-2-(2,4-diklorofenil))-1-H-imidazolijev hidrogensulfat(2)
84030-86-4	Esbiotrin
84057-97-6	Natrijev 1-amino-4-[2-metil-5-(4-metilfenilsulfonolamino)fenil-amino]antrakinon-2-sulfonat
84087-01-4	3,7-Diklorokinolin-8-karboksilna kislina
84145-37-9	2(ali 3)-Metilbutil acetat
84268-08-8	Heksan-1,6-diil bis(3-(3-benzotriazol-2-il-5-tert-butil-4-hidroksifenil) propionat)
84563-49-5	1,4-Bis[2-(viniloksi)etoksi]benzen
84875-83-2	N-Metiltoluidin (o,m,p)
85153-92-0	Heksanatrijev 6,13-dikloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino) prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentacen-4,11-disulfonat
85153-93-1	Dinatrijev-1-amino-4-(4-benzensulfonamido-3-sulfonatoanilino) antrakinon-2-sulfonat
85491-26-5	(Klorometil)bis(4-fluorofenil)metilsilan
85535-84-8	Kloroalkani,C_{10-13}
85665-96-9	Heksanatrijev 7-(4-(4-(4-(2,5-disulfonato-anilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sulfonatonaftilazo) naftalen-1,3,5-trisulfonat
85665-97-0	Tetranatrijev-5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulfonato-2-naftilamino)- 1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalin-2,7-disulfonat
85702-90-5	S-(3-Trimetoksisilil)propil-19-izocianato-11-(6-izocianatoheksil)10,12-diokso-2,9,11,13 tetraazanon-adekantioat
86393-33-1	7-Kloro-1-ciklopropil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oksokinolin-3-karboksilna kislina
86393-35-3	Dinatrijev 6-((4-kloro-6-(N-metil)-2-toluen)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-1-hidroksi-2-4-metoksi-2-sulfonato fenil azo)naftalen-3-sulfonat

Cas št.	Kemijsko ime
86608-70-0	(2-(1,3-Dioksolan-2-il)etil)trifenilfosfonijev bromid
87025-52-3	Zmes Pentilmetil fosfinata in 2-Metilbutilmetil fosfinata
87237-48-7	2-Etoksietil 2-(4-(3-kloro-5-trifluorometil-2-piridiloksi)fenoksi)propionat, Haloxyfop-(2-etoksietil)(ISO)
87731-18-8	Ciklookt-4-en-1-ilmetil karbonat
88377-66-6	Tetradecilamonijev bis(1-(5-kloro-2-oksidofenil-azo)-2-naftolato)kromat(1-)
88671-89-0	Miklobutanil
88918-84-7	(4-Aminofenil)-N-metil-metilensulfonamid hidroklorid
89415-87-2	1,3-Dikloro-5-etil-5-metilimidazolidin-2,4-dion
89544-40-1	2-(2,4-Diklorofenil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-4-en-2-ol
89797-01-3	(Trinatrijev (2-((3-(6-(2-kloro-5-sulfonato) anilino-4-(3-karboksipiridinio)- 1,3,5triazin-2-il-amino) -2-oksido-5-sulfonatofenilazo)fenilmetilazo)-4- sulfonatobenzoato)bakrov(3-)hidroksid
90498-90-1	3,9-Bis(2-(3-terc-butil-4- hidroksi-5-metilfenil)propioniloksi- 1,1-dimetiletil)-2,4,8,10-tetraokso-spiro[5.5] undekan
90884-29-0	4,4'-Oksibis(etilentio)difenol
91273-04-0	N,N-Bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin
91465-08-6	Lambda-sihalotrin
91679-30-2	Formaldehid, reakcijski produkti z butilfenolom
91853-67-7	4,8,12-Trimetiltrideka 3,7,11-trienojska kislina, zmes izomerov
91995-78-7	Ekstrakt (zemeljsko olje)
92484-48-5	Natrijev 3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-sek-butil-4-hidroksibenzensulfonat
92511-22-3	Dinatrijev-N-karboksimetil-N-(2-(2-hidroksietoksi)etil)glicinat
92585-24-5	2-Metil-4-fenilpentanol
93071-94-4	2'-Anilino-6'-((3-etoksipropil) etilamino)-3'-metilspiro(izobenzo-3-oksofuran)- 1-(1H)-9'-ksantenksanten]
93589-69-6	4,4'-Metilenbis(oksietilentio)difenol
93633-79-5	3-(N-Metil-N-(4-metilamino-3-nitrofenil)amino)propan-1,2-diol hidroklorid
93686-63-6	1,2-Diamino-2-(2-butiltetrazol-5-il)-3-cianoantrakinon
93952-24-0	Trinatrijev bis(2-(5-kloro-4-nitro-2-oksidofenilazo)-5-sulfonato-1-naftolato) kromat(1-)
94050-90-5	(R)-2-(4-Hidroksifenoksi) propanojska kislina
95154-01-1	(Benzotiazol-2-iltio)jantarna kislina
95235-29-3	6'-(Izobutiletilamino)-3'-metil-2'-fenilamino-spiro[izobenzo-2-oksofuran- 7,9'[9H]-
95235-30-6	4-(4-Izopropoksifenilsulfonil)fenol
96566-70-0	Kalijev-2-hidroksi karbazol-1-karboksilat
97722-04-8	Aromatski ogljikovodiki, C26-55
97888-41-0	Kalijev-N-(4-toluensulfonil)-4-toluensulfonamid
98809-11-1	2-[[4[[4,6-Bis[[3-(dietilamino)propil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino] fenil]azo]-N-(2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazol-5-il)-3-oksobutanamid
99688-47-8	Bromobenzilbromotoluen, zmes izomerov
100181-71-3	Izobutil-3,4-epoksibutirat
100418-33-5	2-((4-Metil-2-nitrofenil)amino)etanol
101200-48-0	Metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilsečninadosulfonil) benzoat
101513-70-6	3,5-Dikloro-2,4-difluorobenzoil fluorid
101664-25-9	3',5'-Dikloro-2-(2,4-di-terc-pentilfenoksi)-4'-etil-2'-hidroksi-heksananilid
102561-46-6	Benziltributilamonijev 4-hidroksinaftalen-1-sulfonat
102851-06-9	tau-Fluvalinat
104147-32-2	3,5-Dikloro-4-(1,1,2,2,-tetrafluoroetoksi) anilin
104788-63-8	6-(Nonilamino)-6-oksoperoksiheksanojska kislina
105076-77-5	N-(5-Bis(2-metoksietil)amino-2-((5-nitro-2,1-benzotiazol-3-il)azo)fenilacetamid
105254-85-1	3-(bis(2-Etilheksil)aminometil)benzotiazol-2(3H)tion
105560-93-8	Metil-2R,3S-(-)-3-(4-metoksifenil)oksirankarboksalat
106028-58-4	Tetralitijev 6-amino 4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)1- naftilazo)naftalen—2,7-disulfonat
106264-79-3	6-Metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamin
106359-91-5	Trinatrijev 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinil-sulfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazin- 2-ilamino)-2-sečnina dofenilazo)naftalen-2,3,6-trisulfonat
106359-93-7	2-(4-(3-(4-Klorofenil)-4,5-dihidropirazolil)fenilsulfonil)etildimetilamonijev hidrogenfosfonat
106359-94-8	2'-(2-ciano-4,6-dinitrofenilazo)-5'-(N,N-dipropilamino)propionanilid
106990-43-6	N,N',N'',N'''-Tetra bis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4- il)amino)triazin-2-il)-4,7-diaza-dekan-1,10-diamin
107133-87-9	Ekso-4-izopropil-1-metil-1,4-epoksicikloheksan-2-ol
107246-80-0	Tetralitijev-6-amino-4-hidroksi-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-1-naftilazo]naftalen-2,7-disulfonat
107551-67-7	3-(3-terc-Butil-4-hidroksifenil)propionska kislina
108624-00-6	Litijev natrijev hidrogen-4-amino-6(5-(5-Kloro—2,6-difluoropirimidin-4- ilamino)-2-sulfonato fenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo)naftalin-2,7-disulfonat
108673-51-4	N-(4-(3-(4-Cianofenil)ureido)-3-hidroksifenil)-2-(2,4-di-tercpentilfenoksi) oktanamid
109678-33-3	2,2,6,6-Tetrakis(bromometil)-4-oksaheptan-1,7-diol
110488-70-5	4-(3-(4-Klorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolin
110799-28-5	N-terc-Pentil-2-benzotiazolsulfonamid

Cas št.	Kemijsko ime
111298-82-9	7-Amino-3-((5-karboksi metil-4-metil-1,3-tiazol-2-iltio)metil)-8-okso-5-tia-1-azabiciklo (4.2.0.)okt-2-en-2-karboksilna kislina
111439-76-0	Izobutil izopropil dimetoksisilan
111681-72-2	4-[2-(1-Metil-2-(4-morfolinil)etoksi)etil]morfolin
113036-91-2	Hidrokso(2-benzensulfonamido)benzoato)cink(II)
113694-52-3	Benzil(2-hidroksidodecil)dimetilamonijev benzoat
114119-97-0	2,5,7,7-Tetrametiloktanal
114565-65-0	Zmes (N,N-dietilpropan)-1,3-diamin 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonata,(2-metilaminoetanol)6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonata in 2,2-iminodietanol6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonata
114565-66-1	4-[4-(1,3-Dihidroksiprop-2-il)fenilamino]-1,8-dihidroksi-5-nitroantakinon
115099-55-3	(Tetranatrijev 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonato stilben-4-ilazo) anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-il)-3-karboksipiridinijev) hidroksid
115099-58-6	3-(5-Acetilamino-4-(4-[4,6-bis(dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)-2-(2-metoksietoksi)fenilazo)-6-amino-4-hidroksi-2- naftalensulfonska kislina
116340-05-7	Tetrakis(tetrametil amonijev) 6-amino-4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)-1-naftilazo) naftalen-2,7-disulfonat
116753-76-5	O,O-terc-butil O-dokozil monoperoksioksalat
116810-46-9	Tetrakis(trimetilheksadecilamonijev)heksa-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5- oksotetradekaoksooktamolibdat
116912-62-0	Tetranatrijev [5-((4-amino-6-kloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((2-hidroksi-3,5-disulfonatofenilazo)-2-sulfonatobenzilidenhidrazin)benzoat]baker(II)
117342-25-3	Tetrakis(dimetilditetradecilamonijev)heksa-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5- oksotetradekaoksooktamolibdat(4-)
117409-78-6	Trilitijev 4-hidroksi-3-(4-(2-metoksi-4-(3-sulfonatofenilazo)fenilazo)-3-metilfenilazo)-6-(3-sulfonatoanilino)naftalen-2-sulfonat
117715-57-8	7-[((4,6-Dikloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-4-hidroksi-3-(4-((2-sulfoksi)etil)sulfonil)fenil)azo] naftalen-2-sulfonska kislina
117826-06-2	3',5'-Dikloro-4'-etil-hidroksipalmitanilid
118134-30-8	Spiroksamin
118232-72-7	Izo(C10-C14)alkil (3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)metiltioacetat
118685-34-0	Natrijev 5-n-butilbenzotriazol
118712-89-3	2,3,5,6-Tetra fluorobenzil trans-2-(2,2-diklorovinil)-3,3-dimetilciklopropan - karboksilat
119313-12-1	2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinbutirofenon
119415-07-5	C12-14-terc-Alkilamin,sol z metilfosfonsko kislino
120057-74-8	Magnezijev fosfid
120447-91-8	Kalijev 2-amino-2-metilpropionat oktahidrat
121315-16-0	trans-N-Metil-2-stiril-[4'-aminometin-(1-acetil-1-(2-metoksifenil)acetamido)]piridinijev acetat
122760-84-3	4-Metil-8-metilentriciklo [3.3.1.13,7]dekan-2-ol
123312-54-9	Dimetildioktadecilamonijev hidrogensulfat
123748-85-6	Anhidrid 1-metil-5-norbornen-2,3-dikarboksilne kisline
124495-18-7	Kinoksifen
124537-30-0	Heksakis(tetrametilamonijev) 4,4'-vinilen-bis((3-sulfonato-4,1 fenilen)imino (6-morfolino-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino)bis(5-hidroksi-6-fenilazonaftalen-2,7-disulfonat)
124584-00-5	3 (ali 5)-(4-N-Benzil-N-etilamino)-2-metilfenilazo)-1,4-dimetil-1,2,4-triazolijev metilsulfat
125139-08-4	Reakcijski produkti:poli(vinilacetat), delno hidroliziran z (E)-2-(4-Formilstiril)- 3,4-dimetiltiazolijev metilsulfat
130014-35-6	1-(2-Etil cikloheksan oksi)-2,3-epoksipropan
130296-87-6	Zmes:hidroksialuminijev-bis[2-hidroksi-3,5-di-terc-metilbenzoat];3,5-Di-terc-butil-salicilna kislina
131860-33-8	Azoksistrobin
132207-32-0	Azbest
132207-33-1	Azbest
136213-71-3	Trinatrijev-5-amino-3-[5-(2-bromoakriloilamin)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksi-6-(4-vinilsulfonilfenilazo) naftalen-2,7-disulfonat
136248-03-8	Trinatrijev 3-amino-6,13-dikloro-10-((3-((4-Kloro-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-il)amino) propil)amino)- 4,11-trifenoksidioksazindisulfonat
141915-64-2	3,5 Bis(tetradeciloksikarbonil)benzensulfinska kislina
142859-67-4	N-(2-6-Etil-7-(metilfenoksi)-1H-pirazolo [1,5-b][1,2,4]triazol-2-il)propil)-2-oktadeciloksibenzamid
143683-23-2	Tetranatrijev-1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatantrakinon-4-ilamino)-2,4,6-trimetil-3-sulfonatfenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)etan
145052-34-2	Bis(2,6-dimetoksibenzoil)-2,4,4-trimetilpentilfosfinoksid
155160-86-4	Natrijev 3,5-bis(tetradeciloksikarbonil)benzensulfinat
156324-82-2	2-Izopropil-5-metilcikloheksiloksikarboniloksi-2-hidroksipropan
681320-19-4	C8-18Alkilbis(2-hidroksietil)amonijev bis(2-etilheksil)fosfat

PRILOGA II

GRAFIČNI ZNAKI (SIMBOLI), PRIPADAJOČI ČRKOVNI ZNAKI IN NAPISI ZA OPOZARJANJE NA NEVARNOST

Grafični znaki (simboli) za opozarjanje na nevarnost so črne barve na oranžnorumenem ozadju v kvadratnem črnem okviru. Črkovni znak za nevarnost, ki je v sredini tik nad simbolom, ni obvezen, je pa priporočen. Napis za opozarjanje na nevarnost, ki je tik pod simbolom, pojasnjuje pomen simbola in je obvezen.

Ekvivalentni napisi za opozarjanje na nevarnost v drugih jezikih držav članic Evropske skupnosti so objavljeni v Uradnem listu Evropske skupnosti št. L110A, z dne 4.5.1993 oziroma v nadaljnih dopolnitvah.

Uporabljati se smejo le standardni simboli, pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnost, kot sledi:

E

EKSPLOZIVNO

O

OKSIDATIVNO

F^+

ZELO LAHKO VNETLJIVO

F

LAHKO VNETLJIVO

T^+

ZELO STRUPENO

T

STRUPENO

C

JEDKO

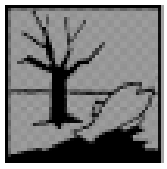
X_n

ZDRAVJU ŠKODLJIVO

X_i

DRAŽLJIVO

N



OKOLJU NEVARNO

PRILOGA III

STANDARDNA OPOZORILA 'R' (STAVKI 'R')
ZA OZNAČEVANJE NEVARNIH SNOVI IN PRIPRAVKOV
(R= risk[1])

R1	Eksplozivno v suhem stanju.
R2	Nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.
R3	Velika nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.
R4	Tvori zelo občutljive eksplozivne kovinske spojine.
R5	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
R6	Eksplozivno na zraku ali brez zraka.
R7	Lahko povzroči požar.
R8	V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.
R9	Eksplozivno v mešanici z vnetljivim materialom.
R10	Vnetljivo.
R11	Lahko vnetljivo.
R12	Zelo lahko vnetljivo.
R14	Burno reagira z vodo.
R15	V stiku z vodo se sproščajo zelo lahko vnetljivi plini.
R16	Eksplozivno v mešanici z oksidativnimi snovmi.
R17	Samovnetljivo na zraku.
R18	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
R19	Lahko tvori eksplozivne perokside.
R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R21	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R23	Strupeno pri vdihavanju.
R24	Strupeno v stiku s kožo.
R25	Strupeno pri zaužitju.
R26	Zelo strupeno pri vdihavanju.
R27	Zelo strupeno v stiku s kožo.
R28	Zelo strupeno pri zaužitju.
R29	V stiku z vodo se sprošča strupen plin.
R30	Med uporabo utegne postati 'lahko vnetljivo'.
R31	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
R32	V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.
R33	Nevarnost za zdravje zaradi kopičenja v organizmu.
R34	Povzroča opekline.
R35	Povzroča hude opekline.
R36	Draži oči.
R37	Draži dihala.
R38	Draži kožo.
R39	Nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja.
R40	Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R42	Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R44	Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.
R45	Lahko povzroči raka.
R46	Lahko povzroči dedne genetske okvare.
R48	Nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejši izpostavljenosti.
R49	Pri vdihavanju lahko povzroči raka.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
R51	Strupeno za vodne organizme.
R52	Škodljivo za vodne organizme.
R53	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R54	Strupeno za rastline.
R55	Strupeno za živali.
R56	Strupeno za organizme v zemlji.
R57	Strupeno za čebele.
R58	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.
R59	Nevarno za ozonski plašč.
R60	Lahko škoduje plodnosti.

[1] Opomba: Ekvivalentni izrazi v jezikih držav članic Evropske skupnosti so objavljeni v Uradnem listu Evropske skupnosti L 110 A, 4. 5. 1993, str. 4-28.

R61	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
R62	Možna nevarnost oslabitve plodnosti.
R63	Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.
R64	Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67	Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

STANDARDNA SESTAVLJENA OPOZORILA 'R' (SESTAVLJENI STAVKI 'R')

R14/15	Burno reagira z vodo, pri čemer se sprošča zelo lahko vnetljiv plin.
R15/29	V stiku z vodo se sprošča strupen, zelo lahko vnetljiv plin.
R20/21	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R20/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R20/21/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R21/22	Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.
R23/24	Strupeno pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R23/25	Strupeno pri vdihavanju in pri zaužitju.
R23/24/25	Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R24/25	Strupeno v stiku s kožo in pri zaužitju.
R26/27	Zelo strupeno pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R26/28	Zelo strupeno pri vdihavanju in pri zaužitju.
R26/27/28	Zelo strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R27/28	Zelo strupeno v stiku s kožo in pri zaužitju.
R36/37	Draži oči in dihala.
R36/38	Draži oči in kožo.
R36/37/38	Draži oči, dihala in kožo.
R37/38	Draži dihala in kožo.
R39/23	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju.
R39/24	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja v stiku s kožo.
R39/25	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri zaužitju.
R39/23/24	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R39/23/25	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju in pri zaužitju.
R39/24/25	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja v stiku s kožo in pri zaužitju.
R39/23/24/25	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R39/26	Zelo strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju.
R39/27	Zelo strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja v stiku s kožo.
R39/28	Zelo strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri zaužitju.
R39/26/27	Zelo strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R39/26/28	Zelo strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju in pri zaužitju.
R39/27/28	Zelo strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja v stiku s kožo in pri zaužitju.
R39/26/27/28	Zelo strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R40/20	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri vdihavanju.
R40/21	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja v stiku s kožo.
R40/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri zaužitju.
R40/20/21	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R40/20/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri vdihavanju in pri zaužitju.
R40/21/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja v stiku s kožo in pri zaužitju.
R40/20/21/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R42/43	Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R48/20	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
R48/21	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega stika s kožo.
R48/22	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega zauživanja.
R48/20/21	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja in stika s kožo.
R48/20/22	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja in zauživanja.
R48/21/22	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega stika s kožo in zauživanja.
R48/20/21/22	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja, stika s kožo in zauživanja.
R48/23	Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
R48/24	Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega stika s kožo.
R48/25	Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega zauživanja.
R48/23/24	Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja in stika s kožo.
R48/23/25	Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja in zauživanja.
R48/24/25	Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega stika s kožo in zauživanja.
R48/23/24/25	Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja, stika s kožo in zauživanja.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R52/53	Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

PRILOGA IV

STANDARDNA OBVESTILA 'S' (STAVKI 'S')
ZA OZNAČEVANJE NEVARNIH SNOVI IN PRIPRAVKOV
(S = safety[1])

S1	Hraniti zaklenjeno.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S3	Hraniti na hladnem.
S4	Hraniti izven bivališč.
S5	Hraniti pod/v … (ustrezno tekočino, v kateri je treba snov ali pripravek hraniti, določi proizvajalec).
S6	Hraniti v … (ustrezen inertni plin, v katerem je treba snov ali pripravek hraniti, določi proizvajalec).
S7	Hraniti v tesno zaprti posodi.
S8	Posodo hraniti na suhem.
S9	Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu.
S12	Posoda ne sme biti tesno zaprta.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S14	Hraniti ločeno od … (nezdružljive snovi določi proizvajalec).
S15	Varovati pred toploto.
S16	Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
S17	Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
S18	Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.
S20	Med uporabo ne jesti in ne piti.
S21	Med uporabo ne kaditi.
S22	Ne vdihavati prahu.
S23	Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice (ustrezno besedilo določi proizvajalec).
S24	Preprečiti stik s kožo.
S25	Preprečiti stik z očmi.
S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S27	Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
S28	Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo … (sredstvo določi proizvajalec).
S29	Ne izprazniti v kanalizacijo.
S30	Nikoli dolivati vode.
S33	Preprečiti statično naelektrenje.
S35	Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
S36	Nositi primerno zaščitno obleko.
S37	Nositi primerne zaščitne rokavice.
S38	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
S39	Nositi zaščito za oči/obraz.
S40	Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti s/z … (čistilo določi proizvajalec).
S41	Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
S42	Med zaplinjanjem/razprševanjem nositi primerno dihalno opremo (natančnejše pogoje določi proizvajalec).
S43	Za gašenje uporabiti … (natančno navesti vrsto gasila in opreme za gašenje. Če voda povečuje nevarnost, dodati: 'Ne uporabljati vode!').
S45	Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S47	Hraniti pri temperaturi, ki ne presega … °C (temperaturo določi proizvajalec).
S48	Hraniti prepojeno z/s … (primerno omočilo določi proizvajalec).
S49	Hraniti samo v izvirni posodi.
S50	Ne mešati z/s … (določi proizvajalec).
S51	Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
S52	Ne uporabljati na velikih notranjih površinah.
S53	Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
S56	Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
S57	S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.
S59	Posvetovati se s proizvajalcem/dobaviteljem o ponovni predelavi/recikliranju.
S60	Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.
S62	Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S63	V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati.
S64	Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).

[1] Opomba: Ekvivalentni izrazi v jezikih držav članic Evropske skupnosti so objavljeni v Uradnem listu Evropske skupnosti L 110 A, 4. 5. 1993, str. 29–46.

STANDARDNA SESTAVLJENA OBVESTILA 'S' (SESTAVLJENI STAVKI 'S')

S1/2	Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.
S3/7	Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem.
S3/14	Hraniti na hladnem, ločeno od … (nezdružljive snovi določi proizvajalec).
S3/9/14	Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od … (nezdružljive snovi določi proizvajalec).
S3/9/49	Hraniti samo v izvirni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu.
S3/9/14/49	Hraniti samo v izvirni posodi, na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od … (nezdružljive snovi določi proizvajalec).
S7/8	Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.
S7/9	Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.
S7/47	Hraniti v tesno zaprti posodi pri temperaturi, ki ne presega … °C (temperaturo določi proizvajalec).
S20/21	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
S24/25	Preprečiti stik s kožo in očmi.
S27/28	Po stiku s kožo nemudoma sleči vso onesnaženo obleko in prizadeto kožo nemudoma izprati z veliko … (sredstvo določi proizvajalec).
S29/56	Ne izprazniti v kanalizacijo - snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
S29/35	Ne izprazniti v kanalizacijo; vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
S36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
S36/39	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščito za oči/obraz.
S37/39	Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S47/49	Hraniti samo v izvirni posodi pri temperaturi, ki ne presega … °C (temperaturo določi proizvajalec).

PRILOGA V

STANDARDNE PRESKUSNE METODE ZA UGOTAVLJANJE FIZIKALNO-KEMIJSKIH, TOKSIKOLOŠKIH IN EKOTOKSIKOLOŠKIH LASTNOSTI SNOVI IN PRIPRAVKOV

Standardne metode za preskušanje snovi in pripravkov se s tem pravilnikom uveljavljajo v angleškem originalu v skladu z direktivami ES, ki se objavljajo v Uradnem listu ES in so na razpolago pri Evropskem dokumentacijskem centru pri Ekonomski fakulteti, Kardeljeva pl. 17, 1100 Ljubljana (glej tudi seznam direktiv v prilogi IX pravilnika o nevarnih snoveh).

PRILOGA VI

SPLOŠNE ZAHTEVE IN MERILA ZA RAZVRŠČANJE IN OZNAČEVANJE NEVARNIH SNOVI IN PRIPRAVKOV

1 SPLOŠNI UVOD
2 RAZVRŠČANJE NA PODLAGI FIZIKALNO-KEMIJSKIH LASTNOSTI
2.1 UVOD
2.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, IZBIRA SIMBOLOV, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")
2.2.1 Eksplozivno
2.2.2 Oksidativno
2.2.3 Zelo lahko vnetljivo
2.2.4 Lahko vnetljivo
2.2.5 Vnetljivo
2.2.6 Druge fizikalno-kemijske lastnosti
3 RAZVRŠČANJE NA PODLAGI TOKSIKOLOŠKIH LASTNOSTI
3.1 UVOD
3.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, IZBIRA SIMBOLOV, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")
3.2.1 Zelo strupeno
3.2.2 Strupeno
3.2.3 Zdravju škodljivo
3.2.4 Komentar k uporabi stavka R 48
3.2.5 Jedko
3.2.6 Dražilno
3.2.7 Preobčutljivost
3.2.8 Druge toksikološke lastnosti
4 RAZVRŠČANJE NA POGLAGI POSEBNIH UČINKOV NA ZDRAVJE ČLOVEKA
4.1 UVOD
4.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, IZBIRA SIMBOLOV, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")
4.2.1 Rakotvorne snovi
4.2.2 Mutagene snovi
4.2.3 Snovi, strupene za razmnoževanje
4.2.4 Postopek razvrščanja pripravkov z vidika posebnih učinkov na zdravje človeka
5 RAZVRŠČANJE NA PODLAGI UČINKOV NA OKOLJE
5.1 UVOD
5.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, IZBIRA SIMBOLOV, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")
5.2.1 Vodno okolje
5.2.2 Nevodno okolje
6 IZBIRA STANDARDNIH OBVESTIL "S" (STAVKOV "S")
6.1 UVOD
6.2 OPOZORILNI STAVKI "S" ZA SNOVI IN PRIPRAVKE
7 OZNAČEVANJE NA ETIKETAH
8 POSEBNI PRIMERI: SNOVI
8.1 PREMIČNE PLINSKE POSODE
8.2 PLINSKE POSODE ZA PROPAN, BUTAN ALI UTEKOČINJENI ZEMELJSKI PLIN
8.3 KOVINE V MASIVNI OBLIKI
8.4 SNOVI, KI JIM JE PREDPISANA UPORABA STAVKA R65
9 POSEBNI PRIMERI: PRIPRAVKI
9.1 PLINASTI PRIPRAVKI (MEŠANICE PLINOV)
9.2 PLINSKE POSODE ZA PRIPRAVKE, KI VSEBUJEJO ZASMRAJEN PROPAN, BUTAN ALI UTEKOČINJENI ZEMELJSKI PLIN
9.3 ZLITINE; PRIPRAVKI, KI VSEBUJEJO POLIMERE; PRIPRAVKI, KI VSEBUJEJO ELASTOMERE
9.4 PRIPRAVKI, KI JIM JE PREDPISANA UPORABA STAVKA 65
9.5 ORGANSKI PEROKSIDI

1 SPLOŠNI UVOD

1.1 Namen razvrščanja je ugotoviti fizikalno-kemijske, toksikološke in ekotoksikološke lastnosti snovi in pripravkov, ki lahko predstavljajo tveganje pri predvideni uporabi in delu.

Če ima snov ali pripravek katerokoli nevarno lastnost, je treba zaradi varovanja zdravja uporabnika, prebivalstva ter okolja snov oziroma pripravek označiti v skladu z ugotovljenimi nevarnostmi.

1.2 Ta priloga določa splošna načela za razvrščanje in označevanje snovi in pripravkov, ki se nanašajo na pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (v nadaljevanju: pravilnik o nevarnih snoveh) in na pravilnik o razvrščan-

ju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (v nadaljevanju: pravilnik o nevarnih pripravkih).

Namenjena je proizvajalcem, pravnim ali fizičnim osebam, ki dajejo nevarne snovi oziroma pripravke v promet ter državnim organom in drugim, ki se ukvarjajo z razvrščanjem in označevanjem nevarnih snovi in pripravkov.

1.3 Zahteve pravilnika o nevarnih snoveh in pravilnika o nevarnih pripravkih imajo namen podati bistvene informacije o nevarnih snoveh in pripravkih tako splošni javnosti kot zaposlenim na delovnem mestu. Posebej predpisana opozorilna etiketa (oziroma opozorilo z enakovredno vsebino in obliko, natisnjeno na pakiranju) ima namen pritegniti pozornost ljudi, ki ravnajo s snovmi in pripravki ali pa jih uporabljajo, in jih opozoriti na nevarnosti, ki jih imajo nekatere od teh kemikalij že po svoji kemijski naravi.

Etiketa ima prav tako namen vzpodbuditi potrebo po pridobitvi še drugih, izčrpnejših informacij glede varnosti in varne rabe proizvoda.

1.4 Predpisana etiketa zajema vse možne nevarnosti, ki se utegnejo pojavljati pri normalnem ravnanju ali rabi nevarnih kemikalij, ko so v originalni obliki dane v promet. Ni pa nujno, da so na etiketi upoštevane morebitne nove nevarnosti, ki nastanejo ob tem, ko se originalna oblika spremeni pri uporabniku v končno (npr. z razredčenjem ali drugimi posegi).

Glavne nevarnosti, ki jih snov ali pripravek predstavlja, so prikazane z grafičnimi znaki (simboli) za nevarnost in s pripadajočimi napisi za opozarjanje na nevarnost. Te nevarnosti in tudi tiste, ki izhajajo iz drugih nevarnih lastnosti, so opisane s standardnimi opozorili R. Standardna obvestila S priporočajo nujne varnostne ukrepe.

Za snov se poleg podatkov, navedenih v prejšnjem odstavku, na etiketi na pakiranju nevedejo še: poimenovanje snovi z njenim kemijskim imenom, ki izvira iz mednarodno priznanih kemijskih nomenklatur (iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh oziroma iz seznama EINECS oziroma ELINCS), navedba identifikacijskega EC števila iz seznama EINECS oziroma ELINCS ter podatki o pravni oziroma fizični osebi, ki daje snov v promet v Republiki Sloveniji (ime, naslov, telefon).

Za pripravek se poleg podatkov, navedenih v drugem odstavku te točke, na etiketi na pakiranju pripravka nevedejo še: navedba tržnega imena pripravka, navedba kemijskih imen snovi, ki so prisotne v pripravku in so ugotovljene po določbah točke (c) tretjega odstavka 7. člena pravilnika o nevarnih pripravkih ter navedbo podatkov o pravni ali fizični osebi, ki daje pripravek v promet v Republiki Sloveniji (ime, naslov, telefon).

1.5 Pravilnik o nevarnih snoveh v četrtem odstavku 4. člena določa, da so pravne ali fizične osebe, ki opravljajo proizvodnjo ali promet z nevarnimi snovmi iz seznama EINECS, ki pa še niso uvrščene v prilogo I k temu pravilniku, dolžne izvesti ustrezne poizvedbe, s katerimi pridobijo vse že obstoječe podatke o lastnostih teh snovi in o njihovem vplivu na zdravje človeka in na okolje. Za posamezne snovi iz seznama EINECS, za katere podatkov še ni ali pa niso bili pridobljeni po metodah iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh, se oceni za vsak primer posebej potreba po dodatnem preskušanju s ciljem zmanjšati število preskusov na vretenčarjih. Na podlagi tako pridobljenih podatkov pravne ali fizične osebe, ki opravljajo proizvodnjo ali promet z nevarnimi snovmi, pakirajo in začasno označijo te snovi v skladu s členi 7 do 13 pravilnika o nevarnih snoveh in v skladu z merili iz te priloge.

1.6 Pridobivanje podatkov za razvrščanje

Zahtevani podatki za razvrščanje in označevanje snovi se lahko pridobijo:

(a) za snovi, ki so bile prijavljene kot nove v skladu s predpisi, je večina informacij, potrebnih za razvrščanje in označevanje, zbranih v osnovni zbirki podatkov o novi snovi (dosje). Ta razvrstitev se mora revidirati, ko so na voljo dodatni oziroma novi podatki;

(b) za druge snovi (npr. navedene v točki 1.5 zgoraj), se podatki za razvrščanje in označevanje lahko pridobijo iz različnih virov (npr. izsledkov predhodnih preskušanj drugih proizvajalcev in če je nujno, tudi dodatnih preskusov, informacij, ki jih zahtevajo mednarodni predpisi za prevoz nevarnega blaga, informacij iz referenčnih del/literature ali informacij, ki izhajajo iz praktičnih izkušenj itd.). Če je to mogoče, se lahko upoštevajo tudi strokovno ugotovljeni in ovrednoteni rezultati o odvisnosti lastnosti snovi od njene aktivnosti.

Zahtevani podatki za razvrščanje in označevanje pripravkov se pridobijo:

(a) podatki o fizikalno-kemijskih lastnostih:

– z eksperimentalnim preskušanjem po metodah iz priloge V.A pravilnika o nevarnih snoveh. Za plinaste pripravke se za ugotavljanje vnetljivosti in oksidativnosti izjemoma lahko uporabi računska metoda iz poglavja 9 te priloge;

(b) podatki o učinkih na zdravje človeka:

– z metodami po prilogi V.B pravilnika o nevarnih snoveh in/ali z dogovorjeno računsko metodo iz točk (a) do (i) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih, v primeru R65 pa z uporabo pravil iz poglavja 3.2.3 te priloge;

– pri ovrednotenju rakotvornosti, mutagenosti in strupenosti za razmnoževanje z dogovorjeno računsko metodo iz točk (j) do (o) priloge III pravilniku o nevarnih pripravkih.

Opomba v zvezi s preskusi na živalih:

Pridobivanje zahtevanih eksperimentalnih podatkov z izvajanjem preskusov na živalih mora biti v skladu z etiko in s predpisi o zaščiti preskusnih živali pred mučenjem, predvsem pa je treba preprečiti nepotrebno podvajanje preskusov in mučenje živali med preskusi.

1.7 UPORABA TEMELJNIH MERIL

Razvrščanje izhaja iz fizikalno-kemijskih, toksikoloških in ekotoksikoloških lastnosti.

Če pripravek vsebuje okolju nevarno snov ali snovi, mora biti to razvidno iz varnostnega lista, priporočljivo pa je tudi, d10a se to navede kot dodatno opozorilo na etiketi (glej drugi odstavek točke 1.3 teh navodil).

Razvrščanje snovi in pripravkov poteka po merilih iz poglavij 2 do 4 in dodatno za snovi iz poglavja 5 te priloge. Upoštevati je treba vse možne nevarnosti. Npr.: razvrstitev pod 3.2.1 ne pomeni, da se smejo zanemariti zahteve iz točk 3.2.2 ali 3.2.4.

S pravilno izbiro simbolov, pripadajočih napisov za opozarjanje na nevarnost in stavkov R se zagotovi takšno označevanje, da so značilne možne nevarnosti, ki so bile ugotovljene pri razvrščanju, vidne na pakiranju.

Kljub merilom iz točk 2.2.3, 2.2.4 in 2.2.5 se za snovi in pripravke, ki se dajejo v promet v obliki aerosolnih razpršilcev, za določitev vnetljivosti uporabljajo merila iz predpisov/standardov, ki posebej obravnavajo te izdelke.

1.7.1 Definicije pojmov

Posamezni pojmi iz te priloge imajo naslednji pomen:

"Snovi" so kemijski elementi ali njihove spojine v naravnem stanju ali pridobljeni v proizvodnem procesu, vključno z dodatki, ki so nujni za vzdrževanje njihove stabilnost, ter z nečistotami, ki so neizogibno prisotne zaradi uporabljenega postopka pridobivanja. Pojem se ne nanaša na topila oziroma druge dodatke, ki se jih da iz snovi odstraniti, ne da bi se pri tem zmanjšala njena obstojnost ali spremenila njena osnovna sestava.

Snov je lahko kemijsko točno določena (npr. aceton) ali pa je kompleksna mešanica, sestavljena iz različnih sestavin s spremenljivo sestavo (npr. aromatski destilati). Za nekatere takšne kompleksne snovi so bile že ugotovljene tudi nekatere posamezne sestavine.

"Pripravki" so zmesi ali raztopine, sestavljene iz dveh ali več snovi.

1.7.2 Uporaba temeljnih meril za snovi

Temeljna merila, podana v tej prilogi, so neposredno uporabna, kadar so zahtevani podatki pridobljeni po preskusnih metodah, ki so enaki ali primerljivi z metodami iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh. V drugih primerih se podatki ovrednotijo s primerjavo uporabljenih metod s priporočenimi metodami iz priloge V ter z načeli za razvrščanje in označevanje iz te priloge.

Včasih lahko pride do dvoma o uporabi ustreznih meril. V takem primeru je obvezno pridobiti mnenje strokovnjaka in le na podlagi njegovega mnenja se sme snov začasno razvrstiti in označiti.

Če pride pri izvajanju poizvedb v skladu s četrtim odstavkom 4. člena pravilnika o nevarnih snoveh do neskladnih ugotovitev med pridobljenimi strokovnimi mnenji in uradno razvrstitvijo snovi v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, lahko zavezanec za razvrščanje poda predlog za vnos nove ali spremembo obstoječe razvrstitve v prilogi 1. Predlog, opremljen z z vsemi strokovno utemeljenimi podatki, se pošlje uradu za kemikalije (v nadaljevanju: urad), ki je na podlagi pozitivne ocene utemeljenosti predloga dolžan izvesti postopek usklajevanja na mednarodni ravni (glej tudi poglavje 4.1). Prav tako se lahko uradu poda predlog za revizijo priloge I pravilnika o nevarnih snoveh v primerih, ko obstaja utemeljen dvom o pravilnosti razvrstitve snovi v prilogi I.

1.7.2.1 Razvrščanje snovi, ki vsebujejo nečistote, dodatke ali posamezne sestavine

Pri razvrščanju snovi oziroma pripravkov v skupine nevarnosti se upoštevajo tudi nečistote, dodatki ali posamezne sestavine, ne glede na to ali so ali niso zajete v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, če je utežna odstotna koncentracija posamezne izmed njih enaka ali presega:

– 0,1% če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna sestavina razvrščena kot zelo strupena (T^+) ali strupena (T) (torej tudi rakotvorne snovi iz skupine 1 ali 2, mutagene snovi iz skupine 1 ali 2 ter snovi strupene za razmnoževanje iz skupine 1 ali 2),

– 1,0% če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna sestavina razvrščena kot zdravju škodljiva (X_n), jedka (C) ali dražilna (X_i) (torej tudi snovi, ki povzročajo preobčutljivost, rakotvorne snovi iz skupine 3, mutagene snovi iz skupine 3 ter snovi, strupene za razmnoževanje iz skupine 3),

razen v primeru, ko je v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh oziroma v prilogi I in II pravilnika o nevarnih pripravkih predpisana še nižja spodnja mejna koncentracija posamezne nevarne snovi kot nečistote, dodatka ali sestavine.

Z izjemo snovi, posebej navedenih v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, morajo biti snovi, ki vsebujejo več nevarnih nečistot ali dodatkov, kot je navedeno zgoraj, razvrščene in označene v skladu zahtevami iz 4. in 7. člena ter prilogo III pravilnika o nevarnih pripravkih oziroma po posebnih dodatnih določbah za označevanje, če ta za to vrsto snovi oziroma pripravkov obstajajo (npr. če vsebujejo svinec).

Na podlagi fizikalno-kemijskih lastnostih se razvrščanje nečistot, dodatkov oziroma posameznih sestavin in snovi oziroma pripravkov, ki jih vsebujejo, na splošno izvaja v skladu z merili iz poglavja 2, na podlagi toksikoloških lastnosti v skladu s poglavjema 3 in 4, na podlagi ekotoksikoloških lastnosti pa v skladu s poglavjem 5 te priloge.

Pripravki, ki vsebujejo azbest (650-013-00-6) v koncentraciji, večji od mejne, se razvrstijo in označijo v skladu s pravilnikom o nevarnih pripravkih in v skladu s posebnim predpisom za označevanje azbesta.

1.7.3 Uporaba temeljnih meril za pripravke

Temeljna merila, podana v tej prilogi, so neposredno uporabna, če so zahtevani podatki pridobljeni po preskusnih metodah, ki so enaki ali primerljivi z metodami iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh. Izjema so merila iz poglavja 4 te priloge (rakotvornost, mutagenost, strupenost za razmnoževanje), kjer se sme, kadar gre za preskuse na vretenčarjih, za razvrščanje in označevanje pripravkov uporabljati le dogovorjeno računsko metodo iz priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih. V primerih, ko podatki niso bili pridobljeni po metodah iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh, se ti ovrednotijo s primerjavo uporabljenih metod s priporočenimi metodami iz priloge V ter z načeli za razvrščanje in označevanje iz te priloge.

Če so nevarnosti za zdravje ovrednotene z uporabo dogovorjene računske metode iz priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih, se za snovi kot sestavine pripravka uporabijo posamezne mejne koncentracije iz:

– priloge I pravilnika o nevarnih snoveh, ali iz

– priloge I pravilnika o nevarnih pripravkih, če sestavine niso navedene v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali če v tam niso navedene njihove mejne koncentracije.

Pripravki, ki npr. vsebujejo mešanice plinov, se glede na njihove učinke na zdravje razvrščajo z izračunom na podlagi mejnih koncentracij posameznih sestavin pripravka iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh. Če mejne koncentracije za katero izmed sestavin pripravka v tej prilogi ni, se upoštevajo merila iz priloge I pravilnika o nevarnih pripravkih.

1.7.3.1 Pripravki ali snovi, opisani v poglavju 1.7.2.1, ki se uporabljajo kot sestavine drugih pripravkov

Označevanje takih pripravkov ali snovi mora biti v skladu z zahtevami 7. člena in s prilogo III pravilnika o nevarnih pripravkih. V nekaterih primerih informacija na etiketi na pakiranju snovi ali pripravka iz poglavja 1.7.2.1 ne zadošča za pravilno razvrstitev in označitev naslednjih snovi in pripravkov, ki jih bodo drugi proizvajalci naredili iz njih.

Tedaj mora pravna ali fizična oseba, ki daje predhodni pripravek ali snov iz poglavja 1.7.2.1 v promet, na utemeljeno zahtevo proizvajalca naslednje snovi oziroma pripravka le-temu nemudoma priskrbeti vse potrebne podatke in s tem omogočiti pravilno razvrščanje in označevanje nove snovi oziroma pripravka.

Ti podatki so prav tako nujni, da lahko pravna ali fizična oseba, odgovorna za dajanje nove snovi oziroma pripravka v promet, zadosti drugim zahtevam iz pravilnika o nevarnih pripravkih.

2 RAZVRŠČANJE NA PODLAGI FIZIKALNO-KEMIJSKIH LASTNOSTI

2.1 UVOD

Preskusne metode za določanje eksplozivnosti, oksidativnosti in vnetljivosti iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh dajejo poseben pomen splošnim definicijam pojmov iz 10. točke 2. člena zakona o kemikalijah. Če ni navedeno drugače, izhajajo merila iz te priloge neposredno iz preskusnih metod po prilogi V pravilnika o nevarnih snoveh.

Če se praktično pridobljeni podatki o fizikalno-kemijskih lastnostih snovi ali pripravkov, razen organskih peroksidov, ne ujemajo s podatki, ugotovljenimi po preskusnih metodah iz priloge V, se take snovi oziroma pripravki razvrščajo v skladu z resnično nevarnostjo, ki jo predstavljajo za osebe, ki imajo opravka s temi snovmi ali pripravki ali za druge ljudi.

2.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, IZBIRA SIMBOLOV, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")

Za razvrščanje pripravkov se upoštevajo merila iz priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih.

2.2.1 Eksplozivno

Snov ali pripravek se razvrsti med eksplozivne, doda se simbol "E" ter opozori na nevarnost z napisom "EKSPLOZIVNO" v skladu z izsledki preskusov po metodah iz priloge V, če je snov ali pripravek v tržni obliki eksploziven. Obvezen je en stavek R. Določimo ga, kot sledi:

R2 Nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.
- eksplozivne snovi in pripravki, razen tistih, ki se označujejo z R3.

R3 Velika nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.
- snovi in pripravki, ki so še posebej občutljivi, npr. soli pikrinske kisline ali pentaeritrit tetranitrat (PETN).

2.2.2 Oksidativno

Snov ali pripravek se razvrsti med oksidativne, doda se simbol "O" in opozori na nevarnost z napisom "OKSIDATIVNO" v skladu z izsledki preskusov po prilogi V. Obvezen je en stavek R. Določimo ga, kot sledi:

R7 Lahko povzroči požar.
- organski peroksidi z vnetljivimi lastnostmi, tudi če ne pridejo v stik z drugimi vnetljivmi materiali.

R8 V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.
- druge oksidativne snovi in pripravki, vključno z organskimi peroksidi, ki lahko povzročijo požar ali povečujejo nevarnost požara, kadar so v stiku z vnetljivim materialom.

R9 Eksplozivno v mešanici z vnetljivim materialom.
- druge snovi in pripravki, vključno z organskimi peroksidi, ki postanejo eksplozivni, kadar jih zmešamo v vnetljivim materialom (npr. nekateri klorati).

2.2.2.1 Opombe v zvezi s peroksidi

Organski peroksidi oziroma iz njih izdelani pripravki se v obliki, v kateri se dajejo v promet, razvrščajo kot eksplozivni po merilih iz poglavja 2.2.1 te priloge na podlagi preskusov, izvedenih po metodah iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh.

Za določanje oksidativnih lastnosti se pri organskih peroksidih ne smejo uporabiti metode iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh.

Organski peroksidi kot snovi, ki še niso razvrščeni kot eksplozivni, se razvrščajo kot nevarni na podlagi njihove strukture (npr. R-O-O-H; R_1-O-O-R_2).

Kadar pripravki iz peroksidov niso razvrščeni kot eksplozivni, se morajo razvrstiti po računski metodi iz poglavja 9.5 te priloge, ki temelji na koncentraciji prisotnega aktivnega kisika.

Kadar katerikoli organski peroksid ali iz njega izdelan pripravek ni razvrščen kot eksploziven, se razvrsti kot oksidativen, če vsebuje:

– več kot 5% organskega peroksida ali
– več kot 0,5% razpoložljivega kisika iz organskih peroksidov in več kot 5% vodikovega peroksida.

2.2.3 Zelo lahko vnetljivo

Snov ali pripravek se razvrsti med zelo lahko vnetljive, doda se simbol "F^+" in opozori na nevarnost z napisom "ZELO LAHKO VNETLJIVO" v skladu z izsledki preskusov po prilogi V. Stavek R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R12 Zelo lahko vnetljivo.

- tekoče snovi in pripravki, ki imajo plamenišče nižje od 0 °C in vrelišče (ali pri vreliščnem območju - začetno vreliščno točko) pri 35 °C ali nižje,
- plinaste snovi in pripravki, ki so vnetljivi v stiku z zrakom pri normalni temperaturi in normalnem tlaku.

2.2.4 Lahko vnetljivo

Snov ali pripravek se razvrsti med lahko vnetljive, doda se simbol "F" in opozori na nevarnost z napisom "LAHKO VNETLJIVO" v skladu z izsledki preskusov po prilogi V. Stavke R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R11 Lahko vnetljivo.
- trdne snovi in pripravki, ki se zlahka vnamejo že po krajšem stiku z virom ognja in ki gorijo oziroma se porabljajo tudi po odstranitvi tega vira,
- tekoče snovi in pripravki, ki imajo plamenišče pod 21 °C, vendar niso "zelo lahko vnetljivi".

R15 V stiku z vodo se sproščajo zelo lahko vnetljivi plini.
- snovi in pripravki, ki v stiku z vodo ali vlažnim zrakom sproščajo zelo lahko vnetljive pline v nevarnih količinah (najmanj 1 liter plinov na kilogram na uro).

R17 Samovnetljivo na zraku.
- snovi in pripravki, ki se na zraku segrejejo in končno samodejno vnamejo pri normalni temperaturi brez kakršnekoli dodatne energije.

2.2.5 Vnetljivo

Snov ali pripravek se razvrsti med vnetljive v skladu z izsledki preskusov po prilogi V, stavek R pa se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R10 Vnetljivo.
- tekoče snovi in pripravki, ki imajo plamenišče med vključno 21 °C in vključno 55 °C.

Pripravka s plameniščem med 21 °C in 55 °C ni treba razvrstiti med vnetljive, če v nobenem primeru ne pospešuje gorenja in če ob tem ni tveganja za ljudi, ki s pripravkom ravnajo, ali za druge ljudi.

2.2.6 Druge fizikalno-kemijske lastnosti

Dodatni stavki R morajo biti uporabljeni za označevanje snovi in pripravkov, ki so že bili razvrščeni v skladu s poglavji 2.2.1 do 2.2.5 ali po poglavjih 3, 4 in 5 te priloge, in sicer v skladu s spodnjimi merili, ki izvirajo iz izkušenj, pridobljneih pri pripravi priloge I tega pravilnika:

R1 Eksplozivno v suhem stanju.
- eksplozivne snovi in pripravki, ki so v prometu v obliki raztopin ali v navlaženem stanju (npr. nitroceluloza z več kot 12,6% dušika).

R4 Tvori zelo občutljive eksplozivne kovinske spojine.
- snovi in pripravki, ki lahko tvorijo občutljive eksplozivne kovinske derivate (npr. pikrinska kislina, stifninska kislina).

R5 Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- termično nestabilne snovi in pripravki, ki niso razvrščeni med eksplozivne (npr. perklorova kislina > 50%).

R6 Eksplozivno na zraku ali brez zraka.
- snovi in pripravki, ki so nestabilni pri normalni temperaturi (npr. acetilen).

R7 Lahko povzroči požar.
- reaktivne snovi in pripravki (npr. fluor, natrijev hidrosulfit).

R14 Burno reagira z vodo.
- snovi in pripravki, ki burno reagirajo z vodo (npr. acetil klorid, alkalijske kovine, titanov tetraklorid).

R16 Eksplozivno v mešanici z oksidativnimi snovmi.
- snovi in pripravki, ki eksplozivno reagirajo z oksidativnimi snovmi (npr. rdeči fosfor).

R18 Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
- pripravki, ki sami po sebi niso razvrščeni med vnetljive, vendar vsebujejo hlapne sestavine, ki so na zraku vnetljive.

R19 Lahko tvori ekplozivne perokside.
- snovi in pripravki, ki med skladiščenjem lahko tvorijo eksplozivne perokside (npr. dietileter, 1,4-dioksan).

R30 Med uporabo utegne postati "lahko vnetljivo".
- pripravki, ki sami po sebi niso razvrščeni med vnetljive, vendar lahko postanejo vnetljivi zaradi izgube hlapnih nevnetljivih sestavin.

R44 Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.

- snovi in pripravki, ki sami po sebi niso razvrščeni med eksplozivne v skladu s poglavjem 2.2.1, vendar lahko ob segrevanju v tesno zaprtem prostoru reagirajo eksplozivno (npr. nekatere snovi lahko eksplozivno reagirajo ob segrevanju v tesno zaprtem jeklenem sodu, ne pa tudi v manj tesno zaprti posodi).

Za druge dodatne stavke R glej še poglavje 3.2.7.

3 RAZVRŠČANJE NA PODLAGI TOKSIKOLOŠKIH LASTNOSTI

3.1 UVOD

3.1.1 Snovi in pripravki se razvrščajo po toksikoloških lastnostih glede na njihove akutne in dolgoročne vplive, bodisi pri enkratni, ponavljajoči se ali dolgotrajnejši izpostavljenosti.

Če je na voljo ustrezen dokaz, da toksični učinki snovi ali pripravka so ali bi utegnili biti drugačni od izsledkov, pridobljenih s preskusi na živalih ali z dogovorjeno računsko metodo, navedeno v prilogi III pravilnika o nevarnih pripravkih, mora biti ta snov ali pripravek razvrščen glede na ugotovljene učinke na človeku. Preskusi na človeku se seveda ne smejo izvajati z namenom, da bi ovrgli ali potrdili pozitivne izsledke preskusov na živalih.

3.1.2 Snovi se glede na njihove škodljive učinke na zdravje razvrščajo na podlagi rezultatov preskusov in naslednjih meril, ki upoštevajo obsežnost toksičnih učinkov:

(a) za akutno strupenost (smrt ali trajne okvare po enkratni izpostavljenosti) se uporabljajo merila iz poglavja 3.2.1 do 3.2.3,

(b) za subakutno, subkronično ali kronično strupenost se uporabljajo merila iz poglavja 3.2.2 do 3.2.4,

(c) za jedkost in dražilnost se uporabljajo merila iz poglavja 3.2.5 in 3.2.6,

(d) za preobčutljivost se uporabljajo merila iz poglavja 3.2.7,

(e) za posebne učinke na zdravje (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje) se uporabljajo merila iz poglavja 4.

3.1.3 Pripravki se glede na njihove škodljive učinke na zdravje razvrščajo po naslednjih merilih:

(a) če eksperimentalnih podatkov ni na voljo, se razvrščajo na podlagi dogovorjene računske metode iz priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih. V tem primeru so podlaga za razvrščanje mejne koncentracije posameznih sestavin pripravka:

– bodisi vzete iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh,

– bodisi iz priloge I pravilnika o nevarnih pripravkih, če se snov (ali snovi) ne nahaja v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali če tam niso navedene njene mejne koncentracije,

(b) če eksperimentalni podatki so na voljo, se razvrščajo po merilih iz poglavja 3.1.2 (razen pri rakotvornosti, mutagenosti in strupenosti za razmnoževanje iz poglavja 3.1.2(e), kjer morajo biti podatki ovrednoteni z dogovorjeno računsko metodo iz točk (j) do (q) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih).

Ne glede na metodo, uporabljeno za ovrednotenje nevarnosti pripravka, se morajo upoštevati vsi nevarni učinki, navedeni v prilogi I pravilnika o nevarnih pripravkih.

3.1.4 Če je razvrščanje potekalo na podlagi ekperimentalnih podatkov, pridobljenih s preskusi na živalih, morajo ti na primeren način odražati tudi dejansko tveganje za človeka.

3.1.5 Akutna oralna strupenost snovi ali pripravkov, ki so v prometu, je lahko ugotovljena s preskusno metodo, ki oceni vrednost LD_{50}, ali pa z določanjem "razlikovalnega odmerka" (postopek s točno določenimi odmerki).

Razlikovalni odmerek je odmerek, ki povzroči očitne znake strupenosti, ne pa še smrti. Razlikovalni odmerek mora biti eden izmed navedenih v prilogi V (5, 50, 500 ali 2000 mg na kg telesne teže).

Koncept "očitne strupenosti" se uporablja za določanje toksičnih učinkov po izpostavljenosti preskušani snovi, ki so tako hudi, da bi izpostavljenost naslednjemu večjemu odmerku verjetno že povzročila smrt.

Izsledki preskusov pri posameznem odmerku so lahko naslednji:

– manj kot 100% preživetje,

– 100% preživetje z očitnimi znaki strupenosti,

– 100% preživetje brez očitnih znakov strupenosti.

Ta preskusni postopek zahteva v nekaterih primerih preskušanje tudi pri večjih oziroma manjših odmerkih, če ni bilo primernih izsledkov pri že uporabljenem odmerku. Glej tudi tabelo za ovrednotenje strupenosti po preskusni metodi B 1(a) priloge V pravilnika o nevarnih snoveh.

V merilih iz poglavij 3.2.1 do 3.2.3 so navedeni le končni izsledki. Odmerek 2000 mg/kg telesne teže naj bo uporabljen v prvi vrsti za pridobivanje informacij o toksičnih učinkih snovi, ki imajo predpostavljeno majhno akutno strupenost oziroma, ki se predvidoma ne razvrščajo na podlagi akutne strupenosti.

3.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, IZBIRA SIMBOLOV, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")

3.2.1 Zelo strupeno

Snov ali pripravek se razvrsti med zelo strupene, doda se simbol "T^+" in opozori na nevarnost z napisom "ZELO STRUPENO". Stavke R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R28 Zelo strupeno pri zaužitju.

Akutna strupenost:

- LD_{50} oralno, podgana: ≤ 25 mg/kg telesne teže,
- razlikovalni odmerek, oralno, podgana, 5 mg/kg: manj kot 100% preživetje (postopek s točno določenimi odmerki).

R27 Zelo strupeno v stiku s kožo.
Akutna strupenost:
- LD_{50} dermalno, podgana ali kunec: ≤ 50 mg/kg telesne teže.

R26 Zelo strupeno pri vdihavanju.
Akutna strupenost:
- LC_{50} inhalacijsko, podgana, za aerosole ali prašnate snovi: ≤ 0,25 mg/l zraka/4 h,
- LC_{50} inhalacijsko, podgana, za pline in hlape: ≤ 0,5 mg/l zraka/4h.

R 39 Nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja.
- Zelo očitne trajne okvare (razen navedenih v poglavju 4), ki nastanejo že po enkratni izpostavljenosti po eni od poti (oralno, dermalno, inhalacijsko) pri zgoraj navedenih območjih odmerkov.
Pri različnih načinih izpostavljenosti se nevarnost opisuje s sestavljenimi stavki R: R39/26, R39/27, R39/28, R39/26/27, R39/26/28, R39/27/28, R39/26/27/28.

3.2.2 Strupeno
Snov ali pripravek se razvrsti med strupene, doda se simbol "T" in opozori na nevarnost z napisom "STRUPENO". Stavke R se izbere v skladu z naslednjimi merili:
R25 Strupeno pri zaužitju.
Akutna strupenost:
- LD_{50} oralno, podgana: 25 < LD_{50} ≤ 200 mg/kg,
- razlikovalni odmerek, oralno, podgana, 5 mg/kg: 100% preživetje, vendar očitni znaki strupenosti.

R24 Strupeno v stiku s kožo.
Akutna strupenost:
- LD_{50} dermalno, podgana ali kunec: 50 < LD_{50} ≤ 400 mg/kg.

R23 Strupeno pri vdihavanju.
Akutna strupenost:
- LC_{50} inhalacijsko, podgana, za aerosole in prašnate snovi: 0,25 < LC_{50} ≤ 1 mg/l zraka/4h,
- LC_{50} inhalacijsko, podgana, za pline in hlape: 0,5 < LC_{50} ≤ 2 mg/l zraka/4 h.

R39 Nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja.
- Zelo očitne trajne okvare (razen navedenih v poglavju 4), ki nastanejo že ob enkratni izpostavljenosti po eni izmed poti (oralno, dermalno, inhalacijsko) pri zgoraj navedenih območjih odmerkov.
Pri različnih načinih izpostavljenosti se nevarnost opisuje s sestavljenimi stavki R: R39/23, R39/24, R39/25, R39/23/24, R39/23/25, R39/24/25, R39/23/24/25.

R48 Nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejši izpostavljenosti.
- Hude okvare (jasne funkcionalne motnje ali morfološke spremembe s toksikološkimi značilnostmi), ki nastanejo pri dolgotrajnejši ali ponavljajoči se izpostavljenosti po eni izmed poti (oralno, dermalno, inhalacijsko).
Snovi in pripravki se razvrščajo vsaj kot "strupeni", če je opaziti take znake že pri odmerku, ki je za eno stopnjo nižji (10-krat manjši) od odmerkov, navedenih za uporabo R48 v poglavju 3.2.3.
Pri različnih načinih izpostavljenosti se nevarnost opisuje s sestavljenimi stavki R: R48/23, R48/24, R48/25, R48/23/24, R48/23/25, R48/24/25, R48/23/24/25.

3.2.3 Zdravju škodljivo
Snov ali pripravek se razvrsti med zdravju škodljive, doda se simbol "X_n" in opozori na nevarnost z napisom "ZDRAVJU ŠKODLJIVO". Stavke R se izbere v skladu z naslednjimi merili:
R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost:
- LD_{50} oralno, podgana: 200 < LD_{50} ≤ 2000 mg/kg,
- razlikovalni odmerek, oralno, podgana, 50 mg/kg: 100% preživetje, vendar očitni znaki strupenosti,
- razlikovalni odmerek, oralno, podgana, 500 mg/kg: manj kot 100% preživetje. To velja tudi za razpredelnico za ovrednotenje strupenosti po preskusni metodi B1(a) priloge V pravilnika o nevarnih snoveh.

R21 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Akutna strupenost:
- LD_{50} dermalno, podgana ali kunec: 400 < LD_{50} ≤ 2000 mg/kg.

R20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Akutna strupenost:
- LC_{50} inhalacijsko, podgana, za aerosole ali prašnate snovi: 1 < LC_{50} ≤ 5 mg/l zraka/4 h,
- LC_{50} inhalacijsko, podgana, za pline ali hlape: 2 < LC_{50} ≤ 20 mg/l zraka/4 h.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
Tekoče snovi in pripravki, ki zaradi nizke viskoznosti predstavljajo nevarnost nastanka aspiracijske pljučnice pri človeku:

a) za snovi in pripravke, ki vsebujejo alifatske, aliciklične in aromatske ogljikovodike v skupni koncentraciji večji ali enaki od 10% in ki imajo bodisi:

– pretočni čas manjši od 30 sekund merjeno v 3 mm veliki ISO skodelici upoštevajoč standard ISO 2431, ali

– kinematično viskoznost, merjeno z umerjenim viskozimetrom s stekleno kapilaro v skladu z ISO 3104/SIST ISO 3105, 1995 manjšo od $7x10^{-6}$ m^2 pri 40 °C, ali

– kinematično viskoznost, izmerjeno z rotacijskim viskozimetrom v skladu s SIST ISO 3219, 1996, manjšo od $7x10^{-6}$ m^2 pri 40 °C.

Snovi in pripravki se s stavkom R65 ne označijo, če je njihova srednja površinska napetost večja od 33 mN/m pri 25 °C (izmerjeno z du Nouyjevim tenziometrom ali po preskusni metodi iz razdelka A.5 priloge V pravilnika o nevarnih snoveh),

b) druge snovi in pripravki, ki ne ustrezajo zgornjim merilom, se označijo z R65 glede na praktične izkušnje pri človeku.

R40 Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.

- Zelo očitne trajne okvare (razen navedenih v poglavju 4) že ob enkratni izpostavljenosti po eni izmed poti (oralno, dermalno, inhalacijsko) pri zgoraj navedenih območjih odmerkov.

Pri različnih načinih izpostavljenosti se nevarnost opisuje s sestavljenimi stavki R: R40/20, R40/21, R40/22, R40/20/21, R40/20/22, R40/21/22, R40/20/21/22.

R48 Nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejši izpostavljenosti.

- Hude okvare zdravja (jasne funkcionalne motnje ali morfološke spremembe s toksikološkimi značilnostmi), ki nastanejo pri dolgotrajnejši ali ponavljajoči se izpostavljenosti po eni izmed poti (oralno, dermalno, inhalacijsko).

Snovi in pripravki se razvrščajo vsaj kot "zdravju škodljivi", če so ti učinki opazni pri odmerkih naslednjega velikostnega reda:

- oralno, podgana: ≤ 50 mg/kg telesne teže/dan,
- dermalno, podgana ali kunec: ≤ 100 mg/kg telesne teže/dan,
- inhalacijsko, podgana: ≤ 0,25 mg/l zraka, 6h/dan.

Te mejne vrednosti se neposredno uporabljajo, če so bile pri 90-dnevnem preskusu na subkronično strupenost opažene hude okvare zdravja. Pri pojasnjevanju izsledkov 28-dnevnega preskusa na subakutno strupenost se navedene vrednosti povečajo za trikrat. Če so na razpolago izsledki 2-letnega preskusa na kronično strupenost, ovrednotimo vsak primer posebej. Kadar so na voljo izsledki več preskusov različne časovne dolžine, se upoštevajo izsledki najdaljše raziskave.

Pri različnih načinih izpostavljenosti se nevarnost opisuje s sestavljenimi stavki R: R48/20, R48/21, R48/22, R48/20/21, R48/20/22, R48/21/22, R48/20/21/22.

3.2.3.1 Hlapne snovi - komentar

Snovi, ki dosegajo zelo velike koncentracije v zraku (visok parni tlak ob nasičenju, visoko koncentracijo nasičene pare), se ne smejo razvrščati po merilih za ocenjevanje toksikoloških učinkov iz poglavja 3.2.3 ali pa niso zajete v poglavju 3.2.8 te priloge. Le kadar je očitno, da take snovi vseeno pomenijo nevarnost pri normalnem ravnanju in uporabi, se razvrščanje lahko izvrši v odvisnosti od primera do primera in to samo na podlagi podatkov iz priloge I pravilnika o nevarnih snoveh.

3.2.4 Komentar k uporabi stavka R48

Uporaba tega opozorilnega stavka velja za posebno področje bioloških učinkov v okviru spodaj opisanih pojmov. Njegova uporaba je upravičena pri hudih okvarah zdravja, vključno s smrtjo, jasnimi funkcionalnimi motnjami ali morfološkimi spremembami, ki dokazano nastanejo zaradi strupenosti preskušane snovi oziroma pripravka. Posebno pomembna je uporaba tega stavka, kadar so posledice teh učinkov nepovratne oziroma trajne (ireverzibilne).

Pomembno je tudi, da se poleg specifičnih hudih trajnih okvar posameznega organa ali biološkega sistema upoštevajo tudi manj hude splošne spremembe, ki vključujejo več organov in hude spremembe v splošnem zdravstvenem stanju.

Navodila za vrednotenje tovrstnih učinkov v zvezi z uporabo R48:

1. Razlogi, ki zahtevajo uporabo R48:

(a) smrt, povezana s preskušano snovjo;

(b) (i) pomembne funkcionalne spremembe v delovanju osrednjega in perifernega živčevja, vključno z vidom, sluhom in vonjem, dokazane med kliničnimi opazovanji ali z drugimi primernimi metodami (npr. elektrofiziologija),

(ii) pomembne funkcionalne spremembe v drugih organskih sistemih (npr. pljuča);

(c) katerekoli obstojne spremembe v klinični biokemiji, hematologiji ali v parametrih urinske analize, ki nakazujejo hude motnje organov. Posebej pomembne so hematološke motnje, če se ugotovi, da je vzrok v zmanjšanem nastajanju krvniček v kostnem mozgu;

(d) hude okvare organov, ugotovljene z mikroskopskim pregledom, ki sledi avtopsiji:

(i) razširjene ali hude nekroze, fibroze in nastanek granulomov v vitalnih organih z regenerativno sposobnostjo (npr. jetra);

(ii) hude morfološke spremembe, ki so potencialno še povratne, vendar je jasno opaziti motnjo opazovanega organa (npr. sprememba v zamastitvi jeter, huda akutna tubularna nefroza ledvic, ulceracijski gastritis);

(iii) obsežnejše odmiranje celic v vitalnih organih, ki nimajo sposobnosti regeneriranja (npr. fibroza miokarda, odmiranje živcev, aplazija/hipoplazija celic kostnega mozga, ugotovljena v preskusu s kulturo celic).

Podatki so ponavadi pridobljeni s preskusi na živalih. Če so podatki izsledek naključnih praktičnih izkušenj na človeku, je treba natančno ugotoviti koncentracijo, ki ji je bil človek izpostavljen.

2. Razlogi, ki ne zahtevajo uporabe stavka R48

Uporaba tega stavka R je omejena na "nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejši izpostavljenosti". Na človeku ali živalih je opaziti precej učinkov snovi, ki ne opravičujejo uporabe stavka R48. Ti učinki se upoštevajo, kadar se z njihovo pomočjo določa raven brez učinka (NOEL) za posamezno snov. Primeri, ki kljub svoji statistični pomembnosti ne opravičujejo uporabe stavka R48, so:

(a) klinična opazovanja ali spremembe v pridobivanju telesne teže, uživanju hrane ali vode, ki imajo lahko vzrok v strupenosti snovi, vendar sami po sebi ne pomenijo "hude okvare";

(b) neznatne spremembe v klinični biokemiji, v izsledkih krvnih ali sečnih analiz, ki so dvomljivega ali zanemarljivega toksikološkega pomena;

(c) spremembe v teži organov, vendar brez opaznih motenj organov;

(d) prilagoditveni odzivi (npr. potovanje makrofagov v pljuča, hipertrofija jeter in encimska indukcija, hiperplastični odzivi na dražilne snovi). Lokalni učinki na kožo zaradi ponavljajoče izpostavljenosti kože snovi, ki bi bila bolj pravilno razvrščena med R38 "draži kožo";

(e) snovi z dokazanim specifičnim mehanizmom toksičnosti, ki vpliva le na nekatere vrste organizmov (npr. posebne presnovne poti).

3.2.5 Jedko

Snov ali pripravek je jedek, če je pri nanosu na zdravo in nepoškodovano živalsko kožo mogoče ugotoviti uničenje vseh plasti kožnega tkiva vsaj pri eni izmed preskusnih živali v preskusu na jedkost po prilogi V pravilnika o nevarnih snoveh, z drugo enakovredno metodo ali z utemeljenim predvidevanjem (npr. močne kislinske ali alkalne reakcije s pH manj kot 2 ali več kot 11,5, upoštevajoč kislinsko ali bazično rezervo).

Razvrščanje lahko temelji na izsledkih preverjenih preskusov "in-vitro".

Snov ali pripravek se razvrsti med jedke, doda se simbol "C" in opozori na nevarnost z napisom "JEDKO". Stavke R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R35 Povzroča hude opekline.

- če do triminutna izpostavljenost zdrave, nepoškodovane živalske kože povzroči uničenje vseh plasti kožnega tkiva ali če je tak učinek mogoče predvideti.

R34 Povzroča opekline

- če do štiriurna izpostavljenost zdrave, nepoškodovane živalske kože povzroči uničenje vseh plasti kožnega tkiva ali če je tak učinek mogoče predvideti;
- organski vodikovi peroksidi (R-O-OH)(razen če je dokazano, da nimajo tega učinka).

3.2.6 Dražilno

Snov ali pripravek se razvrsti med dražilne, doda se simbol "X_i" in opozori na nevarnost z napisom "DRAŽILNO" v skladu s spodaj navedenimi merili.

3.2.6.1 Vnetje kože

Stavek R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R38 Draži kožo.

- snovi in pripravki, ki po do 4-urni izpostavljenosti povzročijo očitno vnetje kože, trajajoče najmanj 24 ur. Preskus se izvede na kuncih v skladu s preskusno metodo za dražilnost za kožo po prilogi V pravilnika o nevarnih snoveh.

Koža je očitno vneta, če:

– je povprečje primerov z rdečino in nastajanjem krast ali kožne otekline, preračunano iz izsledkov za vse živali, ki so bile zajete v preskusu, enako ali večje od 2,

ali

– če je po prilogi V pravilnika o nevarnih snoveh preskus opravljen na treh živalih in je povprečje pojavljanja rdečine in nastajanja krast na koži ali kožne otekline enako ali večje od 2 (izračunano za vsako žival posebej) in so se omenjeni učinki pokazali vsaj na dveh živalih.

Pri izračunavanju obeh omenjenih povprečij se upoštevajo vsi pozitivni izsledki preskusov pri vseh časih odčitavanja (24 h, 48 h, 72 h).

Koža je očitno vneta tudi, če je ob koncu opazovanja vnetje prisotno vsaj še pri dveh živalih. Upoštevajo se tudi posebni učinki, npr. hiperplazija, luščenje, razbarvanje, razpoke, kraste, izpadanje dlak/las (alopecija).

Pomembni podatki se lahko pridobijo tudi iz preskusov z živalmi na neakutne učinke (glej tudi komentarje pri R48, razdelek 2(d), točka 3.2.4). Ti podatki so statistično značilni, če so opaženi učinki primerljivi z zgoraj navedenimi.

- Snovi in pripravki, ki povzročijo očitno vnetje kože, ugotovljeno po praktičnih opažanjih na človeku pri enkratnem, podaljšanem ali ponavljajočem se stiku s kožo.
- Organski peroksidi, razen kjer je dokazano nasprotno.

Mravljinčenje (parestezija):

Mravljinčenje oziroma parestezija, ki pri človeku nastane zaradi stika kože s piretroidnimi pesticidi, se ne šteje kot dražilni učinek, ki bi terjal razvrstitev med dražilne z X_i, R38. Vendar pa naj se v primeru snovi, ki lahko povzročijo parastezijo, uporabi stavek S24.

Draženje kot razmaščevalni učinek snovi:

Kadar izsledki preskusov ali praktična opažanja kažejo na dražilne učinke v skladu z zgornjimi merili, se uporabijo ustrezni stavki R. V primeru, ko ni zaznati draženja po prej naštetih merilih, se lahko uporabijo stavki S, če obstaja sum, da

lahko razmaščanje povzroči draženje kože pri človeku. Enako velja v primeru, če je bil uporabljen neprimeren preskusni postopek oziroma postopek, drugačen od navedenega v prilogi V pravilnika o nevarnih snoveh.

3.2.6.2 Poškodbe oči

Snovi oziroma pripravki se označijo s stavki R v skladu z naslednjimi merili:

R36 Draži oči.

- Snovi ali pripravki, ki po nanašanju v oko preskusne živali povzročijo znatne poškodbe oči, če te nastanejo v roku do 72 ur po izpostavitvi in ne ponehajo najmanj 24 ur po nastanku.

Oči so znatno poškodovane, če je povprečen izsledek preskusa na dražilnost za oči iz priloge V, v okviru naslednjih vrednosti:

- motnjava roženice enaka ali večja od 2, a manjša od 3;
- poškodba šarenice enaka ali večja od 1, a ne večja od 1,5;
- pordelost veznice enaka ali večja od 2,5;
- oteklina veznice (kemoza) enaka ali večja od 2.

Kadar je preskus izveden po prilogi V s tremi živalmi, se šteje, da so oči poškodovane, če so poškodbe oči vsaj pri dveh živalih enake katerikoli od zgornjih vrednosti. Izjemi sta poškodba šarenice, kjer mora biti vrednost enaka ali večja od 1, vendar manjša od 2 in pordelost veznice, kjer mora biti vrednost enaka ali večja od 2,5.

Pri izračunavanju vseh omenjenih povprečnih vrednosti pojavljanja poškodb oči naj se upoštevajo vsi preskusni izsledki pri vseh časih odčitavanja (24 h, 48 h, 72 h).

- Snovi ali pripravki, ki po praktičnih izkušnjah povzročajo značilne poškodbe oči pri človeku.
- Organski peroksidi, razen kjer je dokazano nasprotno.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

- Snovi in pripravki, ki po nanašanju v oko preskusne živali povzročijo hude poškodbe oči, če nastanejo v roku do 72 ur po izpostavitvi in ne ponehajo najmanj 24 ur po nastanku.

Poškodbe oči so hude, če povprečje izsledkov preskusa na dražilnost za oči po prilogi V doseže katero izmed naslednjih vrednosti:

– motnjava roženice enaka ali večja od 3;
– poškodba šarenice večja od 1,5.

Enako velja za preskus, opravljen na treh živalih, če poškodbe vsaj na dveh ali več živalih dosežejo katero od vrednosti:

– motnjava roženice enaka ali večja od 3;
– poškodba šarenice enaka 2.

Pri izračunavanju omenjene povprečne vrednosti pojavljanja poškodb oči naj se v obeh primerih upoštevajo vsi izsledki pri vseh časih odčitavanja (24 h, 48 h, 72 h).

Poškodbe so hude tudi, če so ob koncu opazovalnega časa še vedno prisotne ali če je posledica nanašanja snovi ali pripravka v oko trajno obarvanje oči.

- Snovi in pripravki, ki po praktičnih izkušnjah pri človeku povzročijo hude poškodbe oči.

Opomba:

Če je snov ali pripravek razvrščen med jedke in označen z R34 ali R35, stavka R41 ni treba dodajati.

V primeru, ko za pripravke preračunavamo vsoto kvocientov po formuli, navedeni v točki (f)(ii) in (h)(ii) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih, je treba uporabo stavka R41 vseeno pretehtati.

3.2.6.3 Draženje dihal

Upoštevaje spodnja merila se doda stavek:

R37 Draži dihala.

Snovi in pripravki, ki povzročajo hudo draženje dihal, ki je utemeljeno:

- s praktičnimi opazovanji pri človeku,
- s pozitivnimi rezultati ustreznih preskusov na živalih.

Opombe k uporabi stavka R37:

Pri interpretaciji praktičnega opazovanja pri človeku je treba paziti na razliko med učinki, ki vodijo k uporabi R48 (glej poglavje 3.2.4) in tistih, ki pogojujejo uporabo stavka R37: stanja, ki vodijo k uporabi R37, so reverzibilna in navadno omejena na zgornji del dihal.

Pozitivni rezultati preskusov na živalih se dajo ugotoviti iz podatkov, pridobljenih pri splošnem preskusu toksičnosti, ki vključuje tudi histopatološke podatke o učinkovanju na dihala. Podatki, ki jih dajejo eksperimentalne meritve bradipneje, se lahko prav tako uporabijo pri ocenjevanju draženja dihalnih poti.

3.2.7 Preobčutljivost

3.2.7.1 Preobčutljivost pri vdihavanju

Snov ali pripravek se razvrsti med povzročitelje preobčutljivosti, doda se simbol "X_n" in opozori na nevarnost z napisom "ZDRAVJU ŠKODLJIVO". Pripadajoči stavek R 42 se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R42 Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost.

- če je dokazano, da snov ali pripravek lahko povzroči specifično preobčutljivost pri vdihavanju,
- če obstajajo pozitivni rezultati ustreznih preskusov na živalih,
- če je snov izocianat (razen v primeru, če je dokazano, da snov ne povzroča preobčutljivosti pri vdihavanju).

Komentarji glede uporabe stavka R42

Dokaz o pojavu preobčutljivosti pri človeku

Dokaz o tem, da snov utegne povzročiti preobčutljivost pri vdihavanju, navadno temelji na izkušnjah pri človeku. Tako se ta preobčutljivost zaznava kot astma, lahko pa tudi kot rinitis ali alveolitis. Stanje ima klinični značaj alergijske reakcije, vendar pri tem imunološki mehanizmi ne smejo biti izraženi.

Pri obravnavi dokazov, pridobljenih iz izpostavljenosti človeka učinkom kemikalije, je treba za razvrstitev upoštevati še:

- velikost populacije, ki je bila izpostavljena,
- obseg izpostavljenosti.

Takšni dokazi so lahko:

– klinična zgodovina in rezultati ustreznih preskusov pljučne funkcije v odvisnosti od izpostavljenosti učinkovanju snovi, potrjeni z drugimi pritrdilnimi podatki, ki lahko vključujejo:

- kemijsko zgradbo snovi, za katere je znano, da povzročajo preobčutljivost pri vdihavanju,
- *in vivo* imunološki test (npr. test z vbadanjem kože),
- *in vitro* imunološki test (npr. serološka analiza),
- študije, ki kažejo na druge specifične, vendar neimunološke mehanizme delovanja, kot je npr. ponavljajoče nizkostopenjsko draženje, farmakološko povzročeni učinki,
- podatki iz preskusa pozitivnega bronhialnega izzivanja s snovjo, izvedenega po priznanih navodilih za določanje reakcije na specifično preobčutljivost.

Klinična zgodovina naj vključuje tako zdravstveno kot zaposlitveno zgodovino, z namenom, da se določi odnos med izpostavljenostjo specifični snovi in razvojem preobčutljivosti pri vdihavanju. Koristne informacije obsegajo tudi dejavnike, ki poslabšujejo stanje tako doma kot na delovnem mestu, začetek in razvoj bolezni, družinska zgodovina in zdravstena zgodovina obravnavanega pacienta. Zdravstvena zgodovina naj vključuje zapažanja o drugih alergijah in boleznih dihal od otroštva dalje in zgodovino kajenja.

Rezulatati preskusov pozitivnega bronhialnega izzivanja s snovjo že sami po sebi dajejo dovolj dokazov za razvrščanje, vendar pa se v praksi ta metoda kljub vsemu nadgrajuje z ostalimi, zgoraj navedenimi preskusi in preiskavami.

Snovem, ki povzročajo simptome astme z draženjem samo pri ljudeh z bronhialno hiperaktivnostjo, se stavek R42 ne sme pripisati.

Študije na živalih

Podatki iz preskusov, ki bi lahko napovedovali zmožnost snovi, da povzroča preobčutljivost pri vdihavanju pri človeku, so lahko osnovani na:

- meritvah IgE (npr. pri miših),
- specifičnih pulmonarnih odzivih morskih prašičkov.

3.2.7.2 Preobčutljivost v stiku s kožo

Snov ali pripravek se razvrsti med povzročitelje preobčutljivosti, doda se simbol "X_i" in opozori na nevarnost z napisom "DRAŽILNO". Pripadajoči stavek R 43 se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

- če obstajajo praktični dokazi, da snov ali pripravek v stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost pri znatnem številu ljudi,
- če obstajajo pozitivni rezultati ustreznih preskusov na živalih.

Komentarji glede uporabe stavka R43

Dokazi o pojavu preobčutljivosti v stiku s kožo pri človeku

Naslednji dokazi (utemeljeni s praktičnimi izkušnjami) zadoščajo za razvrstitev snovi s stavkom R43:

- pozitivni podatki iz preskusa z obliži, navadno izvedeni na več kot eni dermatološki kliniki,

ali

- epidemiološke študije, ki kažejo na alergijski kontaktni dermatitis, ki ga povzroča snov. Posebej skrbno je treba oceniti rezultate, če so bili karakteristični simptomi izraženi pri velikem deležu izpostavljenih oseb, čeprav je bilo skupno število izpostavljenih majhno, ali
- pozitivni rezultati iz eksperimentalnih študij pri človeku (glej tudi poglavje 3.1.1).

Za razvrstitev z R43 zadoščajo tudi naslednji pritrdilni dokazi:

- posamezni primeri alergijskega kontaktnega dermatitisa, ali
- epidemiološke študije, pri katerih naključja, nagnjenost ali presenečenja niso bili izločeni z zadostno zanesljivostjo.

Pritrdilni dokazi lahko vključujejo:

- podatki iz preskusov na živalih, izvedenih v skladu z obstoječimi merili in z rezultati, ki ne dosegajo spodaj navedenih meril za študije na živalih, vendar so dovolj blizu zadovoljivi statistični značilnosti, ali
- podatki, pridobljeni z nestandardnimi metodami, ali
- podatki o povezavi strukture snovi z njeno aktivnostjo.

Študije na živalih

Pozitivni rezultati iz ustreznih preskusov na živalih so:

- pomožni preskus za ugotavljanje preobčutljivosti kože po metodi iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh ali po drugih pomožnih preskusnih metodah je pozitiven, če nastane preobčutljivostna reakcija vsaj pri 30% preskusnih živali. Pri uporabi katerekoli druge metode se izsledek obravnava kot pozitiven, če preobčutljivost nastopi vsaj pri 15% živali.

3.2.7.3 Imunološka kontaktna koprivnica (kontaktna urtikarija)

Nekatere snovi, kjer se zahteva uporaba stavka R42 lahko dodatno povzročajo tudi imunološko kontaktno koprivnico. V teh primerih je predpisana še uporaba ustreznih stavkov S, navadno S24 in S36/37, na to pa mora biti opozorjeno tudi v varnostnem listu.

Za snovi, ki povzročajo znake imunološke kontaktne urtikarije, vendar ne izpolnjujejo pogojev za uporabo stavka R42, je treba preveriti možnost razvrstitve s stavkom R43.

Za identifikacijo snovi, ki povzročajo imunološko kontaktno koprivnico, zaenkrat ni na voljo priznanega modela za preskuse na živalih. Zato se take snovi razvrščajo na podlagi dokazov na človeku, podobno kot za določanje preobčutljivosti za kožo (R43) v poglavju 3.2.7.2.

3.2.7.4 Kadar se uporabi simbol X_n (ZDRAVJU ŠKODLJIVO) je simbol X_i (DRAŽILNO) neobvezen.

3.2.8 Druge toksikološke lastnosti

Snovi in pripravki, ki so razvrščeni po merilih iz poglavij 2.2.1 do 3.2.7 in/ali po poglavjih 4 in 5, se dodatno označijo še v skladu z naslednjimi merili:

R29 V stiku z vodo se sprošča strupen plin.

- snovi in pripravki, ki v stiku z vodo ali vlažnim zrakom reagirajo tako, da se v nevarnih količinah sprošča zelo strupen ali strupen plin (npr. v primeru aluminijevega fosfida, fosforjevega penta-sulfida).

R31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

- snovi in pripravki, ki reagirajo s kislinami, pri čemer se v nevarnih količinah sproščajo strupeni plini (npr. natrijev hipoklorit, barijev polisulfid). Za snovi ali pripravke, ki so v splošni uporabi, je bolj primerna uporaba stavka S50 - Ne mešati z/s … (določi proizvajalec).

R32 V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.

- snovi in pripravki, ki reagirajo s kislinami, pri čemer se v nevarnih količinah sproščajo zelo strupeni plini (npr. soli cianovodikove kisline, natrijev azid). Za snovi ali pripravke, ki so v splošni uporabi, je bolj primerna uporaba stavka S50 - Ne mešati z/s …. (določi proizvajalec).

R33 Nevarnost za zdravje zaradi kopičenja v organizmu.

- snovi in pripravki, ki se v človeškem organizmu lahko kopičijo in potem lahko povzročijo težave, ki pa niso tako obsežne, da bi upravičeno uporabili stavek R48.

R64 Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka.

- snovi in pripravki, ki se absorbirajo v telo doječe matere in s tem vplivajo na laktacijo ali ki se sami oziroma njihovi presnovki lahko nahajajo v materinem mleku v količinah, ki bi lahko škodovale dojenčku.

Za uporabo tega stavka R (in v nekaterih primerih stavka R33) glej poglavje 4.2.3.3. Za druge dodatne stavke R glej poglavje 2.2.6.

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- snovi in pripravki, ki lahko povzročijo nastanek suhe kože, luskavost ali kožne razpoke, vendar ne ustrezajo merilom za R38, bodisi na podlagi:
- praktičnih opazovanj po normalnem ravnanju in uporabi, ali
- relevantnih ugotovitev v zvezi s predpostavljenimi učinki na kožo.

Glej tudi poglavji 1.6. in 1.7.

R67 Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

- hlapne snovi in pripravki iz teh snovi, ki pri vdihavanju povzročajo jasne simptome depresije centralnega živčnega sistema (CŽS) in ki še niso razvrščeni zaradi akutne strupenosti pri vdihavanju (R20, R23, R26, R40/20, R39/23 ali R39/26).

Lahko se uporabijo naslednji izsledki:

(a) podatki iz študij z živalmi, ki kažejo jasne znake depresije CŽS kot je omamljenost (narkotični učinek) zaspanost (letargija), pomanjkanje koordinacije (vključno z izgubo refleksa postavljanja na noge) in nekoordiniranosti gibov (ataksije), bodisi:

– pri koncentracijah/časih izpostavljenosti, ki ne presegajo 20 mg/l/4 h, ali
– za katere je razmerje koncentracije z učinkom pri ≤ 4 h in koncentracijo nasičene pare (KNP) pri 20 °C ≤ 1/10.

(b) Praktične izkušnje pri človeku (npr. omamljenost, dremavost, zmanjšana živahnost/zmanjšana budnost, izguba refleksov, pomanjkanje koordinacije, vrtoglavica) iz dobro dokumentiranih poročil pri primerljivih pogojih izpostavljenosti vse do zgoraj navedenih učinkov pri živalih.

Glej tudi poglavji 1.6. in 1.7.

Za druge dopolnilne stavke R glej poglavje 2.2.6.

4 RAZVRŠČANJE NA PODLAGI POSEBNIH UČINKOV NA ZDRAVJE ČLOVEKA

4.1 UVOD

4.1.1 To poglavje opisuje postopek za razvrščanje snovi, ki imajo učinke naštete v poglavjih 4.2.1, 4.2.2. in 4.2.3.

4.1.2 Če ima pravna ali fizična oseba, odgovorna za dajanje snovi v promet, podatke, ki kažejo na to, da bi se snov morala razvrstiti in označiti po merilih iz poglavij 4.2.1, 4.2.2 ali 4.2.3, jo mora začasno označiti v skladu s temi merili, vendar samo na podlagi ocene dokazov, ki jih ovrednoti pooblaščeni strokovnjak.

4.1.3 Pravna ali fizična oseba iz točke 4.1.2 mora uradu v najkrajšem času poslati dokument, ki povzema ustrezno informacijo in predlog za razvrstitev ter označevanje. Povzetek mora vsebovati bibliografijo z vsemi ustreznimi referencami vključno z vsemi relevantnimi neobjavljenimi podatki.

4.1.4 Poleg tega mora pravna ali fizična oseba iz točke 4.1.2, ki poseduje nove podatke v zvezi z razvrstitvijo in označevanjem snovi po merilih iz poglavij 4.2.1, 4.2.2 ali 4.2.3, le-te nemudoma poslati uradu.

4.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STAVKOV R

4.2.1 Rakotvorne snovi

Za potrebe razvrščanja in označevanja in glede na sedanje znanje se rakotvorne snovi delijo v tri skupine:

Skupina 1

Snovi, ki so dokazano rakotvorne za človeka. Obstajajo zadostni dokazi za vzročno povezavo med izpostavljenostjo človeka kateri izmed teh snovi in nastankom raka.

Skupina 2

Snovi, ki se jih šteje med rakotvorne za človeka, ker se na podlagi zadostnih dokazov iz:

- primernih dolgotrajnih preskusov na živalih,
- drugih pomembnih podatkov

utemeljeno sklepa, da izpostavljenost človeka tem snovem lahko povzroči nastanek raka.

Skupina 3

Snovi, za katere se domneva, da povzročajo nastanek raka pri človeku. Obstajajo izsledki preskusov na živalih, ki kažejo na to možnost, vendar zbrane informacije še ne zadoščajo za zanesljivo uvrstitev v skupino 2.

4.2.1.1 Pri označevanju rakotvornih snovi in pripravkov se uporabljajo naslednji simboli s pripadajočimi črkovnimi znaki in napisi za opozarjanje na nevarnost ter stavki R:

Skupini 1 in 2:

T; R45 Lahko povzroči raka.

Če snov ali pripravek pomeni tveganje za nastanek raka le pri vdihavanju (npr. hlapov, plinov ali delcev), ne pa tudi pri zaužitju ali stiku s kožo, se uporabljajo naslednje oznake:

T; R49 Pri vdihavanju lahko povzroči raka.

Skupina 3

X_n; R40 Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.

4.2.1.2 Komentar k razvrščanju rakotvornih snovi

Razvrstitev snovi v skupino 1 temelji na epidemioloških podatkih, v skupino 2 ali 3 pa v prvi vrsti na izsledkih preskusov na živalih.

Za razvrstitev v skupino 2 morajo biti opaženi rakotvorni učinki vsaj pri dveh različnih živalskih vrstah ali pa jasen pozitiven dokaz pri eni živalski vrsti skupaj z drugimi podatki, ki govorijo v prid taki razvrstitvi (npr. podatki o genotoksičnosti, izsledki presnovnih in biokemičnih raziskav, povzročanje nastanka benignih tumorjev, strukturna podobnost z drugimi, dokazano rakotvornimi snovmi ali podatki na podlagi epidemioloških raziskav, ki kažejo na to možnost).

Skupina 3 zajema dve podskupini:

(a) snovi, ki so dobro raziskane, vendar za razvrstitev v skupino 2 ni dovolj podatkov o povzročanju nastajanja novotvorb, ki bi govorili v prid razvrščanju v skupino 2. Ni pričakovati dodatnih raziskav za pridobitev nadaljnjih ustreznih podatkov.

(b) snovi, ki niso dovolj raziskane. Obstoječi podatki so nezadostni, vendar so za človeka zaskrbljujoči. Razvrstitev je v tem primeru začasna. Za končno odločitev so nujne nadaljnje raziskave.

Za razločevanje med skupinama 2 in 3 se uporabljajo spodaj navedena merila, ki zmanjšujejo pomembnost s preskusi dokazanega pojavljanja novotvorb glede na verjetno izpostavljenost človeka.

Ti dokazi, posebno v kombinaciji, vodijo največkrat do razvrstitve v skupino 3, četudi je pri preskusnih živalih opaziti nastanek novotvorb:

– rakotvorni učinki samo pri zelo velikih odmerkih, ki presegajo največji tolerančni odmerek. Največji tolerančni odmerek opredeljujejo toksični učinki, ki še ne zmanjšujejo življenjske dobe, povzročajo pa fizikalne spremembe, kot npr. 10% zastanek v pridobivanju telesne teže,

– pojav novotvorb posebno pri zelo velikih odmerkih samo v nekaterih organih posameznih živalskih vrst, ki so nagnjene k spontanemu nastajanju novotvorb,

– pojav novotvorb samo v zelo občutljivih preskusnih sistemih ob dajanju na določena mesta (npr. intraperitonealna ali subkutana aplikacija lokalno aktivnih snovi), če ta mesta niso pomembna za človeka,

– izostanek genotoksičnosti v kratkotrajnih preskusih "in vivo" in "in vitro",

– prisotnost sekundarnega načina delovanja s praktično možnostjo določitve praga nad ravnijo določenega odmerka (npr. hormonski učinki na tarčne organe ali na mehanizme fiziološke regulacije, kronično spodbujanje množenja celic),

– obstoj za neko vrsto specifičnega načina nastajanja novotvorb (npr. specifične presnovne poti v organizmu), ki je nepomemben za človeka.

Za razlikovanje med skupino 3 in opustitvijo razvrščanja po teh merilih, so pomembna merila, ki izključujejo možnost tveganja za človeka:

– snov ne sme biti razvrščena v nobeno izmed skupin, če je mehanizem nastanka novotvorb v preskusu natančno določen in se ne da prenesti na človeka,

– če so na voljo edinole podatki o pojavljanju jetrnih tumorjev pri nekaterih posebno občutljivih sevih miši in ni drugih dodatnih dokazov, snov ne more biti razvrščena med rakotvorne,

– posebna pozornost je potrebna, če so na voljo le podatki o novotvorbah, ki nastanejo zelo pogosto same od sebe na/v organih in pri sevih, za katere je tako pojavljanje že od prej znano.

4.2.2 Mutagene snovi

4.2.2.1 Za namene razvrščanja in označevanja in glede na sedanje znanje se mutagene snovi delijo v tri skupine:

Skupina 1

Snovi, ki so dokazano mutagene za človeka. Obstajajo zadostni dokazi za vzročno povezavo med izpostavljenostjo človeka tem snovem in nastankom dednih genetskih okvar.

Skupina 2

Snovi, ki se jih šteje med mutagene za človeka, ker se na podlagi:

- primernih dolgotrajnih preskusov na živalih;
- drugih pomembnih podatkov

utemeljeno sklepa, da izpostavljenost človeka tem snovem lahko povzroči nastanek dednih genetskih okvar.

Skupina 3

Snovi, za katere se domneva, da povzročajo nastanek mutagenih okvar pri človeku. Obstajajo izsledki ustreznih preskusov na mutagenost, ki kažejo na to možnost, vendar dostopne informacije še ne zadoščajo za zanesljivo uvrstitev v skupino 2.

4.2.2.2 Pri označevanju mutagenih snovi in pripravkov se uporabljajo naslednji simboli, pripadajoči napisi za opozarjanje na nevarnost in stavki R:

Skupina 1

T; R46 Lahko povzroči dedne genetske okvare.

Skupina 2

T; R46 Lahko povzroči dedne genetske okvare.

Skupina 3

X_n; R40 Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.

4.2.2.3 Komentar k razvrščanju mutagenih snovi

Pojmi:

"Mutacija" je trajna sprememba v množini ali strukturi genetskega materiala organizma, ki se izraža kot sprememba njegovih fenotipskih značilnosti. Spremembe lahko zajemajo posamezen gen, zaporedje genov ali cel kromosom. Učinki na posamezne gene so lahko učinki na posamezne DNK baze (točkaste mutacije) ali velike spremembe gena vključno z izgubami dednine znotraj gena. Učinki na celotne kromosome lahko zajemajo strukturne ali številčne spremembe. Mutacija v zarodnih celicah organizmov, ki se spolno razmnožujejo, se lahko prenese na potomce.

"Mutagen" je dejavnik, ki povzroči povečanje pogostnosti pojavljanja mutacij.

Snovi so razvrščene med mutagene, kadar povzročajo dedne genetske okvare. Če je snov razvrščena v 3. skupino mutagenosti zaradi "povzročanja genetsko pomembnih sprememb v somatskih celicah", se to ponavadi šteje kot znak za možno rakotvorno delovanje.

Metode za preskušanje snovi na mutagenost se nenehno razvijajo. Za številne nove metode še ni standardiziranih protokolov in meril za ovrednotenje izsledkov. Pri ovrednotenju izsledkov preskusov na mutagenost se upoštevata kakovost izvedbe preskusa in stopnja zanesljivosti preskusne metode.

Skupina 1

Za razvrstitev snovi v 1. skupino mutagenosti so potrebni pozitivni izsledki epidemioloških raziskav na mutagenost pri človeku. Primeri takih snovi trenutno še niso znani, ker je bilo ugotovljeno, da je na podlagi epidemioloških raziskav pojavljanja mutacij ali mogočega povečevanja pogostnosti le-teh pri človeku izredno težko pridobiti zanesljive podatke o mutagenosti.

Skupina 2

Uvrstitev snovi v 2. skupino mutagenosti je utemeljena s pozitivnimi izsledki analiz, ki kažejo na:

(a) mutagene učinke, ali

(b) druge vplive na celico, ki so v povezavi z mutagenostjo v zarodnih celicah sesalcev "in vivo", ali

(c) mutagene učinke v somatskih celicah sesalcev "in vivo" v kombinaciji z očitnimi znaki, da snov ali njen ustrezni presnovek doseže zarodne celice.

Za uvrščanje v 2. skupino mutagenosti so za zdaj primerne naslednje metode:

2(a) preskus na mutagenost z zarodnimi celicami "in vivo":

– preskus mutacije specifičnega lokusa DNK,

– preskus dedne translokacije znotraj DNK,

– preskus dominantne letalne mutacije.

Ti preskusi dejansko dokažejo pojav prizadetih potomcev ali hibe razvijajočih se zarodkov.

2(b) preskusi "in vivo", ki kažejo ustrezne medsebojne vplive v zvezi z zarodnimi celicami (navadno DNK):

– analize kromosomskih nenormalnosti, ki se ugotavljajo s citogenetskimi analizami, vključno z anevploidijo kot posledico napravilnega ločevanja kromosomov,

– test izmenjave med sestrinskima kromatidama (SCEs),

– test nepravilne sinteze DNK (UDS),

– test (kovalentne) vezave mutagena na DNK zarodnih celic,

– test na druge okvare DNK.

Ti preskusi dajejo izsledke, ki so bolj ali manj posredni. Pozitivni izsledki teh preskusov so večinoma podprti še s pozitivnimi izsledki preskusov na mutagenost na somatskih celicah sesalcev ali človeka "in vivo" (glej 3. skupino mutagenosti, prednost imajo metode 3(a)).

2(c) s preskusi "in vitro" se dokazujejo mutageni učinki na somatskih celicah sesalcev (glej 3(a)) v kombinaciji s toksikokinetičnimi metodami ali drugimi metodami, s katerimi je mogoče dokazati, da snov ali njen ustrezni presnovek doseže zarodne celice.

Za 2(b) in 2(c) se pozitivni izsledki preskusa z gostiteljem ali nedvoumni učinki pri preskusih "in vitro" štejejo kot dodatna potrditev.

Skupina 3

Za uvrstitev snovi v skupino 3, so potrebni pozitivni izsledki preskusov, ki kažejo:

(a) mutagene učinke, ali

(b) druge vplive na celico, ki so v povezavi z mutagenostjo v preskusih "in vivo" na somatskih celicah sesalcev. Te se največkrat potrdijo še s preskusi "in vitro" na mutagenost.

Za proučevanje učinkov snovi na somatske celice "in vivo" so za zdaj primerne naslednje metode:

3(a) preskusi na mutagenost s somatskimi celicami "in vivo":

– mikronukleusni test na kostnem mozgu ali analiza metafaz,

– analiza metafaz perifernih limfocitov,

– test barvnih lis na kožuhu pri miših.

3(b) ugotavljanje interakcij z DNK v somatskih celicah "in vivo":

– test izmenjave med sestrinskima kromatidama v somatskih celicah (SCEs),

– test nepravilne sinteze DNK v somatskih celicah (UDS),

– test (kovalentne) vezave mutagena na DNK somatskih celic,

– drugi testi za ugotavljanje okvar DNK somatskih celic (npr. izluževanje v alkalnem v somatskih celicah).

Snov, ki se izkaže mutagena le v enem ali nekaj preskusih "in vitro", se navadno ne razvrsti med mutagene. Nadaljnje raziskave s preskusi in vivo so zelo priporočljive. V izjemnih primerih, npr. za snov, ki se je pokazala kot mutagena v mnogih preskusih "in vitro" in pri kateri je moč najti podobnost z drugo mutageno/karcinogeno snovjo, ustreznih podatkov o preskusih "vivo" pa ni, se vseeno pretehta uvrstitev v skupino 3.

4.2.3 Snovi, strupene za razmnoževanje

4.2.3.1 Za potrebe razvrščanja in označevanja in glede na sedanje znanje se snovi, strupene za razmnoževanje, delijo v 3 skupine:

Skupina 1

(i) Snovi, ki dokazano slabijo plodnost človeka. Obstajajo zadostni dokazi za vzročno povezavo med izpostavljenostjo človeka tem snovem in njegovo zmanjšano plodnostjo.

(ii) Snovi, ki dokazano povzročajo razvojne napake pri človeku. Obstajajo zadostni dokazi za vzročno povezavo med izpostavljenostjo človeka tej snovi in pojavljanjem razvojnih napak pri potomcih.

Skupina 2

(i) Snovi, ki se jih šteje, kot da slabijo plodnost človeka, ker se utemeljeno sklepa, da izpostavljenost človeka tem snovem lahko zmanjša plodnost na podlagi:

– jasno razvidne zmanjšane plodnosti v preskusih na živalih v odsotnosti drugih toksičnih učinkov ali vidno zmanjšane plodnosti pri približno enakih odmerkih kot nastanejo drugi toksični učinki, razen če to ni le sekundarna nespecifična posledica drugih toksičnih učinkov,

– drugih pomembnih podatkov.

(ii) Snovi, ki se jih šteje, kot da povzročajo razvojne napake pri človeku, ker se utemeljeno sumi, da izpostavljenost človeka tem snovem lahko povzroča razvojne napake na potomcih v splošnem na podlagi:

– jasnih izsledkov primernih preskusov na živalih, kjer so bili taki učinki opažani v odsotnosti znakov strupenosti pri materi pri približno enakih odmerkih kot za ugotavljanje drugih toksičnih učinkov, razen če to ni le sekundarna nespecifična posledica drugih toksičnih učinkov,

– drugih pomembnih podatkov.

–

Skupina 3

(i) Snovi, za katere se domneva, da zmanjšujejo plodnost človeka v splošnem na podlagi:

– izsledkov preskusov na živalih, ki kažejo na možnost, da snov zelo verjetno zmanjšuje plodnost človeka v odsotnosti drugih toksičnih učinkov ali da vidno zmanjšuje plodnost približno pri enakih odmerkih kot nastopijo drugi toksični učinki, razen če to ni le sekundarna nespecifična posledica drugih toksičnih učinkov. Dostopne informacije pa ne zadoščajo za zanesljivo uvrstitev v skupino 2,

– drugih pomembnih podatkov.

(ii) Snovi, za katere se domneva, da povzročajo razvojne napake pri človeku v splošnem na podlagi:

– izsledkov primernih preskusov na živalih, kjer so bili taki učinki opažani v odsotnosti znakov strupenosti pri materi pri približno enakih odmerkih kot za ugotavljanje drugih toksičnih učinkov, razen če to ni le sekundarna nespecifična posledica drugih toksičnih učinkov. Dostopne informacije ne zadoščajo za zanesljivo uvrstitev v skupino 2,

– drugih pomembnih podatkov.

4.2.3.2 Pri označevanju snovi in pripravkov, ki so strupeni za razmnoževanje, se uporabljajo naslednji simboli, pripadajoči napisi za opozarjanje na nevarnost in stavki R:

Skupina 1

– snovi, ki dokazano slabijo plodnost človeka:

T; R60 Lahko škoduje plodnosti.

– snovi, ki dokazano povzročajo razvojne napake pri človeku:

T; R61 Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Skupina 2

– snovi, ki se štejejo, kot da slabijo plodnost človeka:

T; R60 Lahko škoduje plodnosti.

– snovi, ki se štejejo, kot da povzročajo razvojne napake pri človeku:

T; R61 Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Skupina 3

– snovi, za katere se domneva, da slabijo plodnost človeka:

X_n; R62 Možna nevarnost oslabitve plodnosti.

– snovi, za katere se domneva, da povzročajo razvojne napake pri človeku:

X_n; R63 Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.

4.2.3.3 Komentar k razvrščanju snovi, strupenih za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje zajema zmanjšanje razmnoževalnih funkcij ali sposobnosti pri moških in ženskah in nastajanje nednih škodljivih učinkov na potomstvo. Deli se na dva glavna dela:

1. Učinki na plodnost moških ali žensk:

To so neugodni vplivi na spolno slo, spolno vedenje, spermatogenezo, oogenezo, hormonsko aktivnost ali fiziološke funkcije, ki lahko vplivajo na razmnoževalno sposobnost, samo plodnost ali razvoj oplojenega jajčeca vključno do njegovega vgnezdenja.

2. Strupenost za razvoj plodu v svojem najširšem pomenu zajema vse učinke, ki vplivajo na normalen razvoj, bodisi pred rojstvom ali po njem: embriotoksični/fetotoksični učinki (zmanjšana telesna teža, zastanek v rasti ali razvoju, poškodba organov, smrt, splav, telesne napake, kot so teratogeni učinki, funkcionalne napake, napake ob rojstvu ali po njem, napake v duševnem ali telesnem razvoju po rojstvu vse do konca pubertete).

Razvrščanje snovi med strupene za razmnoževanje pride v poštev pri snoveh, ki imajo specifično lastnost, da povzročajo te toksične učinke. Kemikalije se ne razvrščajo med strupene za razmnoževanje, če taki učinki nastanejo zgolj kot nespecifična sekundarna posledica drugih toksičnih učinkov.

Prvenstveno se med strupene za razmnoževanje razvrščajo tiste kemikalije, ki imajo take učinke pri odmerkih, pri katerih ni opaziti drugih znakov strupenosti.

Razvrstitev snovi v skupino 1 zaradi učinkov na plodnost in/ali zaradi razvojne strupenosti se izvede na podlagi epidemioloških podatkov, razvrstitev v kategoriji 2 in 3 pa na podlagi izsledkov preskusov na živalih.

Podatki iz preskusov "in vitro" ali raziskav na ptičjih jajcih štejejo kot dodatna potrditev in le izjemoma zadoščajo za razvrstitev brez podatkov "in vivo".

Enako kot pri večini drugih vrst strupenosti, se tudi pri snoveh, ki so strupene za razmnoževanje, pričakuje, da se pod neko mejno vrednostjo neugodni učinki ne pokažejo. Četudi je bila v preskusih na živalih strupenost za razmnoževanje dokazana, je treba pomen teh izsledkov za človeka kritično presoditi.

Primer: Učinki, ki se pokažejo le pri velikih odmerkih ali kjer so očitne razlike v toksikokinetiki pri preskusnih živalih in pri človeku ali kjer je način izpostavljenosti pri človeku drugačen. V teh ali podobnih primerih je opravičljiva razvrstitev v tretjo skupino ali pa celo izven njih.

Priloga V pravilnika o nevarnih snoveh natančno opisuje "mejni test" za snovi z majhno strupenostjo. Če odmerek najmanj 1000 mg/kg telesne teže oralno ne povzroči nikakršnih znakov strupenosti za razmnoževanje, po vsej verjetnosti niso potrebne nadaljnje raziskave pri drugih odmerkih. Če imamo na voljo podatke raziskav, ki so bile izvedene pri odmerkih nad navedeno mejno vrednostjo, je treba te podatke ovrednotiti skupaj z ostalimi ustreznimi podatki. Učinki pri odmerkih nad navedeno mejno vrednostjo praviloma ne zadoščajo za razvrstitev snovi med strupene za razmnoževanje.

UČINKI NA PLODNOST

Za uvrstitev snovi v skupino 2 zaradi škodljivih učinkov na plodnost, morajo biti taki učinki jasno razvidni iz raziskave vsaj na eni živalski vrsti. V podporo je dodatno treba imeti podatke o mehanizmu ali mestu delovanja, o kemijski sorodnosti z drugimi snovmi, ki dokazano škodujejo plodnosti ali druge podatke o vplivih na človeka, kar vse naj dokazuje, da je mogoče pričakovati škodljive učinke na plodnost tudi pri njem. Če so na voljo samo pozitivni izsledki raziskave na eni živalski vrsti brez omenjenih dodatnih podatkov, se snov razvrsti v skupino 3.

Če je škodljivi učinek na plodnost opaziti le kot nespecifično sekundarno posledico splošne strupenosti ali kjer je prisotna huda oslabelost/izčrpanost, se snov razvrsti v skupino 2 le v primeru, ko so na voljo podatki o tem, da je do neke mere vseeno mogoče specifičnost toksičnosti pripisati strupenosti za razmnoževanje. Če je bilo v preskusih na živalih ugotovljeno, da je bila zmanjšana plodnost posledica izostanka parjenja, je za razvrstitev v skupino 2 navadno treba imeti tudi podatke o mehanizmu delovanja, da se lahko oceni, ali je mogoče škodljive učinke (npr. spremembe v vzorcu sproščanja hormonov) pričakovati tudi pri človeku.

RAZVOJNA STRUPENOST (teratogenost)

Za razvrstitev v skupino 2 morajo biti na voljo podatki o škodljivih učinkih snovi iz dobro vodenih raziskav na eni ali več živalskih vrstah. Kadar so škodljivi učinki med nosečnostjo ali po rojstvu le sekundarna posledica strupenosti, ki je prizadela mater ali zmanjšanega sprejema hrane in vode, stresa matere, pomanjkanja materinske skrbi, specifičnih pomanjkljivosti v prehrani, slabe oskrbe živali, infekcij itd., je pomembno, da se obravnavajo le učinki, ugotovljeni ob dobro vodenih raziskavah in pri odmerkih, kjer še ni zaznati strupenosti pri materi. Pomemben je tudi način aplikacije: npr. injekcija snovi v trebušno votlino lahko povzroči lokalne poškodbe maternice in njene vsebine, zato je treba izsledke takih raziskav obravnavati previdno, saj sami po sebi navadno ne zadoščajo za uvrstitev snovi.

Razvrstitev v skupino 3 temelji na podobnih merilih kot veljajo za skupino 2. Tretja skupina pride v poštev, kadar je bil preskus pomanjkljivo zastavljen, zaradi česar so bili izsledki manj prepričljivi ali kjer bi lahko bili učinki posledica nespecifičnih vplivov, npr. splošne strupenosti.

V splošnem uvrstimo snovi v skupino 3 ali celo zunaj skupin na "ad hoc" podlagi, kjer so edini opazni učinki le majhne spremembe v razmerju navadnih variacij, kot so npr. opažane pri pregledih skeletov, ali majhne spremembe v ocenah razvoja po rojstvu.

Učinki med laktacijo

Snovi, ki so razvrščene med strupene za razmnoževanje in ki lahko učinkujejo tudi na laktacijo, morajo biti dodatno označene z R64 (glej merila v poglavju 3.2.8)

Snov se ne uvrsti med strupene za razmnoževanje, če njen toksični učinek na potomce izvira le iz izpostavljenosti preko materinega mleka ali neposredne izpostavljenosti otroka, razen če se ti učinki ne kažejo tudi kot druge motnje v razvoju, značilne za strupenost za razmnoževanje.

Snovi, ki niso razvrščene med strupene za razmnoževanje, vendar bi utegnile škodovati otroku, če bi bile med dojenjem prenesene iz materinega v njegov organizem, se označijo z opozorilnim stavkom R64 (glej 3.2.8). Ta stavek uporabimo tudi, kadar snov vpliva na količino ali kakovost materinega mleka.

R64 se navadno doda na podlagi:

(a) toksikokinetičnih raziskav, s katerimi se ugotavlja ali je snov mogoče najti v materinem mleku v potencialno toksični koncentraciji;

in/ali

(b) izsledkov preskusov na eni do dveh generacijah preskusnih živali, ki pomagajo razjasniti, ali lahko snov škodljivo vpliva na potomce preko materinega mleka;

in/ali

(c) praktičnih ugotovitev pri človeku, ki kažejo na tveganje za otroka v času dojenja.

Snovi, ki so znane, da se v telesu kopičijo in se potem lahko postopoma sproščajo v mleko med laktacijo, moramo označiti z R33 in R64.

4.2.4 Postopek razvrščanja pripravkov z vidika posebnih učinkov na zdravje

Če pripravek vsebuje eno ali več snovi, razvrščenih po zgornjih merilih, mora biti razvrščen v skladu z merili iz točke (j) do (q) priloge III pravilnika o nevarnih pripravkih (mejne vrednosti so bodisi v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa v prilogi I k pravilniku o nevarnih pripravkih, če snov ni navedena v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali če je tam navedena brez mejnih koncentracij).

5 RAZVRŠČANJE NA PODLAGI UČINKOV NA OKOLJE

5.1 UVOD

Namen razvrstitve snovi med nevarne za okolje je opozoriti uporabnika na nevarnosti, ki jih te snovi predstavljajo za ekosisteme. Čeprav so naslednja merila prirejena za ugotavljanje vplivov snovi predvsem na vodni ekosistem, je ugotovljeno, da nekatere snovi istočasno ali izmenoma vplivajo tudi na druge ekosisteme, od talne mikroflore in mikrofavne do primatov.

Spodaj navedena merila največkrat neposredno veljajo za metode iz priloge V pravilnika o nevarnih snoveh. Razvrstitev že razvrščenih snovi se ponovno pretehta in, če je treba, ustrezno popravi, v luči drugih novih podatkov.

Za potrebe razvrščanja in označevanja in glede na današnje znanje o njihovih akutnih in/ali dolgotrajnih vplivih na vodne ali nevodne sisteme se okolju nevarne snovi delijo na dve skupini:

- snovi, nevarne za vodno okolje,
- snovi, nevarne za nevodno okolje.

5.2 MERILA ZA RAZVRŠČANJE, OPOZARJANJE NA NEVARNOST IN IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")

5.2.1 Vodno okolje

5.2.1.1 Snov se razvrsti kot okolju nevarna, doda se simbol "N" in opozori na nevarnost z napisom "OKOLJU NEVARNO". Stavke R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

a)

R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

in

R53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Akutna strupenost:

96 h LC_{50} (za ribe): ≤ 1 mg/l, ali

48 h EC_{50} (za dafnije): ≤ 1 mg/l, ali

72 h IC_{50} (za alge): ≤ 1 mg/l

in če snov ni dobro razgradljiva ali če je log P_{ow} (logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda) ≥ 3,0 (razen če je eksperimentalno določeni faktor biokoncentracije BKF ≤ 100).

b)
R50 Zelo strupeno za vodne organizme.
Akutna strupenost:
96 h LC_{50} (za ribe): ≤ 1 mg/l, ali
48 h EC_{50} (za dafnije):≤ 1 mg/l, ali
72 h IC_{50} (za alge): ≤ 1 mg/l

c)
R51 Strupeno za vodne organizme.
in
R53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
Akutna strupenost:
96 h LC_{50} (za ribe): 1 mg/l < LC_{50} ≤ 10 mg/l, ali
48 h EC_{50} (za dafnije): 1 mg/l < EC_{50} ≤ 10 mg/l, ali
72 h IC_{50} (za alge): 1 mg/l < IC_{50} ≤ 10 mg/l
in če snov ni dobro razgradljiva ali če je log P_{ow} ≥ 3,0 (razen če je eksperimentalno določeni faktor biokoncentracije BKF ≤ 100).

5.2.1.2 Snov se razvrsti kot okolju nevarna in se ji dodajo stavki R v skladu z naslednjimi merili (oznaka s simbolom "N" ni potrebna):
a)
R52 Škodljivo za vodne organizme.
in
R53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
Akutna strupenost:
96 h LC_{50} (za ribe): 10 mg/l < LC_{50} ≤ 100 mg/l, ali
48 h EC_{50} (za dafnije): 10 mg/l < EC_{50} ≤ 100 mg/l, ali
72 h IC_{50} (za alge): 10 mg/l < IC_{50} ≤ 100 mg/l
in če snov ni dobro razgradljiva.
To merilo se uporabi, kadar ni drugih zadostnih znanstvenih dokazov, da niti snov sama, niti njeni razgradni produkti ne predstavljajo dolgotrajne ali odložene nevarnosti za vodno okolje. Take raziskave lahko vključujejo:
(i) dokazano zmožnost za dobro razgradnjo v vodnem okolju,
(ii) odsotnost kronične strupenosti pri koncentraciji 1,0 mg/l, to je npr., če v dolgotrajnejših preskusih na ribah ali dafnijah ugotovljena koncentracija brez učinka (NOEC) ni večja od 1,0 mg/l.

b)
R52 Škodljivo za vodne organizme.
Sem se razvrstijo snovi, ki po zgornjih merilih sicer ne spadajo med okolju nevarne, vendar na podlagi dostopnih podatkov o njihovi strupenosti vseeno sklepamo, da predstavljajo nevarnost za sestavo in/ali delovanje vodnega ekosistema.
c)
R53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
Sem se razvrstijo snovi, ki po predhodnih merilih ne spadajo med okolju nevarne, vendar na podlagi podatkov o njihovi obstojnosti v vodnih sistemih, zmožnosti kopičenja ter napovedane ali ugotovljene usode in obnašanja v okolju, vseeno predstavljajo dolgoročno ali odloženo nevarnost za sestavo in/ali delovanje vodnih ekosistemov.
Po tem merilu se razvrščajo slabo vodotopne snovi (npr. snovi z vodotopnostjo manj kot 1 mg/l):
(a) če niso dobro razgradljive in
(b) če je log P_{ow} ≥ 3,0 (razen če je eksperimentalno določeni faktor biokoncentracije BKF ≤ 100).
To merilo se uporablja, kadar ni drugih dodatnih znanstvenih dokazov, da niti snov sama, niti njeni razgradni produkti ne predstavljajo dolgoročne ali odložene nevarnosti za vodno okolje.
Ti dodatni znanstveni dokazi navadno temeljijo na raziskavah, ki lahko vključujejo:
(i) dokazano zmožnost za dobro razgradnjo v vodnem okolju,
(ii) odsotnost kronične strupenosti pri mejni topnosti, to je, da v dolgotrajnejših preskusih na ribah ali dafnijah ugotovljena koncentracija brez učinka (NOEC) ne presega mejne topnosti.

5.2.1.3 Komentar k določanju IC_{50} za alge in razgradljivosti
– Kjer je pri močno obarvanih snoveh mogoče dokazati, da je rast alg zavrta izključno zaradi zmanjšanja svetlobne jakosti, se kot podlage za razvrščanje ne sme uporabiti 72 urne IC_{50} za alge;
– Snovi se štejejo kot dobro razgradljive, če so izpoljnjeni naslednji pogoji:
(a) če so v 28-dnevnih raziskavah biorazgradljivosti ugotovljene naslednje vrednosti:
– v preskusih, temelječih na določanju raztopljenega organskega ogljika: 70%,
– na podlagi preskusov o padanju vsebnosti kisika ali nastajanja ogljikovega dioksida: 60% teoretičnega maksimuma.
Te ravni biorazgradljivosti morajo biti dosežene v desetih dneh od začetka razgradnje, če za začetek razgradnje šteje čas, ko se je razgradilo 10% snovi;
ali
(b) v primerih, ko so na voljo samo podatki o kemijski potrebi po kisiku (KPK) in biološki potrebi po kisiku (BPK_5), če je razmerje BPK_5/KPK enako ali večje od 0,5;
ali

(c) če so na voljo drugi prepričljivi znanstveni podatki, ki dokazujejo, da se v 28 dneh v vodnem okolju razgradi (biotično in/ali abiotično) več kot 70% snovi.

5.2.2 Nevodno okolje

5.2.2.1 Snov se razvrsti kot okolju nevarna, doda se simbol "N" in opozori na nevarnost z napisom "OKOLJU NEVARNO". Stavke R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R54 Strupeno za rastline.

R55 Strupeno za živali.

R56 Strupeno za organizme v zemlji.

R57 Strupeno za čebele.

R58 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.

Sem se razvrstijo snovi, ki na podlagi podatkov o njihovih lastnostih, obstojnosti v okolju, zmožnosti kopičenja ter napovedane ali ugotovljene usode in obnašanja v okolju, predstavljajo takojšnjo, dolgoročno ali odloženo nevarnost za sestavo in/ali delovanje naravnih ekosistemov, razen tistih iz poglavja 5.2.1. (Natančnejša merila bodo izdelana kasneje.)

5.2.2.2 Snov se razvrsti kot okolju nevarna, doda se simbol "N" in opozori na nevarnost z napisom "OKOLJU NEVARNO". Stavek R se izbere v skladu z naslednjimi merili:

R59 Nevarno za ozonski plašč.

Sem se razvrstijo snovi, ki na podlagi podatkov o njihovih lastnostih in o napovedani ali ugotovljeni usodi in obnašanju v okolju, predstavljajo nevarnost za sestavo in/ali delovanje stratosferskega ozonskega plašča. To so snovi, ki so navedene v predpisih, ki se nanašajo na ozonski plašč in povzemajo prilogo I uredbe Sveta ES št. 3093/94/EC o snoveh, ki škodljivo vplivajo na ozonski plašč (OJ No. L 333, 22.12.1994, str. 1) in njenih kasnejših spremembah.

6 IZBIRA OBVESTILNIH STAVKOV "S"

6.1 UVOD

Obvestilni stavki "S" se dodajo oznaki nevarne snovi ali pripravka v skladu s spodaj navedenimi splošnimi merili. Za nekatere pripravke se dodatno uporabljajo stavki S, navedeni v prilogi II pravilnika o nevarnih pripravkih.

6.2 OBVESTILNI STAVKI "S" ZA SNOVI IN PRIPRAVKE

S1 Hraniti zaklenjeno.

Uporabnost:

– zelo strupene, strupene in jedke snovi in pripravki.

Merila za uporabo:

– uporaba obvezna za zgoraj navedene snovi in pripravke, ki so v splošni uporabi.

S2 Hraniti izven dosega otrok.

Uporabnost:

– vse nevarne snovi in pripravki.

Merila za uporabo:

– uporaba obvezna za vse nevarne snovi in pripravke, ki so v splošni uporabi, razen tistih, ki so razvrščeni le kot okolju nevarni.

S3 Hraniti na hladnem.

Uporabnost:

– organski peroksidi,

– druge nevarne snovi in pripravki, ki imajo vrelišče pri 40 °C ali nižje.

Merila za uporabo:

– uporaba obvezna za organske perokside, če ni uporabljen stavek S47,

– uporaba priporočljiva za vse nevarne snovi in pripravke, ki imajo vrelišče pri 40 °C ali nižje.

S4 Hraniti izven bivališč.

Uporabnost:

– zelo strupene in strupene snovi in pripravki.

Merila za uporabo:

– navadno se uporablja za zelo strupene in strupene snovi in pripravke, če se želi nadomestiti stavek S13; npr. kadar je snov ali pripravek nevaren pri vdihavanju, mora biti shranjen izven bivališč. Ta opozorilni stavek ne govori o tem, da se pripravka ne bi smelo uporabljati v bivališčih, če se ga seveda uporablja pravilno.

S5 Hraniti pod/v… (ustrezno tekočino, v kateri je treba snov ali pripravek hraniti, določi proizvajalec).

Uporabnost:

– samovnetljive trdne snovi in pripravki.

Merila za uporabo:

– uporaba navadno omejena na posebne primere (npr. natrij, kalij ali beli fosfor).

S6 Hraniti v …..(ustrezen inertni plin, v katerem je treba snov ali pripravek hraniti, določi proizvajalec).

Uporabnost:

– nevarne snovi in pripravki, ki jih je treba hraniti v inertnem plinu.

Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere (npr. nekatere organo-kovinske spojine).

S7 Hraniti v tesno zaprti posodi.
Uporabnost:
– organski peroksidi,
– snovi in pripravki, ki lahko sproščajo zelo strupene, strupene, zdravju škodljive ali zelo lahko vnetljive pline,
– snovi ali pripravki, ki v stiku z vlago sproščajo zelo lahko vnetljive pline,
– lahko vnetljive trdne snovi.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za organske perokside,
– uporaba priporočljiva za ostale zgoraj navedene snovi.

S8 Posodo hraniti na suhem.
Uporabnost:
– snovi ali pripravki, ki lahko burno reagirajo z vodo,
– snovi ali pripravki, ki v stiku z vodo sproščajo zelo lahko vnetljive pline,
– snovi ali pripravki, ki v stiku z vodo sproščajo zelo strupene ali strupene pline.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na vse zgoraj nevedene snovi in pripravke, kadar je nujno dodatno poudariti opozorilo R14 in še posebej R15 in R29.

S9 Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Uporabnost:
– hlapne snovi in pripravki, ki lahko sproščajo zelo strupene, strupene ali zdravju škodljive hlape,
– zelo lahko ali lahko vnetljive tekočine in zelo lahko vnetljivi plini.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva za hlapne snovi in pripravke, ki lahko sproščajo zelo strupene, strupene ali zdravju škodljive hlape,
– uporaba priporočljiva za zelo lahko ali lahko vnetljive tekočine in zelo lahko vnetljive pline.

S12 Posoda ne sme biti tesno zaprta.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki sproščajo hlape v tolikšni količini, da bi lahko posodo razneslo.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na zgoraj navedene posebne primere.

S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Uporabnost:
– zelo strupene, strupene in zdravju škodljive snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva, kadar so zgoraj navedene snovi v splošni uporabi.
S14 Hraniti ločeno od … (nezdružljive snovi določi proizvajalec).
Uporabnost:
– organski peroksidi.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna in navadno omejena na organske perokside. Uporabno tudi v nekaterih drugih posebnih primerih, ko lahko nezdružljivost povzroči posebno nevarnost.

S15 Varovati pred toploto.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki se lahko pod vplivom toplote razgradijo ali samodejno reagirajo.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere (npr. monomere). Tega stavka ni treba dodajati, če je uporabljen že stavek R2, R3 in/ali R5.

S16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Uporabnost:
– zelo lahko in lahko vnetljive tekočine in zelo lahko vnetljivi plini.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva za zgoraj navedene snovi in pripravke. Tega stavka ni treba dodajati, če je uporabljen že stavek R2, R3 in/ali R5.

S17 Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki lahko tvorijo eksplozivne ali samovnetljive zmesi z gorljivimi snovmi.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere, da poudarimo stavek R8 in R9.

S18 Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki povzročijo povečanje tlaka v posodi,
– snovi in pripravki, ki lahko tvorijo eksplozivne perokside.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na zgoraj navedene primere, kjer obstaja nevarnost poškodb oči in/ali, če so snovi in pripravki v splošni uporabi.

S20 Med uporabo ne jesti in ne piti.
Uporabnost:
– zelo strupene, strupene in jedke snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere (npr. arzen in arzenove spojine, fluoroacetati), še posebno, če so v splošni uporabi.

S21 Med uporabo ne kaditi.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki pri gorenju tvorijo strupene razkrojke.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere (npr. halogenirane spojine).

S22 Ne vdihavati prahu.
Uporabnost:
– vse zdravju nevarne trdne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zgoraj navedene snovi in pripravke, ki so označeni z R42,
– uporaba priporočljiva za zgoraj navedene snovi in pripravke, ki so v prašnati obliki in za katere tveganje za zdravje pri vdihavanju ni znano.

S23 Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola (ustrezno besedilo določi proizvajalec).
Uporabnost:
– vse tekočine ali plini in pripravki, ki so nevarni za zdravje.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zgoraj navedene snovi in pripravke, ki so označeni z R42,
– uporaba obvezna za snovi in pripravke, ki se uporabljajo v obliki pršila. Tako snov ali pripravek moramo dodatno označiti z S38 ali S51, uporaba priporočljiva, kadar je treba opozoriti uporabnika na nevarnosti pri vdihavanju, ki niso navedene v že dodanih stavkih R.

S24 Preprečiti stik s kožo.
Uporabnost:
– vse zdravju nevarne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za tiste snovi in pripravke, ki so že označeni z R43, razen če ni dodan tudi S36,
– uporaba priporočljiva, kadar je nujno opozoriti uporabnika na nevarnosti, ki jih snov ali pripravek povzroča v stiku s kožo in ki niso upoštevane v že uporabljenih stavkih R (npr. mravljinčenje (parestezija)). Lahko se ga uporabi tudi kot poudarek tem stavkom R.

S25 Preprečiti stik z očmi.
Uporabnost:
– vse zdravju nevarne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva, kadar je nujno opozoriti uporabnika na tveganje pri stiku z očmi, ki ni zajeto v že uporabljenih stavkih R. Lahko se ga uporabi tudi kot poudarek tem stavkom R,
– uporaba priporočljiva za snovi in pripravke z R34, R35, R36 ali R41, če so namenjeni tudi splošni uporabi.

S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
Uporabnost:
– jedke ali dražilne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za jedke snovi in pripravke ter tiste, ki jim je že dodan R41,
– uporaba priporočljiva za dražilne snovi in pripravke, katerim je že bil dodan R36.

S27 Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
Uporabnost:
– zelo strupene, strupene ali jedke snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zelo strupene snovi in pripravke, označene z R27, če so namenjeni tudi splošni uporabi,

– uporaba priporočljiva za zelo strupene snovi in pripravke, označene z R27, ki se uporabljajo v industriji. Tega stavka S se ne uporabi, če je že uporabljen stavek S36;
– uporaba priporočljiva za strupene snovi in pripravke, označene z R24 in za jedke snovi in pripravke, če so namenjeni tudi v splošni uporabi.

S28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo … (sredstvo določi proizvajalec).
Uporabnost:
– zelo strupene, strupene ali jedke snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zelo strupene snovi in pripravke,
– uporaba priporočljiva za vse druge zgoraj navedene snovi in pripravke, še posebej, če voda ni najbolj primerno sredstvo za izpiranje,
– uporaba priporočljiva za jedke snovi in pripravke, če so namenjeni tudi splošni uporabi.

S29 Ne izprazniti v kanalizacijo.
Uporabnost:
– zelo lahko ali lahko vnetljive tekočine, ki se ne mešajo z vodo,
– zelo strupene in strupene snovi in pripravki,
– okolju nevarne snovi.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za okolju nevarne snovi, ki so označene s simbolom "N", če so namenjene tudi splošni uporabi, razen če ni snov posebej namenjena za uporabo v kanalizaciji,
– uporaba priporočljiva za druge zgoraj navedene snovi in pripravke, če so namenjeni tudi splošni uporabi, razen če ni snov ali pripravek posebej namenjen za uporabo v kanalizaciji.

S30 Nikoli dolivati vode.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki burno reagirajo z vodo.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere (npr. žveplova (VI) kislina). Uporabi se tudi za jasno informacijo uporabniku, bodisi, da se poudari R14 ali kot nadomestek za R14.

S33 Preprečiti statično naelektrenje.
Uporabnost:
– zelo lahko ali lahko vnetljive snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva za snovi in pripravke, ki ne vpijajo vlage, se pa uporabljajo v industriji. Ta stavek se ne uporablja za snovi in pripravke, ki so v splošni uporabi.

S35 Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
Uporabnost:
– vse nevarne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva za snovi in pripravke, kjer je treba upoštevati posebno navodilo, da se zagotovi pravilno odlaganje.

S36 Nositi primerno zaščitno obleko.
Uporabnost:
– organski peroksidi,
– zelo strupene, strupene ali zdravju škodljive snovi in pripravki,
– jedke snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zelo strupene in jedke snovi in pripravke,
– uporaba obvezna za tiste snovi in pripravke, ki jim je dodan R21 ali R24,
– uporaba obvezna za skupino 3 rakotvornih in mutagenih snovi ter snovi, strupenih za razmnoževanje, razen če tako učinkujejo le pri vdihavanju,
– uporaba obvezna za organske perokside,
– uporaba priporočljiva za strupene snovi in pripravke, za katere ni znan LD_{50} dermalno, vendar je mogoče predvidevati, da je snov ali pripravek v stiku s kožo strupen,
– uporaba priporočljiva za snovi in pripravke, ki se uporabljajo v industriji in ki pri dolgotrajnejši izpostavljenosti lahko škodujejo zdravju.

S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
Uporabnost:
– zelo strupene, strupene, zdravju škodljive ali jedke snovi in pripravki,
– organski peroksidi,
– snovi in pripravki, ki dražijo kožo ali povzročajo preobčutljivost v stiku s kožo.

Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zelo strupene in jedke snovi in pripravke,
– uporaba obvezna za snovi in pripravke, ki jim je že dodan R21, R24 ali R43,
– uporaba obvezna za skupino 3 rakotvornih in mutagenih snovi in pripravkov ter snovi in pripravkov, strupenih za razmnoževanje, razen če tako učinkujejo le pri vdihavanju,
– uporaba obvezna za organske perokside,
– uporaba priporočljiva za strupene snovi in pripravke, za katere ni znan LD_{50} dermalno, vendar je mogoče predvidevati, da je snov ali pripravek v stiku s kožo zdravju nevaren,
– uporaba priporočljiva za snovi in pripravke, ki dražijo kožo ali povzročajo preobčutljivost.

S38 Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Uporabnost:
– zelo strupene ali strupene snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere zelo strupenih in strupenih snovi in pripravkov v industriji in kmetijstvu.

S39 Nositi zaščito za oči/obraz.
Uporabnost:
– organski peroksidi,
– jedke snovi in pripravki, vključno z dražilnimi, ki lahko povzročijo resne poškodbe oči,
– zelo strupene in strupene snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za snovi in pripravke, ki jim je že dodan R34, R35 ali R41,
– uporaba obvezna za organske perokside,
– uporaba priporočljiva, kadar je treba opozoriti uporabnika na nevarnosti ob stiku z očmi, ki niso upoštevane v že dodanih stavkih R,
– uporaba navadno omejena na izjemne primere zelo strupenih in strupenih snovi in pripravkov, kjer obstaja nevarnost brizganja v obraz ali oči in če se zlahka absorbirajo skozi kožo.

S40 Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti s/z … (čistilo določi proizvajalec).
Uporabnost:
– vse nevarne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na tiste nevarne snovi in pripravke, pri katerih voda ni najbolj primerno čistilno sredstvo (npr. kjer je treba razlito snov ali pripravek absorbirati s prašnatim vpojilom ali raztopiti s topilom), oziroma če je iz zdravstvenih ali varnostnih razlogov tako opozorilo potrebno.

S41 Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Uporabnost:
– nevarne snovi in pripravki, ki med gorenjem sproščajo zelo strupene ali strupene pline.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere.

S42 Med zaplinjanjem/razprševanjem nositi primerno dihalno opremo (natančnejše pogoje določi proizvajalec).
Uporabnost:
– za snovi in pripravke. ki so sicer namenjeni za take namene, vendar lahko ogrozijo uporabnika, če niso upoštevani zaščitni ukrepi.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere.

S43 Za gašenje uporabiti … (natančno navesti vrsto gasila in opreme za gašenje. Če voda povečuje nevarnost, dodati: "Ne uporabljati vode!").
Uporabnost:
– zelo lahko vnetljive, lahko vnetljive in vnetljive snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za snovi in pripravke, ki v stiku z vodo ali vlažnim zrakom sproščajo zelo lahko vnetljive pline,
– uporaba priporočljiva za zgoraj navedene snovi in pripravke, še posebej, če se ne mešajo z vodo.

S45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.
Uporabnost:
– zelo strupene snovi in pripravki,
– strupene in jedke snovi in pripravki,
– snovi in pripravki, ki povzročajo preobčutljivost pri vdihavanju.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zgoraj navedene snovi in pripravke.

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
Uporabnost:
– vse nevarne snovi in pripravki, razen zelo strupenih, strupenih, jedkih ali okolju nevarnih.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za vse zgoraj navedene nevarne snovi in pripravke, ki so v splošni uporabi, razen če se ni bati zaužitja, še posebej pri otrocih.

S47 Hraniti pri temperaturi, ki ne presega … °C (temperaturo določi proizvajalec).
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki pri določeni temperaturi postanejo nestabilni.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere (npr. nekateri organski peroksidi).

S48 Hraniti prepojeno z/s … (primerno omočilo določi proizvajalec).
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki po izsušitvi lahko postanejo zelo občutljivi za iskrenje, trenje ali udarce.
Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na posebne primere, npr. nitroceluloza.

S49 Hraniti samo v izvirni posodi.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki so občutljivi za katalitično razgradnjo.
Merila za uporabo:
– uporablja se za snovi in pripravke, ki so občutljivi za katalitično razgradnjo, npr. nekateri organski peroksidi.

S50 Ne mešati z/s … (določi proizvajalec).

Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki z določenimi materiali reagirajo in sproščajo zelo strupene ali strupene pline,
– organski peroksidi.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za nekatere perokside, ki lahko ob prisotnosti pospeševal ali spodbujeval burno reagirajo,
– uporaba priporočljiva za zgoraj navedene snovi in pripravke v splošni uporabi, če je tako opozorilo boljša različica od R31 ali R32.

S51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki lahko sproščajo hlape, dim, meglico, prah, aerosol itd., kar povečuje nevarnost vdihavanja, požara ali eksplozije.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva, kadar uporaba stavka S38 ni primerna. To je še posebej pomembno za snovi in pripravke v splošni uporabi.

S52 Ne uporabljati na velikih notranjih površinah.
Uporabnost:
– hlapne zelo strupene, strupene in zdravju škodljive snovi in pripravki, ki take snovi vsebujejo.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva, kadar dolgotrajnejša izpostavljenost tem snovem zaradi nenehnega hlapenja z velikih površin lahko škodi zdravju (npr. doma ali v prostorih, kjer se ljudje zbirajo).

S53 Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Uporabnost:
– rakotvorne, mutagene in/ali snovi, strupene za razmnoževanje in pripravki, ki take snovi vsebujejo.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zgoraj navedene snovi in pripravke, ki jim je že dodan vsaj eden od naslednjih stavkov R: R45, R46, R49, R60 ali R61.

S56 Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
Uporabnost:
– vse nevarne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva za vse nevarne snovi in pripravke, če so namenjeni tudi splošni uporabi, za katero se zahteva poseben način odlaganja.

S57 S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, ki so označeni s simbolom “N“.

Merila za uporabo:
– uporaba navadno omejena na snovi in pripravke, ki niso v splošni uporabi.

S59 Posvetovati se s proizvajalcem/dobaviteljem o ponovni predelavi/recikliranju.
Uporabnost:
– vse nevarne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za ozonskemu plašču škodljive snovi,
– uporaba priporočljiva za ostale snovi, in pripravke če je zanje priporočena ponovna predelava/recikliranje.

S60 Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.
Uporabnost:
– vse nevarne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočljiva za snovi in pripravke, ki niso v splošni uporabi, in kadar ni uporabljen stavek S35.

S61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.
Uporabnost:
– okolju nevarne snovi.
Merila za uporabo:
– navadno se uporablja za snovi, označene s simbolom "N",
– uporaba priporočljiva za vse snovi, ki so razvrščene kot okolju nevarne, vendar niso zajete v predhodnih stavkih S.

S62 Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
Uporabnost:
– snovi in pripravki, razvrščeni v skladu z merili iz poglavja 3.2.3 te priloge kot zdravju škodljivi z R65,
– ne uporablja se za snovi in pripravke, ki so v prometu v obliki aerosolnih razpršilcev ali v vsebnikih zaprtih z zapečatenim zapiralom za razprševanje (glej tudi poglavje 8 in 9 te priloge),
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za zgoraj navedene snovi in pripravke, če so ali bi lahko bili v splošni uporabi, razen kadar sta obvezna S45 ali S46,
– uporaba priporočljiva za zgoraj navedene snovi in pripravke v industriji, razen kadar sta obvezna S45 ali S46.

S63 V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati.
Uporabnost:
– zelo strupene in strupene snovi in pripravki (plini, pare, delci, hlapne tekočine),
– snovi in pripravki, ki povzročajo preobčutljivost pri vdihavanju.
Merila za uporabo:
– uporaba obvezna za snovi in pripravke, označene z R26, R23 ali R42, kadar so namenjeni tudi široki uporabi na način, ki ne izključuje njihovega vdihavanja

S64 Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).
Uporabnost:
– jedke ali dražilne snovi in pripravki.
Merila za uporabo:
– uporaba priporočjiva za zgoraj navedene snovi in pripravke, kadar so namenjeni tudi splošni uporabi, če je postopek iz tega stavka primeren.

7 OZNAČEVANJE NA ETIKETAH

7.1 Ko je snov ali pripravek razvrščen, mu je treba dodati tudi ustrezno etiketo na pakiranju v skladu z 8. in 10. členom pravilnika o nevarnih snoveh oziroma s 7. in 9. členom pravilnika o nevarnih pripravkih. To poglavje opisuje, kako se oblikuje vsebino etikete (oziroma besedila na uokvirjeni površini na pakiranju, če je besedilo na pakiranje neposredno natisnjeno) in posebej podaja navodilo, kako izbrati ustrezne stavke R in S.

Etiketa mora vsebovati naslednje informacije:
za snovi:
– kemijsko ime snovi,
– snovi pripadajoče EC število,
– besedilo "označeno po EC", če je snov navedena v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh in označena v skladu s to prilogo,
– ime, naslov in telefon pravne ali fizične osebe, ki daje snov v promet,
– grafični znak (simbol) za nevarnost, črkovni znak za nevarnost v sredini nad simbolom (neobvezno), napis za opozarjanje na nevarnost pod simbolom (obvezno),
– standardna opozorila R (stavki R) (R = risk) za dodatno opozarjanje na nevarnosti,
– standardna obvestila S (stavki S) (S = safety) za obveščanje o varnostnih ukrepih,
– nominalna količina snovi v pakiranju, če je namenjena splošni uporabi;

za pripravke:
– trgovsko ime pripravka,
– ime, naslov in telefon pravne ali fizične osebe, ki daje pripravek v promet,
– kemijska imena v pripravku prisotnih nevarnih snovi, če to sledi iz pravilnika o nevarnih pripravkih,
– grafični znak (simbol) za nevarnost, črkovni znak za nevarnost v sredini nad simbolom (neobvezno), napis za opozarjanje na nevarnost pod simbolom (neobvezno),
– standardna opozorila R (stavki R) (R = risk) za dodatno opozarjanje na nevarnosti,
– standardna obvestila S (stavki S) (S = safety) za obveščanje o varnostnih ukrepih,
– nominalna količina pripravka v pakiranju, če je namenjen splošni uporabi.

7.1.1 Za snovi, navedene v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, mora biti uporabljena identična oznaka, kot je navedena v prilogi I. V tem primeru mora biti na etiketi tudi pripis "Označeno po EC".

7.1.2 Končna izbira standardnih opozoril R in standardnih obvestil S
Stavki R in S se izberejo tako, da podajo vse ustrezne informacije. Informacija mora biti kratka in jasna. Zato je treba vse nujne informacije izraziti s kar najmanjšim številom stavkov R in stavkov S.
Dražilnih (razen tistih, ki povzročajo preobčutljivost), lahko vnetljivih, vnetljivih ali oksidativnih snovi oziroma pripravkov , ki so pakirani v posamezne enote, manjše od 125 ml, ni treba označiti s pripadajočimi stavki R in S, saj na te nevarnosti že opozarjajo izbrani simboli in napisi ob njih. Enako velja tudi za zdravju škodljive snovi in pripravke, ki niso v splošni uporabi.

7.1.3 Na pakiranju ali etiketi je prepovedano vsako označevanje pripravka ali snovi s pojmi kot so "nenevarno", "nestrupeno", "neškodljivo" in podobno.

7.1.4 Za označevanje nekaterih posebnih pripravkov je treba upoštevati dodatne določbe iz priloge II pravilnika o nevarnih pripravkih ter iz poglavij 8 in 9 te priloge.

7.2 KEMIJSKA IMENA, KI MORAJO BITI NA PAKIRANJU
7.2.1 Za snovi, ki so navedene v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, mora biti na etiketi navedeno enako ime kot je v prilogi I. Za snovi, ki v tej prilogi niso navedene, je treba uporabiti ime po seznamu EINECS oziroma ELINCS ali ime po mednarodno priznani kemijski nomenklaturi (glej tudi poglavje 1.4).

7.2.2 Za pripravke morajo biti na oznaki navedena imena v skladu s točko (c) tretjega odstavka 7. člena pravilnika o nevarnih pripravkih.
Opomba v zvezi s koncentriranimi pripravki za izdelavo parfumov:
– pravna ali fizična oseba, ki je odgovorna za dajanje teh pripravkov v promet, lahko navede le eno izmed snovi, in sicer tisto, ki v največji meri vpliva na pojav preobčutljivosti,
– pri naravni snovi se namesto kemijskih imen vseh sestavin izvlečka ali esencialnega olja lahko uporablja izraz: "esencialno olje iz … ", "izvleček iz … ".

7.3 IZBIRA GRAFIČNIH ZNAKOV (SIMBOLOV) ZA NEVARNOST
Izgled uporabljenih grafičnih znakov (simbolov), pripadajoči črkovni znaki ter napisi za opozarjanje na nevarnost se morajo ujemati z navedenim v prilogi II pravilnika o nevarnih snoveh. Simbol je črne barve na oranžnorumeni podlagi v kvadratnem črnem okviru. Podlaga, na kateri je simbol, mora biti take barve, da oranžnorumena in črna barva simbola očitno in jasno izstopata.

7.3.1 Za snovi, navedene v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, smejo biti na etiketi uporabljeni samo tam navedeni simboli s črkovnimi znaki in napisi za opozarjanje na nevarnost, ki pripadajo tej snovi pri določeni koncentraciji.

7.3.2 Za nevarne snovi, ki še niso navedene v prilogi I in za pripravke se simboli, pripadajoči črkovni znaki ter napisi za opozarjanje na nevarnost izberejo v skladu s pravili iz te priloge. Kadar se snov ali pripravek označi več kot z enim simbolom, velja izločitveno pravilo:
– pri obvezni uporabi simbola T sta simbola X in C neobvezna;
– pri obvezni uporabi simbola C je simbol X neobvezen;
– pri obvezni uporabi simbola E sta simbola F in O neobvezna.

7.4 IZBIRA STANDARDNIH OPOZORIL "R" (STAVKOV "R")
Za opozarjanje se uporabljajo samo standardna opozorila R vedno le v istem besedilu kot je navedeno v prilogi III pravilnika o nevarnih snoveh. Lahko se uporabljajo tudi sestavljeni stavki R, vendar le tisti iz priloge III.

7.4.1 Za označevanje posamezne snovi, navedene v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, se smejo uporabljati samo tisti stavki R iz priloge I, ki pripadajo tej snovi pri določeni koncentraciji.
7.4.2 Za snov, ki še ni navedena v prilogi I, se stavki R izberejo po naslednjih merilih in prednostih:
(a) pri nevarnostih, ki izhajajo iz toksikoloških lastnosti:
(i) stavki R, ki veljajo za vrsto nevarnosti, ki jo ponazarja izbrani simbol, morajo biti na etiketi (razen pri snoveh iz drugega odstavka točke 7.1.2),
(ii) stavki R, ki veljajo za vrsto nevarnosti, ki ni razvidna iz simbola, morajo biti dodani v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh;

(b) pri nevarnostih, ki izhajajo iz fizikalno-kemijskih lastnosti:

- uporabljajo se merila iz zgornjega poglavja 7.4.2(a), razen pri R12 (Zelo lahko vnetljivo.) in pri R11 (Lahko vnetljivo.), ki ju ni treba navajati, ker je na nevarnost že opozorjeno z izbranim simbolom;

(c) pri nevarnostih, k izhajajo iz ekotoksikoloških lastnosti:

- stavki R, ki veljajo za vrsto nevarnosti, ki jo ponazarja simbol "N" (OKOLJU NEVARNO), morajo biti na etiketi.

7.4.3 Za pripravke se izberejo stavki "R" v skladu z naslednjimi merili in prednostmi:

(a) pri nevarnostih, ki izhajajo iz toksikoloških lastnosti:

(i) stavki R, ki veljajo za vrsto nevarnosti, ki jo ponazarja izbrani simbol, morajo biti na etiketi. V določenih primerih morajo biti stavki R za pripravke izbrani v skladu z razpredelnicami iz priloge I pravilnika o nevarnih pripravkih. Natančneje, stavki R sestavin, ki so glavni vzrok za razvrstitev pripravka med nevarne, morajo biti na etiketi,

(ii) stavki R, ki veljajo za druge vrste nevarnosti, ki jih povzročajo posamezne sestavine, niso pa ponazorjene z izbranim simbolom, morajo biti na etiketi in morajo biti izbrani v skladu s pravilnikom o nevarnih pripravkih;

(b) pri nevarnostih, ki izhajajo iz fizikalno-kemijskih lastnosti:

- uporabljajo se merila iz poglavja 7.4.3 (a), razen pri R12 (Zelo lahko vnetljivo.) in pri R11 (Lahko vnetljivo.), ki ju ni treba navajati, ker je na nevarnost že opozorjeno z izbranim simbolom.

Velja splošno pravilo, da morajo največ štirje stavki R pojasniti vse glavne nevarnosti. Posamezni sestavljeni stavek R iz priloge III pravilnika o nevarnih snoveh velja kot en stavek R. Večje število stavkov R se uporabi le, če je to nujno zaradi nevarnosti za okolje.

7.5 STANDARDNA OBVESTILA "S" (STAVKI "S")

Za obvestila se uporabljajo le standardna obvestila S (stavki S) iz priloge IV pravilnika o nevarnih snoveh. Lahko se uporabljajo tudi sestavljeni stavki S, vendar le tisti iz priloge IV.

7.5.1 Za označevanje posamezne snovi, navedene v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, se uporabljajo ustrezni stavki S iz priloge I, ki pripadajo snovi pri določeni koncentraciji. Če v prilogi I snov ni označena s stavki S in če ni posebej drugače določeno, lahko proizvajalec/uvoznik doda katerekoli ustrezne stavke S.

7.5.2 Izbira standardnih obvestil "S" (stavkov "S")

Končna izbira stavkov S mora biti skladna z izbranimi stavki R in z namenom uporabe snovi ali pripravka:

– velja splošno pravilo, da morajo največ štirje stavki S zadostovati za vsa pomembna obvestila. Posamezni sestavljeni stavek S iz priloge IV pravilnika o nevarnih snoveh velja kot en stavek S,

– v primeru stavkov S, ki se nanašajo na odlaganje, se uporablja en sam stavek S, razen če ni jasno, da odlaganje tovrstnih materialov in embalaže ne predstavlja nevarnosti za zdravje človeka ali za okolje. Še posebej je navodilo za varno odlaganje pomebno za snovi in pripravke, ki so namenjeni splošni uporabi,

– nekateri stavki R postanejo odveč ob pazljivi izbiri stavkov S in obratno. Stavki S, ki se očitno nanašajo na že izbrane stavke R, se uporabijo le v primeru, če je opozorilo iz stavkov R treba na pakiranju še posebej poudariti,

– posebno pozornost je treba posvetiti izbiri stavkov S z vidika različnih predvidenih namenov uporabe in pogojev pri uporabi posamezne snovi ali pripravka (npr. razprševanje ali drugi učinki aerosolov),

– uporaba obvestilnih stavkov S1, S2 in S45 je obvezna za zelo strupene, strupene in jedke snovi oziroma pripravke, ki so v splošni uporabi,

– uporaba obvestilnih stavkov S2 in S46 je obvezna za vse druge nevarne snovi in pripravke v splošni uporabi (razen tistih, ki so razvrščeni samo kot okolju nevarni).

Nekatere stavke, ki so bili izbrani na podlagi meril iz točke 6.2, se lahko tudi opusti, če gre za podvajanje, odvečnost ali nepotrebnost.

7.6 EC ŠTEVILO

Če je snov, katere ime se nahaja na etiketi, zajeta v seznamu EINECS ali ELINCS, mora biti EC število za snov na etiketi obvezno navedeno. To določbo je priporočljivo uporabljati tudi pri navedbi nevarnih sestavin na etiketi pripravka.

8 POSEBNI PRIMERI: SNOVI

8.1 PREMIČNE PLINSKE POSODE

Oznake na premičnih plinskih posodah ustrezajo zahtevam, če so v skladu z 8. členom ali s prvim odstavkom točke (b) 11. člena pravilnika o nevarnih snoveh.

Za plinske posode do 150 l prostornine (merjeno z vodo) se lahko uporablja ena izmed naslednjih možnosti, izpeljana iz prvega in četrtega odstavka 10. člena pravilnika o nevarnih snoveh:

– oblika in mere etikete so lahko v skladu s standardom SIST ISO 7225, 1996,

– podatki iz prvega odstavka 8. člena pravilnika o nevarnih snoveh so lahko podani na obstojni ploščici ali na etiketi, ki mora biti trdno pričvrščena na posodi.

8.2 PLINSKE POSODE ZA PROPAN, BUTAN ALI UTEKOČINJENI ZEMELJSKI PLIN

Te snovi so razvrščene v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh. Čeprav so razvrščene kot nevarne, ne predstavljajo nevarnosti za človekovo zdravje, kadar se jih da v promet samo kot gorivo v zaprtih posodah za ponovno polnjenje, oziroma v nepovratnih pločevinkah v smislu standarda SIST EN 417, 1998.

Plinske posode se morajo označevati z ustreznimi stavki R in S, ki se nanašajo na vnetljivost. Na etiketi ni treba označiti njihovih učinkov na človekovo zdravje. Poklicne uporabnike mora oseba, ki daje tovrstne plinske posode v promet, obvestiti o učinkih na zdravje kot je predpisano v prilogi VIII pravilnika o nevarnih snoveh (varnostni list). Kljub temu morajo biti drugim potrošnikom na voljo vsi podatki o varovanju zdravja in varni rabi izdelka.

8.3 KOVINE V MASIVNI OBLIKI

Te snovi so razvrščene in uvrščene v prilogo I pravilnika o nevarnih snoveh ali pa se nevarnosti ugotavljajo in razvrstitev določa po 4. in 5. členu istega pravilnika. Nekatere od njih se, čeprav so v skladu z 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah razvrščene kot nevarne, v obliki, v kakršni so dane v promet, ne štejejo kot nevarne za zdravje človeka pri vdihavanju, ob zaužitju, v stiku s kožo ali kot nevarne za okolje. Takih snovi ni treba označevati po 8. členu omenjenega pravilnika. Vseeno mora oseba, ki je odgovorna za dajanje kovine v promet, uporabniku v skladu s 14. členom pravilnika o nevarnih snoveh v obliki standardnega varnostnega lista prenesti vse informacije, ki bi sicer morale biti na etiketi.

8.4 SNOVI, KI JIM JE PREDPISANA UPORABA STAVKA R65

Snovi, ki so razvrščene kot zdravju škodljive na podlagi nevarnosti pri vdihavanju, ni treba označiti kot zdravju škodljive s stavkom R65, če so dane v promet v obliki aerosolnih razpršilcev ali v obliki posod, zaprtih z zapečatenim nastavkom za razprševanje.

9 POSEBNI PRIMERI: PRIPRAVKI

9.1 PLINASTI PRIPRAVKI (MEŠANICE PLINOV)

Pri plinastih pripravkih je treba biti pozoren na:

- ovrednotenje fizikalno-kemijskih lastnosti,
- ovrednotenje nevarnosti za zdravje.

9.1.1 Ovrednotenje fizikalno-kemijskih lastnosti

9.1.1.1 Vnetljivost

Vnetljivost plinastih pripravkov se določa v skladu s pravilnikom o nevarnih pripravkih in z metodami po prilogi V.A pravilnika o nevarnih snoveh.

Ti pripravki se razvrščajo v skladu z izsledki preskusov, izvedenih ob upoštevanju meril iz priloge V in meril za razvrščanje in označevanje iz te priloge.

Če proizvajalec plinaste pripravke izdeluje po naročilu v majhnih količinah, se lahko njihova vnetljivost izjemoma ovrednoti po naslednjem izračunu z enačbo za mešanico plinov:

$$A_1F_1 + \ldots + A_iF_i + \ldots + AnFn + B_1I_1 + \ldots + B_iI_i + \ldots + B_pI_p$$

kjer so:

A_i in B_i … molski deleži

F_i …. ……. vnetljiv plin

I_i … …….. inertni plin

n …… število vnetljivih plinov

p …… število inertnih plinov

Enačba se lahko spremeni v obliko, kjer so vsi I_i (inertni plini) izraženi z ekvivalentom dušika z uporabo ekvivalenčnega koeficienta K_i in kjer je ekvivalentna vsebnost nevnetljivega plina A'_1 izražena, kot sledi:

$$A'_1 = A_i \times \left(\frac{100}{A_i + K_iB_i}\right)$$

Za uporabo vrednosti maksimalne vsebnosti vnetljivega plina (T_{ci}), ki v mešanici z dušikom ob prisotnosti zraka ni več vnetljiv, velja naslednja enačba:

$$\sum_i A'_i / T_{ci} \leq 1$$

Mešanica plinov je vnetljiva, če je vrednost zgornje enačbe večja od 1. Pripravek se razvrsti kot zelo lahko vnetljiv in se označi z R12.

Ekvivalenčni koeficienti (K_i)

Vrednosti ekvivalenčnega koeficienta (K_i) med inertnimi plini in dušikom in vrednosti maksimalne vsebnosti vnetljivega plina (T_{ci}) so v razpredelnicah 1 in 2 standarda SIST ISO 10156, 1996.

Največja vsebnost vnetljivega plina (T_{ci}): vrednosti največje vsebnosti vnetljivih plinov (T_{ci}) so v razpredelnici 2 standarda SIST ISO 10156, 1996.

Kadar vrednosti T_{ci} za vnetljivi plin ni v zgoraj navedenem standardu, se uporabi ustrezna spodnja eksplozijska meja (LEL). Če te meje ni, se upošteva vrednost T_{ci} za 1 volumski %.

Opombe:

- Gornja enačba se lahko uporabi za pravilno označevanje plinastih pripravkov, ne more pa nadomestiti eksperimentalne metode za ugotavljanje tehnično-varnostnih parametrov.
- Poleg tega ta enačba ne daje nobenih informacij o tem ali je mešanico z oksidativnimi plini mogoče tudi varno pripraviti. Pri izračunavanju vnetljivosti namreč oksidativni plini niso upoštevani.
- Enačba daje zanesljive rezultate samo, če vnetljivi plini ne vplivajo drug na drugega. Taki medsebojni vplivi nastopajo npr. pri halogeniranih ogljikovodikih.

9.1.1.2 Oksidativne lastnosti

Glede na dejstvo, da priloga V pravilnika o nevarnih snoveh ne vsebuje metode za določanje oksidativnih lastnosti mešanic plinov, je treba te podatke pridobiti po spodaj navedeni ocenjevalni metodi.

Metoda temelji na primerjavi oksidativnega potenciala plinov v mešanici z oksidativnim potencialom kisika v zraku. Koncentracije plinov v mešanici se izražajo v vol.%.

Mešanica plinov je enak ali močnejši oksidant kot zrak, če je izpolnjen naslednji pogoj:

$$\sum_i x_i C_i \geq 21$$

kjer je:

x_i …… koncentracija plina i v vol.%

C_i …… kisikov ekvivalenčni koeficient.

V tem primeru je pripravek razvrščen kot oksidativen in se označi z R8.

Ekvivalenčni koeficient med oksidativnimi plini in kisikom

Koeficienti, ki se uporabljajo za določanje oksidativnih sposobnosti za posamezne pline v mešanici glede na oksidativno sposobnost kisika v zraku in ki so navedeni v točki 5.2 standarda SIST ISO 10156, 1996, so naslednji:

O_2 …… 1

N_2O …….. 0,6

Če za C_i v razpredelnici navedenega standarda za kak plin ni ustreznega koeficienta, se mu pripiše vrednost 40.

9.1.2 Ovrednotenje učinkov na zdravje

Zdravju nevarne lastnosti plinaste mešanice se ugotavljajo v skladu s 3. členom pravilnika o nevarnih pripravkih. Če je ovrednotenje izvedeno na podlagi dogovorjene računske metode, opisane v prilogi III pravilnika o nevarnih pripravkih z navedbo posameznih mejnih koncentracij, so mejne koncentracije, ki morajo biti uporabljene pri posameznih plinih, izražene v vol.% in so navedene v:

– prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, ali

– v prilogi I pravilnika o nevarnih pripravkih, razpredelnice IA do VIA, kadar plina ni v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh ali kadar tam niso navedene ustrezne mejne koncentracije.

9.1.3 Označevanje

Oznake na premičnih plinskih posodah, ki vsebujejo mešanice plinov, ustrezajo zahtevam, če so v skladu s točko (b) devetega odstavka 9. člena pravilnika o nevarnih pripravkih.

Ne glede na zahteve iz prvega in drugega odstavka 9. člena pravilnika o nevarnih pripravkih, se sme za plinske posode do 150 l prostornine (merjeno z vodo), izjemoma uporabljati oznaka oblike in mer po standardu SIST ISO 7225, 1996. V tem primeru je na oznaki navedeno bodisi generično ime ali industrijsko/trgovsko ime pripravka, če je zagotovljeno, da so imena nevarnih sestavin jasno in neizbrisno navedena na posodi.

Podatki, ki jih predpisuje 7. člen pravilnika o nevarnih pripravkih, so lahko podani tudi na informacijski ploščici ali etiketi, ki mora biti trdno pričvrščena na posodo.

9.2 PLINSKE POSODE ZA PRIPRAVKE, KI VSEBUJEJO ZASMRAJEN PROPAN, BUTAN ALI UTEKOČINJENI ZEMELJSKI PLIN

Propan, butan in utekočinjeni zemeljski plin so razvrščeni v prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh. Čeprav so razvrščeni kot nevarni v smislu 10. točke 2. člena zakona o kemikalijah, pri pravilni uporabi ne predstavljajo nevarnosti za človekovo zdravje, kadar se jih da v promet kot gorivo, in sicer v zaprtih posodah za ponovno polnjenje, oziroma v nepovratnih pločevinkah v smislu standarda SIST EN 417, 1998.

Plinske posode se morajo označevati z ustreznimi stavki R in S, ki se nanašajo na vnetljivost. Na etiketi ni treba označiti njihovih učinkov na človekovo zdravje. Vseeno pa mora oseba, ki daje tovrstne plinske posode v promet, poklicne uporabnike obvestiti o učinkih na zdravje kot je predpisano v prilogi VIII pravilnika o nevarnih snoveh (varnostni list). Drugim potrošnikom morajo biti na voljo predvsem podatki o varovanju zdravja in varni rabi izdelka.

9.3 ZLITINE; PRIPRAVKI, KI VSEBUJEJO POLIMERE; PRIPRAVKI, KI VSEBUJEJO ELASTOMERE

Ti pripravki se razvrščajo po pravilniku o nevarnih pripravkih. Nekateri izmed teh pripravkov, čeprav so razvrščeni v skladu s temi zahtevami, v obliki, v kateri so v prometu, pri vdihavanju, stiku s kožo ali zaužitju ne predstavljajo nevarnosti za zdravje človeka.

Vseeno mora oseba, ki je odgovorna za dajanje zlitine, pripravka, ki vsebuje polimere in pripravka, ki vsebuje elastomere, poklicnemu uporabniku, ali tudi vsakomur, ki to zahteva, v obliki standardnega varnostnega lista po 12. členu pravilnika o nevarnih pripravkih, prenesti vse informacije, ki bi sicer morale biti na etiketi.

9.4 PRIPRAVKI, KI JIM JE PREDPISANA UPORABA STAVKA R65

Pripravkov, ki so razvrščeni kot zdravju škodljivi na podlagi nevarnosti pri vdihavanju, ni treba označiti kot zdravju škodljive s stavkom R65, če so dani v promet v obliki aerosolnih razpršilcev ali v obliki posod, zaprtih z zapečatenim nastavkom za razprševanje.

9.5 ORGANSKI PEROKSIDI (glej tudi točko 2.2.2.1 te priloge)

Organski peroksidi združujejo v isti molekuli nevarne lastnosti oksidirajoče in vnetljive snovi: kadar organski peroksid razpada, oksidirajoči del molekule reagira eksotermno z vnetljivim delom molekule in ga oksidira. Obstoječe metode iz

priloge V niso uporabne za ovrednotenje oksidativnih lastnosti pripravkov iz organskih peroksidov. Uporablja se račun, ki temelji na prisotnosti aktivnega kisika.

Vsebnost aktivnega kisika (v %), ki je na voljo v pripravku z organskim peroksidom, se izračuna po enačbi:

odstotek kisika = $16 \times \Sigma (n_i \times c_i/m_i)$

kjer je:

n_i …… število peroksidnih skupin v molekuli organskega peroksida i,

c_i …… vsebnost organskega peroksida v pripravku v masnih odstotkih,

m_i …… molekulska masa organskega peroksida i.

PRILOGA VII

POSEBNE ZAHTEVE ZA ZAPIRALA, VARNA ZA OTROKE IN OTIPNA OPOZORILA NA NEVARNOST

Skladno s pravilnikom o nevarnih snoveh in s pravilnikom o nevarnih pripravkih se zapirala, varna za otroke in otipna opozorila na nevarnost uporabljajo kot sledi:

1. Zapirala, varna za otroke ter posebna otipna opozorila na nevarnost se uporabljajo za embalažne enote ne glede na njihovo kapaciteto, če so v splošni uporabi in:

(a) če vsebujejo snovi ali pripravke, ki so v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh oziroma s pravilnikom o nevarnih pripravkih, razvrščeni med zelo strupene (T^+), strupene (T) ali jedke (C),

(b) če vsebujejo pripravke, ki predstavljajo nevarnost aspiracije (R65) in so razvrščeni ter označeni v skladu s poglavjem 3.2.3 priloge VI pravilnika o nevarnih snoveh,

(c) če vsebujejo metanol (CAS št. 67-56-1, EINECS št. 200-65-96) v koncentracijah, enakih ali večjih od 3%,

(d) če vsebujejo diklorometan (CAS št. 75-09-2, EINECS št. 200-83-89) v koncentracijah, enakih ali večjih od 1%,

(e) če vsebujejo tekoče snovi ali pripravke iz točk (a), (c) in (d), ki se dajejo v promet v obliki aerosolov ali v vsebnikih, zaprtih z zapečatenim nastavkom za razprševanje.

2. Otipna opozorila na nevarnost se samostojno uporabljajo za embalažne enote ne glede na njihovo kapaciteto, če so v splošni uporabi in če vsebujejo snov ali pripravek, ki se v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh oziroma o nevarnih pripravkih razvršča med zdravju škodljive (X_n), zelo lahko vnetljive (F^+) ali lahko vnetljive (F).

RAZDELEK A

Tehnične zahteve za zapirala, varna za otroke, se uporabljajo:

– za zapirala za večkratno zapiranje: tehnične zahteve so podane v zadnji izdaji standarda ISO 8317 in

– za zapirala za enkratno zapiranje.

Opombe:

(a) Ustreznost zapiranja embalaže glede na zahteve standarda ISO 8317 mora biti uradno potrjena s strani laboratorija, ki je akreditiran po standardih serije 45000, še zlasti po standardu EN 45003.

(b) Posebni primeri:

Kadar je razvidno in dokazljivo, da embalaža onemogoča otrokom dostop do nevarne vsebine brez uporabe orodja, njeno preskušanje po standardu ISO 8317 ni potrebno.

V vseh drugih primerih in kadar se utemeljeno dvomi o ustreznosti zapiranja glede na varnost otrok, sme pristojni državni organ od pravne ali fizične osebe, ki daje nevarno snov oziroma pripravek v promet, zahtevati uradno dokazilo akreditiranega laboratorija o tem:

– da je tip zapirala tak oziroma da je zapiralo tako konstruirano, da preskušanje po standardu ISO 8317 ni potrebno, ali pa

– da je zapiralo bilo preskušeno in da ustreza zahtevam standarda ISO 8317.

RAZDELEK B

Tehnične zahteve za otipna opozorila na nevarnost

Zahteve za tehnično izvedbo otipnih opozoril na nevarnost so podane v standardu SIST EN ISO 11683, 1998.

PRILOGA VIII

VARNOSTNI LIST

UVODNE DOLOČBE

1. Na podlagi 14. člena pravilnika o nevarnih snoveh oziroma na podlagi 12. člena pravilnika o nevarnih pripravkih je zaradi varovanja zdravja človeka in okolja ter varnosti in zdravja na delovnem mestu vsaka pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov ali pripravek v promet (proizvajalec, uvoznik ali distributer), dolžna najkasneje ob prvi dobavi nevarne snovi oziroma pripravka poklicnemu uporabniku ali distributerju (npr. v proizvodnji, trgovini ali obrti) brezplačno posredovati varnostni list. Varnostni list mora biti oblikovan v skladu s 6. točko teh uvodnih določb in z navodilom, ki je sestavni del te priloge.

2. Varnostni list se lahko prejemniku posreduje v pisni obliki ali z ustreznimi elektronskimi mediji. Pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov oziroma pripravek v promet, je dolžna nenehno spremljati razvoj vedenja in znanja, pridobivati nove podatke ter brezplačno sporočiti vsem, ki so snov ali pripravek v zadnjih 12 mesecih vsaj enkrat prejeli, vsako spremembo (poslati nov varnostni list), ki pomembno vpliva na vsebino varnostnega lista in jih nanjo dodatno opozoriti.

3. Vsaka nova izdaja se v zgornjem desnem kotu prve strani v rubriki "datum revidirane izdaje:… ", označi z datumom nove izdaje.

4. Varnostnega lista ni treba posredovati končnemu (neznanemu) kupcu, kadar je nevarna snov ali pripravek dana v promet kot predmet splošne uporabe, vendar samo pod pogojem, da je tak izdelek na drug primeren način opremljen z vsemi potrebnimi informacijami o varovanju zdravja in okolja in o ukrepih ob nezgodi.

5. Za nevarne snovi in pripravke, ki se dajejo v promet na slovenskem trgu, mora biti varnostni list v slovenskem jeziku.

6. Naslovi poglavij varnostnega lista ter njihovo zaporedje so naslednji:

VARNOSTNI LIST DATUM IZDAJE: …
(ali DATUM REVIDIRANE IZDAJE: …)

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:
2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:
3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:
4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:
5. UKREPI OB POŽARU:
6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:
7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:
8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:
9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:
10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:
11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:
12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:
13. ODSTRANJEVANJE:
14. TRANSPORTNI PODATKI:
15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:
16. DRUGE INFORMACIJE:

Pravna ali fizična oseba, ki proizvaja ali daje nevarno snov ali pripravek v promet, je odgovorna za izdelavo varnostnega lista ter za natančnost in verodostojnost podatkov. Besedila in zaporedja naslovov poglavij se ne sme spreminjati.

Naslov in vsebina posameznega poglavja morata biti uokvirjena, tako da so posamezna poglavja med seboj ločena s črtami. Vsebina poglavij se pripravi v skladu z navodili iz te priloge. Varnostni list mora biti opremljen z datumom izdaje v desnem zgornjem kotu prve strani, strani pa morajo biti oštevilčene v smislu 1/4, 2/4, 3/4, 4/4 ipd.

Varnostni list je obvezen za snovi in pripravke, ki se po pravilniku o nevarnih snoveh oziroma pripravkih razvrščajo med nevarne, za snovi in pripravke, ki se po omenjenih pravilnikih ne razvrščajo med nevarne, pa je močno priporočljiv in zaželen, še posebej pri realizaciji sistemov kakovosti in varstva okolja.

NAVODILO ZA IZDELAVO VARNOSTNEGA LISTA

UVOD:

Namen navodila je pomagati sestavljalcu varnostnega lista pri oblikovanju vsebine posameznih obveznih poglavij iz 6. točke uvodnih določb te priloge, ki omogoča poklicnemu uporabniku nevarne snovi ali pripravka predvideti vse potrebne preventivne in urgentne ukrepe, povezane z varovanjem zdravja, okolja ter z varnostjo in zdravjem na delovnem mestu.

Vsi podatki morajo biti napisani jasno, nedvoumno in jedrnato. Poleg priporočenih minimalnih informacij in podatkov, ki jih predpisuje to navodilo, se lahko njihova vsebina in obseg še razširita z dodatnimi podatki, še posebej v primeru večjega števila in kompleksnosti nevarnih lastnosti. Če se po drugi strani izkaže, da je tehnično nemogoče priti do ustreznega podatka ali da je navedba določene ugotovitve brez pomena, posamezna zahtevana informacija ne sme biti kar izpuščena, temveč je nujno navesti argumentirane razloge za odstop od navedbe predpisane informacije.

Če gre za revidirano izdajo varnostnega lista, je treba prejemnika na spremembe posebej opozoriti.

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: V skladu s prilogo VI pravilnika o nevarnih snoveh se navede enako trgovsko ime snovi oziroma pripravka kot je navedeno na etiketi. Poleg imena se lahko dodajo tudi drugi pomožni podatki, ki dodatno določajo identiteto izdelka (npr. tip, kataloška oznaka dobavitelja ipd.)

1.2 PODATKI O DOBAVITELJU:

Navede se ime oziroma firma, sedež (polni naslov) in telefon pravne ali fizične osebe, ki daje nevarno snov ali pripravek v promet v Republiki Sloveniji (proizvajalec, uvoznik, distributer); poleg tega se navede še ime, polni naslov in telefon, kjer je ob vsakem času mogoče dobiti zanesljive in kompetentne informacije o ukrepih v nujnih primerih (po predhodnem dogovoru lahko tudi pri proizvajalcu, dobavitelju, Uradu za kemikalije, Centru za zastrupitve ipd.).

2 SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Podatki v tem poglavju naj bi prejemniku omogočili brez težav identificirati nevarnosti in tveganja, ki jih snov ali pripravek predstavlja.

Na podlagi tehničnih značilnosti izdelka ali na podlagi poimenovanj iz standardnih nomenklatur izdelkov je treba najprej podati tisto (splošno ali specifično) ime izdelka, ki opredeljuje njegovo kemijsko naravo (npr. x % žveplova kislina, raztopina poliestrske smole v organskem topilu, barva, lak, pigmentni pripravek, čistilo, raztopina površinsko aktivne snovi, intermediat za sintezo, naftni derivat…).

Če se varnostni list nanaša na nevarno snov, se poleg splošnega imena iz prejšnjega odstavka navede tudi njeno pravo kemijsko ime, kot je navedeno na etiketi v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh.

Če je nevarna snov že vpisana v prilogo I k omenjenemu pravilniku, je poleg predpisanega imena treba pripisati še pripadajoče Indeks število iz priloge I v obliki "Indeks št.: xxx.xxx.xx.x"). Če nevarna snov še ni vpisana v prilogo I, se uporabi ime po seznamih EINECS/ELINCS, če tudi teh ni, pa po eni izmed mednarodno priznanih kemijskih nomenklatur (npr. IUPAC). Poleg imena snovi je treba pripisati pripadajoče število iz seznamov EINECS/ELINCS (v obliki npr. "EINECS št.: xxx.xxx.x) oziroma CAS (v obliki npr. "CAS št.: xxxxxx-xx-x"). Števila se navajajo kot določa točka 2.1 spodaj.

Če se varnostni list nanaša na nevarni pripravek, se, poleg splošnega imena iz drugega odstavka tega poglavja, v obliki izraza "vsebuje…" tabelarično navede kemijska imena vseh v pripravku prisotnih zdravju ali okolju nevarnih snovi (snovi z ustreznimi oznakami T^+, T, C, X_n, X_i, N), kot je to predpisano v pravilniku o nevarnih pripravkih, vključno s pripadajočimi EC številih, Indeks številih ter CAS številih, podobno kot v prejšnjem odstavku. Kemijskih imen snovi, ki imajo le fizikalne nevarne lastnosti (snovi z E, O, F^+ in F razvrstitvijo), na tem mestu ni treba navajati, kajti te nevarnosti se za pripravek določajo eksperimentalno in so razvidne že iz označitve pripravka kot celote. Za ugotovljene zdravju nevarne sestavine se vpiše celotno razvrstitev, vključujoč tudi fizikalno-kemijske lastnosti.

Pri vsaki posamezni nevarni sestavini se vpišejo črkovni znaki za opozarjanje na nevarnost, ki ponazarjajo pripadajoče simbole, in vsi tisti stavki R in S, ki so bili ugotovljeni v fazi razvrščanja nevarnih sestavin izdelka po postopkih iz pravilnika o nevarnih snoveh oziroma pripravkih.

Tako je treba:

2.1 Kadar gre za snov:

– navesti pravo kemijsko ime snovi v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh (prioritetno po prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, po seznamu EINECS/ELINCS, po IUPAC nomenklaturi, po CAS registru itd.);
– navesti koncentracijo snovi v % (še posebej, če čistota ni stoodstotna; navesti ali so % utežni ali volumski),
– navesti pripadajoče EC število snovi (po seznamu EINECS/ELINCS),
– navesti snovi pripadajočo CAS število,
– navesti pripadajoče Indeks število iz priloge I pravilniku o nevarnih snoveh, če je snov v tej prilogi že navedena.

2.2 Kadar gre za pripravek (in tudi kadar gre za snov, ki vsebuje nečistote v koncentracijah, ki presegajo v nadaljevanju predpisane mejne koncentracije):

2.2.1 navesti na podlagi poimenovanj iz carinske nomenklature proizvodov tisto ime blagovne skupine, ki najbližje opredeljuje kemijsko naravo ali namembnost izdelka;

2.2.2 navesti kemijska imena (prioritetno v skladu s prilogo I pravilnika o nevarnih snoveh, s seznamom EINECS/ELINCS, po IUPAC nomenklaturi, po CAS registru itd.) vseh tistih zdravju nevarnih snovi, ki sestavljajo pripravek, če je koncentracija enaka ali presega:

– 0,1% (razen če priloga I pravilniku o nevarnih snoveh zanje ne predpisuje še nižje mejne koncentracije), če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna razvrščena kot zelo strupena (T^+) ali strupena (T) (tudi rakotvorne snovi iz skupine 1 in 2, mutagene snovi iz skupine 1 in 2 in snovi, strupene za razmnoževanje iz skupine 1 in 2),
– 1% (razen če priloga I pravilniku o nevarnih snoveh zanje ne predpisuje še nižje mejne koncentracije), če je snov kot nečistota, dodatek ali posamezna razvrščena kot jedka (C), zdravju škodljiva (X_n), dražilna (X_i) (tudi snovi, ki povzročajo preobčutljivost, rakotvorne snovi iz skupine 3, mutagene snovi iz skupine 3 in snovi, strupene za razmnoževanje iz skupine 3),

2.2.3 navesti kemijska imena (po prilogi I pravilnika o nevarnih snoveh, po seznamu EINECS/ELINCS, po IUPAC nomenklaturi, po CAS registru itd.) vseh tistih nevarnih snovi, ki sestavljajo pripravek, ki so določene v posebnem predpisu (standardu) o maksimalno dopustnih koncentracijah (MDK) na delovnem mestu, pa obenem niso bile določene v postopku iz točke 2.2.2.

2.2.4 K vsakemu imenu snovi, ki je bilo ugotovljeno po merilih iz 2.2.2., 2.2.3. ali 2.2.6 je treba navesti še naslednje podatke:

– EC število snovi (iz seznamov EINECS/ELINCS),
– CAS število snovi,
– Indeks število snovi (če je snov že uvrščena v prilogo I pravilnika o nevarnih snoveh),
– snovi pripadajoče črkovne znake za nevarnost, ki ponazarjajo pripadajoče simbole (E, O, F^+, F, T^+, T, C, X_n, X_i, N),
– snovi pripadajoče stavke R (v skrajšani obliki kot Rxy),
– snovi pripadajoče stavke S (v skrajšani obliki kot Sxy),

– koncentracijo snovi v pripravku (v %; navesti ali so upoštevani utežni ali volumski %); koncentracija se lahko izrazi tudi s koncentracijskim intervalom, vendar samo v okviru naslednjih meja:

nižja od 2,5%
od 2,5% do 10%
od 10% do 25%
od 25% do 50%
od 50% do 100%.

2.2.5 Drugih sestavin pripravka v varnostnem listu ni treba navajati, če se po pravilniku o nevarnih snoveh ne razvrščajo med nevarne.

2.2.6 Če je v skladu z določbo iz točke (c) 7. člena in po postopku iz priloge IV pravilnika o nevarnih pripravkih pravni ali fizični osebi, ki proizvaja ali daje pripravek v promet, odobrena zaščita tajnosti imena nevarne snovi v pripravku, mora le-ta odobreno alternativno ime nevarne snovi obravnavati na enak način kot je to predpisano za pravo kemijsko ime, kar pomeni, da mora navesti ob alternativnem imenu vse podatke, ki jih predpisuje točka 2.2.4, razen EC, CAS in INDEKS števila.

3 UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Na podlagi ugotovitev v postopku razvrščanja je treba kratko in jasno opisati najpomembnejše nevarnosti, ki jih snov ali pripravek predstavlja, še posebej tiste, ki so kritične za zdravje človeka ali za okolje ter simptome oziroma znake, ki nastopijo po izpostavljenosti snovi ali pripravku pri uporabi ter tudi pri napačni uporabi, ki jo je mogoče predvideti. Pri tem se lahko osloni na smiselno interpretacijo stavkov R in S.

Informacija mora biti skladna s tisto na etiketi na embalaži, vendar podrobnejša.

4 UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Vpišejo se specifični ukrepi za prvo pomoč, ki morajo biti medicinsko preverjeni in zanesljivi. Vsaka napaka pri navajanju ukrepov bi lahko povzročila nepopravljive posledice za zdravje. Posebej mora biti opozorjeno na takojšnjo medicinsko pomoč, če je nujna.

Informacije o prvi pomoči morajo biti kratke, lahko razumljive potencialni žrtvi, drugim prisotnim in dajalcem prve pomoči. Učinki snovi in simptomi naj bodo podani jasno in kratko. Navede se nujne ukrepe na mestu nezgode ter ali je mogoče pričakovati naknadne (zapoznele) učinke zaradi izpostavljenosti.

Informacije naj bodo razdeljene na podpoglavja, glede na različne možne načine izpostavljenosti po naslednjem zaporedju: vdihavanje, stik s kožo, stik z očmi/sluznicami, zaužitje ipd.

Navesti, ali je potrebna oziroma priporočljiva strokovna medicinska pomoč.

Za nekatere zdravju nevarne snovi ali pripravke utegne biti pomembno posebej poudariti, katere preventivne ukrepe je treba izvesti na ogroženem delovnem mestu za učinkovito izvajanje prve pomoči in katera oprema za prvo pomoč mora biti na voljo.

5 UKREPI OB POŽARU:

Predpisati pogoje, ki morajo biti izpolnjeni pri gašenju požara, ki ga povzroči nevarna snov ali pripravek, ali ko požar izbruhne v njuni bližini in sicer:

– navedba primernih sredstev za gašenje (gasil);
– navedba sredstev za gašenje, ki iz varnostnih razlogov ne smejo biti uporabljena;
– navedba posebnih nevarnosti, ki pretijo udeležencem pri gašenju, če so izpostavljeni učinkom same nevarne snovi ali pripravka, kot tudi produktom izgorevanja ali izhajajočim plinom;
– navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja.

6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Glede na naravo in na agregatno stanje nevarne snovi ali pripravka se navajajo naslednje, ustrezno prilagojene informacije:

– osebni varnostni ukrepi, kot so: odstranitev virov vžiga in iskrenja, ukrepi za zadostno prezračevanje in za zaščito dihal, nadzor nad prahom ter zaščita pred vdihavanjem prahu, zaščita pred stikom s kožo ali z očmi itd.;
– okoljevarstveni ukrepi, kot so: odstranitev iz bližine odtokov, kanalizacije, površinskih voda, podtalnice ter tal, opozarjanje in alarmiranje okolice/okoliških prebivalcev itd.;
– postopki čiščenja po nezgodnem izpustu, kot so: uporaba absorbentov (pesek, zemlja, veziva za kisline, luge, univerzalna veziva, žaganje…), zmanjšanje količine plinov ali dima z razpršeno vodo, razredčevanje itd. Pri tem se uporabljajo tudi tipični izrazi: kot "nikdar uporabljati….", "nevtralizirati z…" itd. Če je primerno, se to poglavje lahko navezuje na poglavji 8 in 13.

7 RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

a) Ravnanje:

Predvideti je treba varnostne ukrepe pri ravnanju z nevarno snovjo/pripravkom in ob tem navesti tudi tehnične ukrepe, kot so: lokalno in splošno prezračevanje, ukrepi proti nastajanju hlapov, par, meglice (aerosola) ali prahu in preprečevanje vžiga, ter druga specifična pravila za ravnanje s snovjo ali pripravkom, priporočeni in prepovedani postopki oziroma oprema ipd. Če je mogoče, dodati kratek opis.

b) Skladiščenje:

Previdеti pogoje, ki morajo biti izpolnjeni za varno skladiščenje, povzeti veljavne predpise, ki morajo biti spoštovani pri projektiranju in izgradnji skladiščnih prostorov in rezervoarjev (vključno z vsemi zapornimi elementi kot so zaporne stene, lovilne posode, prezračevanje itd.), navesti nezdružljive materiale, pogoje samega skladiščenja (temperatura in vlažnost (navesti mejne vrednosti oziroma intervale), osvetljenost, shranjevanje v inertnem plinu…), posebno električno opremo, pripomočke za preprečevanje in odvajanje statične elektrike ipd.

Podati priporočilo o morebitnih omejitvah skladiščenih količin. Navesti tudi posebne zahteve za pakiranje, npr. tip materiala, ki se uporabljajo za embalažo oziroma za vsebnike, zahtevane preskuse kakovosti embalaže ipd.

8 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

V tem navodilu so pod pojmom "nadzor nad izpostavljenostjo" mišljeni vsi tisti preventivni varnostni ukrepi, ki v času uporabe nevarnega izdelka zmanjšujejo izpostavljenost delavca na najmanjšo možno raven, oziroma vsaj na tisto, ki jo določajo predpisi o varnosti in zdravju pri delu. Ker imajo tehnični varovalni ukrepi prednost pred osebno varovalno opremo, je treba najprej izdelati navodila za sistemsko izvedbo tehničnih varovalnih ukrepov (npr. zaprtih sistemov) in jih - po potreb i - oblikovati tudi kot posebno prilogo k varnostnemu listu. Ta informacija mora dopoljnjevati navedbe iz poglavja 7.(a).

Podati je treba ustrezne kontrolne parametre, kot so npr. maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK), dovoljene emisijske koncentracije in biološki standardi, skupaj s priporočenimi postopki za njihovo ugotavljanje in merjenje z navedbo literaturne reference.

Če je treba uporabljati osebno varovalno opremo, se navede primerno vrsto in tip opreme, ki je prilagojena naravi snovi oziroma pripravka in zahtevani stopnji varovanja, z identifikacijo standarda, če obstaja:

– zaščita dihal: v primeru izpostavljenosti plinom, param, meglici ali prahu predpisati primerno varovalno opremo kot npr.: neodvisni dihalni aparat, primerna plinska maska z ustreznimi filtrirnimi vložki, protiprašni filter ipd.;

– zaščita rok: predpisati tip rokavic in druge potrebne ukrepe za zaščito kože rok; če je treba, se poda tudi druge dodatne ukrepe za zaščito kože rok;

– zaščita oči: natančno predpisati tip varovalne opreme, ki je najbolj primerna, kot npr. varovalna očala, ob straneh zaprta varovalna očala, obrazni ščitnik ipd.;

– zaščita kože: če je poleg rok treba zaščititi tudi druge dele telesa, predpisati tip in kakovost opreme kot so: predpasnik, škornji, popolno varovalno oblačilo. Po potrebi navesti tudi posebne higienske ukrepe.

Pri navajanju tipov zgoraj navedene osebne varovalne opreme se uporabljajo ustrezni, mednarodno primerljivi standardi, ki urejajo področja varnosti in zdravja pri delu (SIST, ISO, EN itd.).

9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Kadar je možno in smiselno, se navajajo naslednji podatki:

– Izgled: navede se agregatno stanje (trdno, tekoče, plinasto) in barvo snovi ali pripravka, kot se daje v promet;

– Vonj: podatek se navaja opisno z besedami, ki omogočajo lažje razločevanje vonja. Opis se lahko dopolni s primerjanjem z vonji, ki so uporabniku čimbolj znani (npr. vonj po organskem topilu, vonj po gnilih jajcih, smrdeč, sladkoben, dražilen, sili h kihanju, solzenju itd.);

– pH: navadno se navede pH snovi ali pripravka v njegovi dobavni obliki; če se izdelek pred uporabo razredči z vodo, se lahko poda tudi pH že razredčene raztopine, pri čemer je treba navesti njeno koncentracijo in temperaturo pri merjenju;

- Vrelišče, vrelno območje*:
- Tališče, talilno območje*:
- Plamenišče*:
- Vnetljivost (za trdni ali plinasti produkt)*:
- Samovnetljivost*:
- Eksplozivne lastnosti (spodnja/zgornja meja)*:
- Oksidativne lastnosti*:
- Parni tlak*:
- Relativna gostota*:
- Topnost*: - v vodi,
  - v maščobah (navesti topilo oziroma sestavo mešanice topil)
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda*:
- Drugi podatki: navesti pomembne varnostne parametre kot so gostota par, sposobnost mešanja z vodo ali drugimi topili, stopnjo hlapnosti, prevodnost, viskoznost itd.;

Opomba: *… v smislu pravilnika o nevarnih snoveh.

Zgoraj navedene lastnosti se ugotavljajo v skladu z zahtevami iz razdelka A priloge V pravilnika o nevarnih snoveh ali z drugo kompatibilno mednarodno priznano metodo (npr. po standardih SIST, ISO, EN). Če za ugotavljanje ni bila uporabljena ena izmed metod iz priloge V.A pravilnika o nevarnih snoveh, se navede tudi metodo za vsak parameter/lastnost posebej. Pomembno je navesti tudi ustrezne enote.

V primeru ko gre pri obravnavanem izdelku za večkomponentni pripravek, kjer so gornje lastnosti običajno težko določljive, se, kjer je to le mogoče, navede podatek za tisto komponento, ki ima v pripravku najnižje vrelišče, tališče, vnetišče ali plamenišče, ki ima najširše eksplozijsko območje ali pa najvišje oksidativne lastnosti, parni tlak, topnost ali porazdelitveni koeficient ipd. Pri tem je treba k podatku vedno pripisati ime snovi, na katero se ta podatek nanaša.

V primeru, da za obravnavani nevarni izdelek kateri od zahtevanih paramentov ni (strokovno) smiselen, se mu pripiše oznaka "n.a." (angl. "not applicable").

10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Navesti obstojnost nevarne snovi ali pripravka pri različnih pogojih in možnosti pojavljanja nevarnih reakcij pri določenih pogojih.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Navesti vse pogoje, ki se jim je treba izogniti (npr. temperatura, tlak, svetloba, udarci…), ker lahko povzročijo nevarno reakcijo in po možnosti podati kratek opis.

Nezdružljive snovi:

Navesti snovi, ki z izdelkom niso združljive in se jim je potrebno izogniti, ker lahko povzročijo nevarno reakcijo (npr. materiali za pakiranje, katalizatorji pretvorbe, voda, zrak, kisline, lugi, oksidanti ipd.) ter po možnosti podati kratek opis. Navesti možne produkte, ki nastanejo pri razkroju izdelka v količinah, ki so lahko prav tako nevarne za človeka in okolje.

Nevarni produkti razkroja:

Navede se vse nevarne produkte, ki nastanejo v nevarnih količinah pri razkroju snovi ali pripravka.

Posebej se navede še (če je za to vrsto izdelka pomembno):

– potrebo po prisotnosti stabilizatorja;
– možnost nevarne eksotermne reakcije (skupaj s pogoji);
– varnostni pomen vidnih fizičnih sprememb v izgledu snovi ali pripravka;
– nevarne produkte razkroja ob stiku z vodo;
– sposobnost samorazkroja in nastanek nadaljnjih neobstojnih produktov.

11 TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

V tem poglavju se na kratko, a čimbolj popolno in dovolj široko opiše različne učinke na zdravje, ki se lahko pojavijo pri ravnanju ali ob uporabi snovi ali pripravka.

Navajajo se nevarni učinki na zdravje, ki nastanejo po izpostavljenosti snovi ali pripravku in ki so bili ugotovljeni bodisi z znanstvenim preskušanjem ali pa z neposrednimi praktičnimi izkušnjami. Pomembni podatki so npr. LD_{50} vrednosti - za različne možne načine izpostavljenosti: pri vdihavanju, zaužitju, stiku s kožo, stiku z očmi. Opišejo se simptomi učinkovanja v odvisnosti od fizikalnih, kemijskih ali toksikoloških značilnosti snovi ali pripravka.

Navedejo se podatki o takojšnjih in zapoznelih učinkih, pa tudi kronični in subkronični učinki kot posledica kratkotrajne, ponavljajoče se ali dolgotrajnejše izpostavljenosti, kot so npr. preobčutljivost, rakotvornost, mutagenost, strupenost za razmnoževanje vključno s teratogenostjo in narkotičnost.

Upoštevajoč podatke iz poglavja 2 (sestava s podatki o nevarnih sestavinah) je treba po presoji posebej navesti tudi posebne učinke na zdravje za nekatere od nevarnih komponent, ki so v večkomponentnem nevarnem pripravku.

12 EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Ugotoviti je treba učinke, obnašanje, razgradnjo ter usodo nevarne snovi ali pripravka v okolju, tako glede na njegovo naravo, kot tudi na predvidljiv način uporabe. Enako kot za snov ali pripravek, morajo biti navedeni podatki tudi za snovi, ki nastajajo pri njegovi razgradnji v okolju (metabolite).

Primeri nekaterih ekotoksikoloških podatkov so naslednji:

- gibljivost:
* znane ali možne porazdelitve nevarne snovi ali pripravka v okolju,
* površinska napetost,
* absorpcija/desorpcija,
* druge ekološko pomembne fizikalno-kemijske lastnosti (glej tudi poglavje 9):
- razgradljivost:
* biotična (z biološkimi razgrajevalci) in abiotična (s fizikalnimi ali kemijskimi razgrajevalci),
* aerobna/anaerobna (v prisotnosti ali odsotnosti zraka),
* perzistentnost (odpornost proti razgrajevanju);
- akumulacija (kopičenje):
* bioakumulacijska zmožnost v organih oziroma organizmih,
* biomagnifikacija (povečevalni učinek v živem organizmu),
- kratkotrajni in dogotrajni /dolgoročni učinki na okolje:

ekotoksičnost:
* za vodne organizme,
* za talne organizme,
* za rastline in kopenske živali.

drugi za okolje neugodni učinki:
* zmožnost tanjšanja ozonske plasti,
* zmožnost fotokemijske tvorbe ozona,
* vpliv na segrevanje ozračja,
* vpliv na delovanje čistilnih naprav za odpadne vode.

Opombi:

– Zagotoviti je treba, da so okoljevarstveni podatki, kot npr. za ukrepanje pri nezgodnih izpustih v okolje, priporočilo za odstranjevanje ipd. zajeti v 6., 7., 13. in 15. poglavju varnostnega lista.

– V primeru večkomponentnih pripravkov je treba gornje podatke obravnavati ločeno po vseh prisotnih nevarnih komponentah, za katere je bilo po postopku razvrščanja ugotovljeno, da so "okolju nevarne" (oznaka N).

13 ODSTRANJEVANJE:

Če predstavlja odstranjevanje nekoristnih presežkov ali odpadkov ter odpadne uporabljene embalaže, ki nastanejo predvideni uporabi nevarne snovi ali pripravka, nevarnost, je treba vse možne oblike ostankov opisati in navesti postopke za varno ravnanje z njimi.

Navesti je treba primerne metode odstranjevanja nevarne snovi ali pripravka, vključno z onesnaženo embalažo (sežig, recikliranje, odlaganje na posebej določenih deponijah itd.).

Opomba:

Ob tem se navedejo veljavni predpisi, ki urejajo področje odstranjevanja odpadkov. Prednost imajo - za izdelke, ki so v prometu v Republiki Sloveniji - slovenski predpisi. Če pa ustreznih predpisov za določen primer ni, oziroma, če je izdelek namenjen izvozu, se priporoča navedba mednarodno usklajenih predpisov, predvsem direktiv Evropske unije.

14 TRANSPORTNI PODATKI:

Navesti vse tiste varnostne ukrepe, ki jih morata upoštevati prevoznik in uporabnik ob prevozu nevarne snovi ali pripravka, tako v javnem prometu kot tudi znotraj samega podjetja. Usklajeni morajo biti z zakonodajo, ki ureja prevoz nevarnega blaga. Navajajo se podatki, ki jih predpisujejo pravila Združenih narodov in drugih mednarodnih sporazumov in konvencij, kot so ADR, RID, IMCO, IATA (t.j. konvencij o prevozu nevarnih snovi po cestah, železnici, morju, z letali) in se nanašajo na razvrščanje, pakiranje, opremljanje in označevanje izdelka za namene prevoza v javnem prometu (npr. razvrstitev v predpisani nevarnostni razred glede na posamezno od navedenih konvencij, po predpisanih podrazredih z ustreznimi določevalnimi številkami, določitev UN številke za obravnavani izdelek, oznak po ADR/RID/IMCO/IATA, opis označevalnih tabel na vozilih itd.).

15 ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

Navesti podatke o označevanju nevarne snovi ali pripravka na podlagi pravilnika o nevarnih snoveh oziroma pravilnika o nevarnih pripravkih, in sicer:

– ugotovljeni grafični znaki (simboli) za nevarnost, pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnosti (lahko se navedejo samo pripadajoči črkovni znaki izmed naslednjih: E, O, F^+, F, T^+, T, C, X_n, X_i in N in pripadajoči napisi za opozarjanje na nevarnosti izmed naslednjih: "EKSPLOZIVNO", "OKSIDATIVNO", "ZELO LAHKO VNETLJIVO", "LAHKO VNETLJIVO", "VNETLJIVO", "ZELO STRUPENO", "STRUPENO", "JEDKO", "ZDRAVJU ŠKODLJIVO", "DRAŽILNO", "OKOLJU NEVARNO";

– navedba stavkov R in S v celoti, to je skupaj s pripadajočim standardnim besedilom.

Če za obravnavano snov ali pripravek veljajo posebni predpisi, kot so posebne določbe, ki urejajo varovanje zdravja človeka in okolja, npr. morebitna prepoved ali omejitev za dajanje v promet ali uporabo, maksimalne dopustne koncentracije v izdelku prisotnih nevarnih snovi v delovnem okolju, postopki za morebitne omejitve količin na delovnem mestu ali v skladišču, je treba natančno navesti tudi te.

Priporočljivo je tudi, da se opozori prejemnika varnostnega lista tudi na ostale relevantne predpise.

Vse zgoraj navedene podatke je treba argumentirati z navedbo naslova in vira objave uradno veljavnega predpisa (npr. Uradni list RS, Direktiva ES št./leto), mednarodni standard (oznaka/leto izdaje) ipd.

Opomba:

V primeru, da se varnostni list pripravlja za izdelek, ki je namenjen tujemu uporabniku, se priporoča, da se prednostno navajajo predpisi bodisi države uvoznice, bodisi ustrezne direktive ES (če se uvoznik s tem strinja).

16 DRUGE INFORMACIJE:

Navedejo se še druge informacije, ki utegnejo biti pomembne za varnost, ohranitev zdravja in varstvo okolja, npr.:

– nasveti glede usposabljanja delavcev, ki pridejo v stik z izdelkom;

– priporočena ali omejena uporaba izdelka;

– napotilo, kje je mogoče dobiti dodatne informacije, navedba referenčne literature, možnost dodatnih tehničnih stikov med uporabnikom in proizvajalcem itd.;

– viri, ki so služili za izdelavo varnostnega lista.

PRILOGA IX

A) SEZNAM UPOŠTEVANIH DIREKTIV EVROPSKE SKUPNOSTI

Glede na seznam direktiv Bele knjige Evropske skupnosti so bile upoštevane naslednje direktive:
Poglavje 8: OKOLJE
Podpoglavje III: KEMIJSKE SNOVI

· Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi:
– 92/32/EEC (7. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 154, 5. 6. 1992), razen členov in prilog, ki se nanašajo na prijavo nove snovi (= razen členov 7-17 ter prilog VII in VIII).

· Priloga I (Seznam nevarnih snovi, ki so enotno razvrščene in označene na ravni Evropske skupnosti):
– uvod: priloga 1A direktive 98/98/EC (25. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 355, 30. 12. 1998, str. 1-12);
– 93/72/EEC (19. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 258, 16. 10. 1993, str. 29 in OJ L 258A, 16. 10. 1993, str. 1),
– 93/101/EC (20. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 13, 15. 1. 1994, str. 1-1),
– 94/69/EC (21. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 381, 31. 12. 1994, str. 1),
– 96/54/EC (22. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 248, 30. 9. 1996, str. 1-3, člen 1.1(f) in str. 7-187),
– 97/69/EC (23. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 343, 13. 12. 1997, str. 19 in str. 21-24),
– 98/73/EC (24. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 305, 16. 11. 1998, str. 1-142),
– 98/98/EC (25. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 355, 30. 12. 1998, str. 1-2 in str. 13- 605).

· Priloga II (Grafični znaki (simboli), pripadajoči črkovni znaki in napisi za opozarjanje na nevarnost za nevarne snovi in pripravke):
– 93/21/EEC (18. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 110, 4. 5. 1993, str. 20 in 110A, 4. 5. 1993, str. 1).

· Priloga III (Standardna opozorila R (stavki R) za označevanje nevarnih snovi in pripravkov):
– 93/21/EEC (18. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 110, 4. 5. 1993, str. 20-21 in 110A, 4. 5. 1993, str. 1),
– 96/54/EC (22. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 248, 30. 9. 1996, str. 2, člen 1.2)
– 98/98/EC (25. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 355, 30. 12. 1998, str. 1-2 in 607).

· Priloga IV (Standardna obvestila S (stavki S) za označevanje nevarnih snovi in pripravkov):
– 93/21/EEC (18. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 110, 4. 5. 1993, str. 20 in 110A, 4. 5. 1993, str. 1,
– 98/98/EC (25. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 355, 30. 12. 1998, str. 1-2 in 609-613).

· Priloga V[1] (Standardne preskusne metode za ugotavljanje fizikalno-kemijskih, toksikoloških in ekotoksikoloških lastnosti snovi in pripravkov):
– 88/302/EEC (9. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 133, 30. 5. 1988, str. 1 in popravek OJ L 136, 2. 6. 1988, str. 20),
– 92/69/EEC (17. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 383, 29. 12. 1992, str. 113 in OJ L338A, 29. 12. 1992, str. 1,
– 93/21/EEC (18. sprememba dir. 67/548/EEC), OJ L 110, 4. 5. 1993, str. 20 in 110A, 4. 5. 1993, str. 1,
– 96/54/EC (22. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 248, 30. 9. 1996, str. 1-3 in str. 189-225)
– 98/73/EC (24. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 305, 16. 11. 1998, str. 1-2 in 143-181).

· Priloga VI (Splošne zahteve in merila za razvrščanje in označevanje nevarnih snovi in pripravkov):
– 93/21/EEC (18. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 110, 4. 5. 1993, str. 20 in 110A, 4. 5. 1993, str. 1),
– 96/54/EC (22. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 248, 30. 9. 1996, str. 1-3 in str. 226-230),
– 97/69/EC (23. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 343, 13. 12. 1997, čl. 1.2, str. 20),
– 98/98/EC (25. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 355, 30. 12. 1998, str. 1-2 in 617-624).

· Priloga VII (Posebne zahteve za zapirala, varna za otroke in otipna opozorila na nevarnost):
– 67/548/EEC (priloga IX),
– 90/35/EEC (navezava na dir. 88/379/EEC, sprememba ni citirana, OJ L 19, 24. 1. 1990, str. 14-15),
– 91/410/EEC (14. sprememba dir. 67/548/EEC, OJ L 228, 17. 8. 91, str. 67 in 68),
– 91/442/EEC (navezava na 88/379/EEC, sprememba ni citirana, OJ L 238, 27. 8. 1991, str. 25-27),
– 96/65/EC (4. sprememba dir. 88/379/EEC, OJ L 265, 18. 10. 1996, str. 15-17).

· Priloga VIII (Varnostni list):
– 91/155/EEC, OJ L 76, 22. 3. 1991, str. 35,
– 93/112/EEC, OJ L 314, 16. 12. 1993, str. 38.
Poglavje 2: PROSTO GIBANJE IN VARNOST INDUSTRIJSKIH IZDELKOV
Podpoglavje III: KEMIJSKI IZDELKI

· Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov:
– 88/379/EEC (OJ L 187, 16. 7. 1988, str. 14-26).

---

[1] Opomba: Priloga V (Standardne preskusne metode za ugotavljanje fizikalno-kemijskih, toksikoloških in ekotoksikoloških lastnosti snovi in pripravkov) ne bo objavljena v Uradnem listu RS, pač pa se, podobno kot standardi, uveljavlja v originalnem angleškem jeziku. Na razpolago je pri Evropskem dokumentacijskem centru pri Ekonomski fakulteti, Kardeljeva pl. 17, 1100 Ljubljana.

· Priloga I (Mejne koncentracije, ki se uporabljajo pri ugotavljanju nevarnosti za zdravje po dogovorjeni računski metodi, predpisani v tem pravilniku):
– 93/18/EEC (3. sprememba dir. 88/379/EEC, OJ L 104, 29. 4. 1993, str. 46-54),
– 96/65/EC (4. sprememba dir. 88/379/EEC, OJ L 265, 18. 10. 1996, priloga 1, str. 17).

· Priloga II (Dodatne zahteve za označevanje določenih pripravkov):
– 93/18/EEC (3. sprememba dir. 88/379/EEC, OJ L 104, 29. 4. 1993, str. 46-47 in 55-56),
– 75/324/EEC (člen 8(1)(d) in točki 1.8 ter 2.2 priloge)
– 94/1/EC (sprememba direktive 75/324/EEC).

· Priloga III (Navodila za izvedbo dogovorjene računske metode za razvrščanje in označevanje pripravkov):
– 88/379/EEC (OJ L 187, 16. 7. 1988, člen 3(5)).

· Priloga IV (Postopek priglasitve alternativnega imena snovi zaradi zaščite tajnosti kemijskega imena):
– priporočilo Komisije 92/214/EEC (navezava na 7(1)(c) člen dir. 88/379/EEC, sprememba ni citirana, OJ L 102, 16. 4. 1992, str. 47-59).

B) UPORABLJENE KRATICE IN NEKATERI POJMI

	kratica/ pojem	pomen
B	BKF	biokoncentracijski faktor (= BCF - Bioconcentration Factor)
	BPK	biološka potreba po kisiku (= BOD - Biological Oxygen Demand)
C	CAS	število iz mednarodnega seznama odkritih kemičnih snovi, ki enoznačno identificira snov (Chemical Abstract Service Number)
D	dermalno	skozi kožo
	DLP	dobra laboratorijska praksa (= GLP - Good Laboratory Practice)
	DNK	dezoksiribonukleinska kislina (= DNA - Dezoxyribonucleinic Acid)
E	EC	Evropska skupnost (European Community)
	ECx	koncentracija, pri kateri odmre/pogine x % preskusnih organizmov (Effective Concentration)
	EEC (= EC)	Evropska (ekonomska) skupnost (European (Economic) Communities)
	EINECS	Evropski seznam tržno zanimivih snovi (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
	ELINCS	Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi (European List of Notified Chemical Substances)
	EU	Evropska unija (European Union)
G	GC	plinska kromatografija (Gas Chromatography)
	GPC	gelska porazdelitvena kromatografija (Gel Partitition Chromatography)
H	HPLC	tekočinska kromatografija (High Pressure Liquid Chromatography)
I	ICx	inhibicijska koncentracija, pri kateri se inhibira x % preskusnih organizmov (Inhibition Concentration)
	inhalacijsko	pri vdihavanju
	IR spekter	infrardeč spekter (Infra Red)
	ISO	Mednarodna organizacija za standarde (International Standard Organization)
	IUPAC	Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo (International Union of Pure and Applied Chemistry)
K	KPK	kemijska potreba po kisiku (= COD - Chemical Oxygen Demand)
L	LCx	smrtna koncentracija, pri kateri pogine x % preskusnih organizmov (Lethal Concentration)
	LDx	smrtni odmerek, pri katerem pogine x % preskusnih organizmov (Lethal Dosis)
	LEL	spodnja eksplozijska meja (Lower Explosivity Limit)
	letalno	smrtno
	log Pow	logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda (log octanol/water partitition coeficient)
M	MWD	porazdelitev molekulskih mas (Molecular Weight Distribution)
N	NOEC	koncentracija brez učinka (No Observed Effective Concentration)
	NOEL	raven brez učinka (No Observed Effect Level)
O	oralno	pri zaužitju
R	R stavki	standardna opozorila R (stavki za opozarjanje na nevarnosti) (R = risk)
S	SCEs	izmenjave med sestrinskima kromatidama (Sister Chromatide Exchanges)
	splošna uporaba	uporaba, pri kateri je izpostavljen širok krog uporabnikov
	S stavki	standardna obvestila S (stavki za obveščanje o varnostnih ukrepih) (S = safety)
T	toksičen	strupen
U	UDS	nepravilna sinteza DNK (Unscheduled DNA Synthesis)
	UV spekter	ultravijolični spekter
	<	manjše
	>	večje
	≤	manjše ali enako
	≥	večje ali enako

3584. Pravilnik o sporočanju podatkov za kemikalije

Na podlagi 37. člena zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo

PRAVILNIK o sporočanju podatkov za kemikalije

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen
(vsebina in namen predpisa)

Ta pravilnik določa postopke sporočanja in vsebino podatkov, ki so potrebni za vzpostavitev in vodenje nacionalnega seznama kemikalij, ki se proizvajajo ali so v prometu v Republiki Sloveniji.

Seznam kemikalij se vzpostavi in vodi na Uradu za kemikalije Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: urad) pri Ministrstvu za zdravstvo in je namenjen potrebam varstva človeka in okolja v Republiki Sloveniji.

2. člen
(pomen izrazov)

V tem pravilniku se uporabljajo izrazi, določeni v 2. členu zakona o kemikalijah.

Za potrebe tega pravilnika se uporablja tudi izraz EC število, ki je identifikacijsko število snovi iz seznama EINECS ali ELINCS.

Zavezanec po tem pravilniku je proizvajalec ali uvoznik, razen v 13. členu, kjer je zavezanec samo uvoznik.

II. SPOROČANJE PODATKOV

3. člen
(obseg kemikalij in obveza za sporočanje)

Zavezanec mora za vsako snov iz seznama EINECS, ki se v Republiki Sloveniji še ni proizvajala ali dajala v promet in je v skladu s pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (v nadaljnjem besedilu: pravilnik o nevarnih snoveh) razvrščena po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah, predložiti uradu v roku 30 dni po dajanju v promet podatke v obliki obrazca iz priloge 1 tega pravilnika.

Zavezanec mora za vsak pripravek, ki ga daje v promet v Republiki Sloveniji in je v skladu s pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (v nadaljnjem besedilu: pravilnik o nevarnih pripravkih) razvrščen po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah, predložiti uradu ob dajanju v promet podatke na obrazcu iz priloge 1 tega pravilnika.

Ne glede na prvi in drugi odstavek tega člena zavezancem za snovi in pripravke, navedene v prilogi 4 tega pravilnika, ni potrebno predložiti podatkov za vpis v seznam kemikalij urada.

S soglasjem urada lahko zavezanec predloži podatke iz prvega in drugega odstavka tega člena tudi na ustreznem elektronskem mediju.

4. člen
(vpis v seznam kemikalij)

Urad po prejemu podatkov vpiše kemikalijo v seznam kemikalij urada ter za vsako sporočeno kemikalijo določi:

1. evidenčno številko in
2. sporočilno številko.

Urad potrdi zavezancu prejem podatkov in mu sporoči sporočilno številko.

5. člen
(sprememba podatkov)

Zavezanec mora predložiti uradu spremembe katerih koli podatkov o kemikaliji iz 3. in 10. člena tega pravilnika na obrazcu iz priloge 2 tega pravilnika.

Podatke iz prejšnjega odstavka je treba sporočiti uradu:

1. za snovi v roku 30 dni po uvedbi spremembe,
2. za pripravke ob uvedbi spremembe.

Urad potrdi zavezancu prejem podatkov.

S soglasjem urada lahko zavezanec predloži podatke iz prvega odstavka tega člena tudi na ustreznem elektronskem mediju.

6. člen
(letno sporočanje)

Zavezanec mora za vse kemikalije, ki imajo s strani urada določene evidenčne številke, predložiti uradu najkasneje do 31. marca tekočega leta podatke o proizvodnji in dajanju v promet v preteklem letu na obrazcu iz priloge 3 tega pravilnika.

S soglasjem urada lahko zavezanec predloži podatke iz prejšnjega odstavka tudi na ustreznem elektronskem mediju.

7. člen
(izbris in ponovni vpis kemikalije)

Zavezanec, ki je vzel kemikalijo iz prometa na ozemlju Republike Slovenije, mora to sporočiti uradu ob letnem sporočanju iz 6. člena tega pravilnika. Urad lahko kemikalijo izbriše iz seznama kemikalij urada.

V primeru, da zavezanec ponovno da v promet kemikalijo, izbrisano iz seznama kemikalij urada, mora predložiti uradu podatke o kemikaliji v skladu s 3. členom tega pravilnika ter, če je znana, navesti njeno staro sporočilno številko.

8. člen
(tajnost podatkov)

S podatki iz seznama kemikalij urada se ravna v skladu s pravilnikom o tajnosti podatkov in o ravnanju z zaupnimi podatki ter v skladu z varovanjem zaupnih in osebnih podatkov in varovanjem dokumentarnega gradiva na uradu.

III. PREHODNE IN KONČNA DOLOČBA

9. člen
(uskladitev sporočanja s pravilnikom)

Zavezanec mora sporočanje podatkov za kemikalije uskladiti s tem pravilnikom do 29. 5. 2000.

10. člen
(popis obstoječih snovi, ki so že v prometu)

Zavezanec mora za vsako snov iz seznama EINECS, ki jo je imel v prometu v Republiki Sloveniji na dan uveljavitve zakona o kemikalijah ali jo je dal v promet med dnevom uveljavitve zakona o kemikalijah ter dnevom zavezančeve uskladitve sporočanja s tem pravilnikom in je v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh razvrščena po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah, predložiti uradu najkasneje do 29. 5. 2000 podatke na obrazcu iz priloge 1 tega pravilnika.

11. člen
(popis novih snovi, ki so že v prometu)

Zavezanec mora za vsako novo snov, ki je ni na seznamu EINECS, in ki jo je imel v prometu v Republiki Sloveniji na dan uveljavitve zakona o kemikalijah, predložiti uradu najkasneje do 29. 5. 2000 podatke iz varnostnega lista in dokazilo o prijavi nove snovi v državi Evropske unije, kjer je bila nova snov prijavljena. Dokazilo v obliki izjave prijavitelja ali organa, ki je izvedel prijavni postopek, mora vsebovati:

1. naziv in naslov prijavitelja,
2. naziv in naslov državnega organa, ki je izvedel prijavni postopek,
3. datum prijave snovi,
4. ELINCS številka, ki je bila dodeljena snovi,
5. CAS številka snovi,
6. po možnosti interna številka snovi/prijavnega postopka državnega organa, ki je izvedel prijavni postopek.

12. člen
(popis pripravkov, ki so že v prometu)

Zavezanec mora za vsak pripravek, ki ga je imel v prometu v Republiki Sloveniji na dan uveljavitve zakona o kemikalijah ali ga je dal v promet med dnevom uveljavitve zakona o kemikalijah ter dnevom zavezančeve uskladitve sporočanja s tem pravilnikom in je v skladu s pravilnikom o nevarnih pripravkih razvrščen po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah, predložiti uradu najkasneje do 29. 5. 2000 podatke na obrazcu iz priloge 1 tega pravilnika.

13. člen
(dodatni podatki)

Zavezanec, ki je za kemikalije iz 10. in 12. člena tega pravilnika po sprejetju zakona o kemikalijah in pred uskladitvijo sporočanja s tem pravilnikom Ministrstvu za zdravstvo že predložil varnostni list, mora predložiti uradu najkasneje do 29. 5. 2000 dodatne podatke na obrazcu iz priloge 1 tega pravilnika in pri tem navesti številko potrdila o predložitvi varnostnega lista. Zavezancu ni potrebno prilagati varnostnega lista iz 7. točke priloge 1 tega pravilnika, če že predloženi varnostni list ustreza zahtevam pravilnika o nevarnih snoveh.

14. člen
(izjeme)

Ne glede na 10. in 12. člen tega pravilnika zavezancem za snovi in pripravke, navedene v prilogi 4 tega pravilnika, ni treba predložiti podatkov za vpis v seznam kemikalij urada.

15. člen
(postopek urada)

Urad po prejemu podatkov vpiše kemikalijo v seznam kemikalij urada v skladu s 4. členom tega pravilnika.

S soglasjem urada lahko zavezanec predloži podatke iz 10., 11., 12. in 13. člena tega pravilnika tudi na ustreznem elektronskem mediju.

16. člen
(uveljavitev pravilnika)

Ta pravilnik začne veljati 1. 10. 1999.

Št. 022-25/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

Sporočilna številka, izpolni urad

Priloga 1

Nasloviti na:
Urad za kemikalije RS

Sporočilo o kemikaliji

(Predložitev podatkov v skladu s prvim odstavkom 35. člena zakona o kemikalijah)

1. Splošni podatki zavezanca:

   a. Ime _____

   b. Sedež _____

   c. Matična številka _____

   d. Pristojna služba zavezanca za dajanje podatkov o kemikaliji

   _____

   e. Telefon/faks _____

   f. Elektronska pošta _____

2. Ime kemikalije:

   a. Trgovsko _____

   b. Tehnično _____

   c. Sinonimi trgovskega imena , ki se uporabljajo v drugih državah

   _____

   _____

3. Poimenovanje in tarifna oznaka kemikalije po nomenklaturi carinske tarife:

   _____ ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋

4. Kemikalija je:

   ☐ Snov ☐ Pripravek

5. Kemikalija se:

   ☐ Proizvaja pri zavezancu ☐ Uvaža s strani zavezanca

6. Področja uporabe in ocena tržnih deležev:

   a. ☐ Industrija in obrt _____ %

   ☐ Kmetijstvo in specializirana trgovina _____ %

   ☐ Splošna uporaba (nedoločljiv kupec) _____ %

   b. Ožja področja uporabe _____

   c. Načini uporabe _____

7. Razvrstitev kemikalije _____

8. Označevanje kemikalije

   a. Črkovni znaki _____

   b. R stavki _____

   c. S stavki _____

9. Varnostni list po pravilniku o nevarnih snoveh, kot priloga.

10. Kemijska sestava:

KEMIJSKO IME PO SEZNAMU EINECS/ELINCS	EC številka	CAS številka	INDEKS številka	R STAVKI (Rxy)	KONCENTRACIJA (ut. %)

Datum: _____

Podpis odgovorne osebe: _____

Ime in priimek, z velikimi črkami: _____

Navodilo za pripravo sporočila:

a. Obrazec sporočila izpolnite s pisalnim strojem.

b. Na obrazcu vpišite ustrezne podatke ali označite ustrezne kvadratke.

c. V točki 2.a. obrazca vpišite trgovsko ime iz varnostnega lista.

d. V točki 3 obrazca vpišite štirimestno tarifno oznako kemikalije po nomenklaturi carinske tarife in tej tarifni oznaki pripadajoče poimenovanje.

e. Točki 6.b. in 6.c. obrazca izpolnite za vse kemikalije, ki so namenjene splošni uporabi. V točki 6.b. vpišite ožja področja uporabe kemikalije, kot npr. čistilo za odtoke, čistilo za kopalnice, čistilo za pohištvo, sredstvo za strojno pomivanje posode, sredstvo za zaščito lesa, sredstvo proti zmrzovanju, foto razvijalec, lepilo za les, odstranjevalec madežev, kemikalija za plavalne bazene, … . V točki 6.c. vpišite načine uporabe kemikalije, kot npr. razpršiti, namazati, potrositi, politi, namočiti, … .

f. V točki 7 obrazca vpišite razvrstitev kemikalije v skupine glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh ali pravilnikom o nevarnih pripravkih.

g. Podatki o kemijski sestavi v točki 10:

g.1. Za snov je treba v primeru, kadar zaradi dodatkov za stabilnost ali nečistot le-ta ni 100 %, navesti poleg snovi tudi dodatke ali nečistote, ki so v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh razvrščene po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah. Dodatke in nečistote je treba navesti od tiste koncentracije naprej, ki prispeva k razvrstitvi snovi. Koncentracije se navedejo v intervalu od 0 do 3 % kolikor se da natančno, druge koncentracije so lahko zaokrožene na celo število. V primeru nenamernih standardnih nihanj zaradi proizvodnega postopka, se lahko navedejo ustrezni koncentracijski intervali.

g.2. Za pripravek je treba navesti vsebovane nevarne snovi. Vse navedene snovi, ki so v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh razvrščene po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin (f) do (n) glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah, je treba navesti od tiste koncentracije naprej, ki prispeva k razvrstitvi pripravka in ki zahteva navedbo te snovi v 2. točki varnostnega lista v skladu z navodilom za izdelavo varnostnega lista iz priloge VIII pravilnika o nevarnih snoveh. Koncentracije se navedejo v intervalu od 0 do 3 % kolikor se da natančno, druge koncentracije so lahko zaokrožene na celo število. Vse navedene snovi, ki so v skladu s pravilnikom o nevarnih snoveh razvrščene po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin (a) do (e) ter v skupino (o) glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah, je treba navesti od tiste koncentracije naprej, ki prispeva k razvrstitvi pripravka.

Ne glede na to ali je ali pa ni razvrščena v katero izmed skupin nevarnosti glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah, je treba za pripravke v tekoči obliki vedno navesti snov, ki predstavlja glavno (največje) nosilno topilo pripravka. Kadar je nosilnih topil več, je treba navesti tudi po velikosti drugo nosilno topilo, če le-to presega koncentracijo 30 %.

V primeru nenamernih standardnih nihanj zaradi proizvodnega postopka, se lahko navedejo ustrezni koncentracijski intervali.

g.3. V primeru, da zavezanec od dobavitelja/proizvajalca kemikalije ne pridobi vseh zahtevanih podatkov o kemijski sestavi, lahko dobavitelj/proizvajalec sam predloži manjkajoče podatke neposredno uradu. Pri tem mora navesti ime zavezanca in trgovsko ime kemikalije na slovenskem trgu.

g.4. V zgornjih odstavkih g. točke tega navodila so za koncentracije vedno mišljeni utežni odstotki.

Sporočilna številka, izpolni urad

Priloga 2

Nasloviti na:
Urad za kemikalije RS

Sporočilo o spremembi podatkov o kemikaliji
(Predložitev podatkov v skladu s prvim odstavkom 35. člena zakona o kemikalijah)

1. Splošni podatki zavezanca:
   a. Ime _____
   b. Sedež _____
   c. Matična številka _____
2. Trgovsko ime kemikalije _____
3. Sporočilna številka kemikalije _____
4. Datum prvega dajanja kemikalije v promet v obliki, opisani v točkah 5 in 6 spodaj _____
5. Podatki k točkam 1 do 10 sporočila o kemikaliji, ki so se spremenili glede na zadnje sporočanje. Spremembo koncentracije je treba navesti samo v primeru, če se je koncentracija snovi iz 10. točke sporočila o kemikaliji spremenila za več kot 15% (relativno) navedene vrednosti, ali če se je zapustil naveden koncentracijski interval.
   _____
   _____
   _____
   _____
6. Značilnosti, po katerih je mogoče prvotno in spremenjeno kemikalijo jasno razločevati (npr. koda embalaže, barva) _____
   _____

Datum: _____ Podpis odgovorne osebe: _____ Ime in priimek, z velikimi črkami: _____

Navodilo za pripravo sporočila: Vpišite ustrezne podatke na obrazec sporočila s pisalnim strojem.

Priloga 3

Nasloviti na:
Urad za kemikalije RS

Letno poročilo o proizvodnji in dajanju v promet kemikalij

(Predložitev podatkov v skladu s četrtim odstavkom 35. člena zakona o kemikalijah)

1. IME IN SEDEŽ ZAVEZANCA		2. MATIČNA ŠTEVILKA ZAVEZANCA		3. LETO	
4. TRGOVSKO IME KEMIKALIJE	5. SPOROČILNA ŠTEVILKA KEMIKALIJE	6. PROIZVEDENA KOLIČINA (t)	7. UVOŽENA KOLIČINA (t)	8. KOLIČINA, DANA NA TRG (t)	
				DOMAČI TRG	IZVOZ

Datum: _____

Podpis odgovorne osebe: _____

Ime in priimek, z velikimi črkami: _____

Navodilo za pripravo poročila:
Vpišite ustrezne podatke na obrazec poročila s pisalnim strojem.

Priloga 4

Spisek kemikalij, za katere ni potrebno predložiti podatkov za vpis v seznam kemikalij urada

1. Kemikalije, ki so razvrščene po nevarnih lastnostih v katero izmed skupin (a) do (e) glede na 10. točko 2. člena zakona o kemikalijah in se letno na proizvajalca/uvoznika proizvajajo ali uvažajo v količinah manjših od 100 kg.

2. Kemikalije, ki so izključno namenjene uporabi v laboratorijih (laboratorijske kemikalije) in se letno na proizvajalca/uvoznika proizvajajo ali uvažajo v količinah manjših od 100 kg.

3. Nafta in naftni derivati ter druge organske kemikalije, ki se uporabljajo za pogonsko gorivo ali kurjavo.

4. Naslednje kemikalije, glede na nomenklaturo carinske tarife:

– celotno poglavje	25	– sol; žveplo; zemljine in kamen; sadra, apno in cement,
– celotno poglavje	26	– rude, žlindre in pepeli,
– tarifne oznake	2701	– črni premog, tudi briketi raznih oblik iz črnega premoga,
	2702	– rjavi premog (lignit), aglomeriran ali neaglomeriran, razen gagata,
	2703	– šota (vključno šotna slama), neaglomerirana ali aglomerirana,
	2704	– koks in polkoks iz črnega premoga, rjavega premoga, lignita ali šote, neaglomeriran ali aglomeriran; retortno oglje,
	2705	– plin iz črnega premoga, vodni plin, generatorski plin in podobni plini, razen naftnih plinov in drugih plinskih ogljikovodikov,
	2714	– bitumen in asfalt, naravni; bituminozni in oljni skrilavci in katranski pesek; asfaltiti in asfaltne kamnine,
– tarifna oznaka	3101	– gnojila živalskega ali rastlinskega izvora, nepomešana ali med seboj pomešana ali kemično obdelana; gnojila, dobljena z mešanjem ali kemično obdelavo proizvodov živalskega ali rastlinskega izvora,
– tarifna oznaka	3406	– sveče, svečke in podobno,
– celotno poglavje	39	– plastične mase in proizvodi iz plastičnih mas,
– celotno poglavje	47	– celuloza, lesna ali iz drugih vlaknastih celuloznih materialov; papirni ali kartonski odpadki in ostanki,
– celotna poglavja	68 do 81	

Ne glede na zgoraj navedena poglavja je za naslednje kemikalije potrebno predložiti podatke za vpis v seznam kemikali urada:

– tarifna oznaka	2503	– žveplo vseh vrst, razen sublimiranega, usedlinskega in koloidnega žvepla,
– tarifna oznaka	2511	– naravni barijev sulfat (bariti), naravni barijev karbonat (viterit), žgan ali nežgan, razen barijevega oksida iz tar. št. 2816,
– tarifna oznaka	2524	– azbest,
– tarifne oznake	3901 do 3914	– primarne oblike plastičnih mas – *ki so namenjene uporabi kot surovine,*
– tarifna oznaka	6812 10	– predelana azbestna vlakna; mešanice na bazi azbesta ali na bazi azbesta z magnezijevim karbonatom,
– tarifna oznaka	7804 20	– prah in luskine iz svinca.

3585. Pravilnik o posebnih pogojih za promet z nevarnimi kemikalijami

Na podlagi osmega odstavka 45. člena in prvega odstavka 47. člena Zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo

PRAVILNIK
o posebnih pogojih za promet z nevarnimi kemikalijami

1. člen

Ta pravilnik določa posebne pogoje za promet z nevarnimi kemikalijami, ki so po 10. točki 2. člena zakona o kemikalijah razvrščene v skupine (f) do (o), vodenje evidenc nevarnih kemikalij, ki so razvrščene v skupini (f) in (g), in naloge ter pogoje usposobljenosti odgovorne osebe, ki opravlja promet z nevarnimi kemikalijami iz tega člena.

S tem pravilnikom se ureja tudi vsebina informacije, ki jo je treba dati uporabniku v zvezi z lastnostmi kemikalij, ki so po 10. točki 2. člena zakona o kemikalijah razvrščene v skupine od (a) do (o).

KEMIKALIJE, KI SE SMEJO PRODAJATI LE V SPECIALIZIRANIH PRODAJALNAH

2. člen

Nevarne kemikalije iz prejšnjega člena, ki so razvrščene v skupine (f), (g) in (i), ki so označene s T^+ (zelo strupene), T (strupene) in C (jedke) ter kemikalije, ki so razvrščene v skupine (l), (m), (n) in označene z X_n (zdravju škodljivo) ali T (strupeno), se smejo dajati v promet le v specializiranih prodajalnah za kemikalije.

3. člen

Nevarne kemikalije iz 1. člena tega pravilnika, ki so razvrščene v skupino (f) in so označene s T^+ (zelo strupene) in kemikalije, ki so razvrščene v skupine (l), (m) in (n) in označene s T (strupeno), se smejo izdajati le pravnim in fizičnim osebam, ki so vpisane v seznam iz prvega odstavka 44. člena zakona o kemikalijah pri Uradu za kemikalije Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: urad) in da ne obstaja sum, da bi se s temi kemikalijami ravnalo na nedovoljen način.

4. člen

Za kemikalije, ki so razvrščene v skupini pod (f) in (g), in so označene s T^+ (zelo strupeno) in T (strupeno), morajo pravne in fizične osebe voditi evidenco o izdaji.

Obrazec za vodenje evidence je v prilogi I, ki je sestavni del tega pravilnika.

5. člen

Podatke iz evidence je treba hraniti in jih posredovati uradu v skladu z drugim odstavkom 47. člena zakona o kemikalijah.

KEMIKALIJE, KI SE SMEJO PRODAJATI V POSEBNIH ODDELKIH TRGOVIN Z MEŠANIM BLAGOM

6. člen

Nevarne kemikalije iz 1. člena tega pravilnika, ki so razvrščene v skupine (h), (j) in (k) in so označene z X_n (zdravju škodljivo) oziroma z X_i (dražilno), se smejo dajati v promet v specializiranih prodajalnah iz 2. člena tega pravilnika in v posebnih oddelkih trgovin z mešanim blagom, ki morajo biti fizično ločeni od ostalega blaga, biti morajo varno naložene ter zaščitene tako, da ni mogoč dostop otrokom.

POGOJI IN OBVEZNOSTI PRAVNE IN FIZIČNE OSEBE IN ODGOVORNE OSEBE

7. člen

Pravne in fizične osebe, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami iz 1. člena tega pravilnika morajo določiti odgovorno osebo, ki skrbi, da je uporabniku zagotovljena ustrezna informacija v zvezi s kemikalijo ter skrbi za izpolnjevanje pogojev iz tega pravilnika.

Odgovorne osebe v specializiranih prodajalnah, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami iz 2. člena tega pravilnika morajo poskrbeti, da je uporabnik obvezno opozorjen na nevarnost teh kemikalij.

8. člen

Pravne in fizične osebe, ki opravljajo promet na debelo z nevarnimi kemikalijami iz 1. člena tega pravilnika, morajo določiti odgovorno osebo z univerzitetno ali visoko izobrazbo ustrezne smeri, ki ima znanje s področja prometa in uporabe nevarnih kemikalij v skladu s posebnim predpisom.

Pravne in fizične osebe, ki opravljajo promet na drobno z nevarnimi kemikalijami iz 1. člena tega pravilnika v specializiranih prodajalnah, morajo določiti odgovorno osebo, ki ima najmanj srednjo izobrazbo ustrezne smeri in znanje iz prejšnjega odstavka.

9. člen

Pravne in fizične osebe, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami, ki so razvrščene v katero od skupin (f) do (n) iz 10. točke 2. člena zakona o kemikalijah, morajo imeti na mestu prodaje teh kemikalij na vidnem mestu napotilo uporabnikom, da pri prodajalcu zahteva ustrezno informacijo.

Oblika in vsebina napotila iz prejšnjega odstavka je v prilogi II, ki je sestavni del tega pravilnika. Napotilo je velikosti formata A3 (295x220), na beli podlagi. Grafični simboli za nevarnost so črne barve na oranžno rumenem ozadju v kvadratnem, črnem okvirju. Črkovni znaki nad grafičnimi simboli in napisi pod njimi so črne barve. Besedilo v pravokotniku nad grafičnimi simboli je v črni barvi na belem ozadju. Besedilo v ovalnem delu je črne barve, na svetlo sivem ozadju, razen besedila: "zahtevajte informacijo pri prodajalcu", ki je rdeče barve. Besedilo v pravokotniku pod ovalnim delom je v črni barvi na svetlo rumenem ozadju.

10. člen

Vsebina informacije iz prejšnjega člena mora obsegati najmanj podatke o pomenu oznak na embalaži ter o varnosti in zdravju pri delu ter o ukrepih za prvo pomoč ob nesreči, o ravnanju z ostanki in embalažo, oziroma vsebino, ki je zajeta v prilogi III, ki je sestavni del tega pravilnika.

PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

11. člen

Pravne in fizične osebe, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami iz 1. člena tega pravilnika morajo uskladiti poslovanje s tem pravilnikom do 29. 5. 2000.

12. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 022-20/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

PRILOGA I

Trgovsko ime	Izdana količina	Namen uporabe	Rok trajanja	Datum prodaje oz. izdaje	Ime in priimek prejemnika	Naslov prejemnika	Rojstni podatki prejemnika	EMŠO prejemnika	Podpis izročevalca	Podpis prejemnika

PRILOGA II

NAPOTILO UPORABNIKOM

SIMBOLI ZA NEVARNOST NA EMBALAŽI PRIPRAVKOV, KI VSEBUJEJO NEVARNE SNOVI

T^+

ZELO STRUPENO

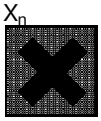
T

STRUPENO

C

JEDKO

X_n



ZDRAVJU ŠKODLJIVO

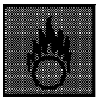
X_i

DRAŽILNO

E

EKSPLOZIVNO

O

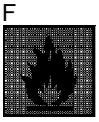


OKSIDATIVNO

F^+

ZELO LAHKO VNETLJIVO

F



LAHKO VNETLJIVO

N

OKOLJU NEVARNO

O pomenu oznak na embalaži ter varnosti in zdravju pri delu ter o ukrepih za prvo pomoč ob nesreči, o ravnanju z ostanki in embalažo oz. vsebino zahtevajte informacije pri prodajalcu.

- Pred uporabo vedno upoštevajte navodila proizvajalca. Navodilo vsebuje informacije o nevarnih lastnostih in varnem ravnanju z nevarno kemikalijo.
- Gospodinjska kemična sredstva hranimo v zaklenjenih omarah, tako da niso dosegljiva majhnim otrokom. Strupenih in jedkih kemikalij nimamo v stanovanju!
- Kemikalije naj ne bodo v istih omarah kot hrana in pijača.
- Kemikalije imamo vedno samo v prvotni embalaži, ki je iz ustreznega materiala, se dobro zapira in je tudi opremljena s posebnimi navodili ter opozorili.
- Ostanke in stare kemikalije oddamo na ustrezna zbirališča, tako da ne škodujemo okolju.
- Brez predhodnega posveta s strokovnjakom nikoli sami ne mešamo kemikalij, ker ne moremo predvideti posledic (strupeni plini, ogenj, eksplozija).
- Kemikalij med uporabo ne puščamo odprtih, ker v trenutku naše nepazljivosti lahko pridejo v roke otroku ali domači živali.
- Pri zastrupitvi ali sumu zastrupitve ostanemo mirni in upoštevamo navodila na embalaži. Pokličemo zdravnika, ki bo priporočil nadaljnje ukrepe in se po potrebi posvetoval z ustreznim specialistom na Centru za zastrupitve.

PRILOGA III

Nevarne kemikalije lahko povzročajo akutne in kronične zastrupitve, poškodbe dihalnih poti, draženje kože in sluznice, alergije, opekline, razjede, zdravstvene okvare kot so nastanek rakastih obolenj, eksplozije, požare itn.

Na podlagi nevarnih lastnosti se nevarne kemikalije razvrščajo v naslednje skupine:

Črkovni znaki	Napisi za nevarnost	Nevarne lastnosti
T^+	Zelo strupeno	Kemikalije, ki pri zaužitju, vdihavanju ali pri prehajanju skozi kožo že v zelo majhnih količinah povzročijo smrt ali akutne oziroma kronične okvare zdravja.
T	Strupeno	Kemikalije, ki pri zaužitju, vdihavanju ali pri prehajanju skozi kožo že v majhnih količinah povzročijo smrt ali akutne oziroma kronične okvare zdravja.
X_n	Zdravju škodljivo	Kemikalije, ki pri zaužitju, vdihavanju ali pri prehajanju skozi kožo lahko povzročijo smrt ali akutne, oziroma kronične okvare zdravja.
T ali X_n	Rakotvorno	Kemikalije, ki lahko pri zaužitju, vdihavanju ali prehajanju skozi kožo, povzročijo raka ali povečajo pogostnost njegovega nastanka.
T ali X_n	Mutageno	Kemikalije, ki lahko pri zaužitju, vdihavanju ali prehajanju skozi kožo povzročijo dedne genetske okvare ali povečajo pogostnost njegovega nastanka.
T ali X_n	Strupeno za razmnoževanje	Kemikalije, ki lahko pri zaužitju, vdihavanju ali prehajanju skozi kožo povzročijo oziroma povečajo pogostnost nastajanja nednih škodljivih učinkov na potomstvo in/ali škodljivih učinkov na moške ali ženske razmnoževalne funkcije ali sposobnosti.
C	Jedko	Kemikalije, ki lahko poškodujejo ali uničijo živo tkivo, če pridejo v stik z njim.
X_i	Dražilno	Kemikalije, ki niso jedke, vendar lahko že pri kratkotrajnem, dolgotrajnejšem ali ponavljajočem se stiku s kožo ali sluznico povzročijo njeno vnetje.
X_n ali X_i	Kemikalije, ki povzročajo preobčutljivost	Kemikalije, ki lahko pri vdihavanju ali prehajanju skozi kožo povzročijo reakcijo preobčutljivosti, tako da ob nadaljnji izpostavljenosti tej kemikaliji pride do nastanka značilnih negativnih učinkov.
E	Eksplozivno	Eksplozivne kemikalije so trdne, tekoče, pastozne ali želatinozne kemikalije, ki lahko eksotermno reagirajo tudi ob odsotnosti zračnega kisika, pri čemer se zelo hitro sproščajo plini, ki pod določenimi pogoji detonirajo, se hitro vžgejo ali zaradi segrevanja in povečanja pritiska eksplodirajo, če so prostorsko omejeni.
O	Oksidativno	Kemikalije, ki povzročijo močno eksotermno reakcijo, kadar so v stiku z drugimi snovmi (predvsem z vnetljivimi).
F^+	Zelo lahko vnetljivo	Tekoče kemikalije, ki imajo izredno nizko plamenišče in nizko vrelišče ter plinaste kemikalije, ki so vnetljive v stiku z zrakom pri navadni temperaturi in tlaku.
F	Lahko vnetljivo	Kemikalije, ki se v stiku z zrakom lahko segrejejo in same po sebi vnamejo že pri navadni temperaturi in tlaku brez dovajanja zunanje energije, trdne kemikalije, ki se lahko hitro vnamejo že po kratkotrajnem stiku z virom vžiga in odtlej gorijo ter se porabljajo tudi po odstranitvi tega vira, tekoče kemikalije, ki imajo zelo nizko plamenišče, kemikalije, ki v stiku z vodo ali njeno paro v nevarnih količinah sproščajo lahko vnetljive pline.
	Vnetljivo	Kemikalije, ki imajo nizko plamenišče.
N	Okolju nevarno	Kemikalije, ki lahko ob prehajanju v okolje povzročijo ali utegnejo povzročiti takojšnjo ali dolgoročno nevarnost za eno ali več sestavin okolja.

Nevarne kemikalije so označene z:

– enim ali več črkovnih znakov, ki ponazarjajo izbrane grafične simbole za opozarjanje na nevarnost,

– standardnimi opozorilnimi stavki R (R=risk), ki opozarjajo na ugotovljene nevarne lastnosti kemikalije,

– standardnimi obvestilnimi stavki S (S=safety), ki priporočajo varnostne ukrepe pri ravnanju z nevarnimi kemikalijami.

Grafični simboli za nevarnost so definirani kot simboli črne barve na oranžnorumenem ozadju v kvadratnem, črnem okvirju.

Nad simbolom se nahaja pripadajoči črkovni znak: T^+,T, C, X_n, X_i, E, O, F^+, F, N. Pod simbolom se nahajajo napisi, ki pojasnjujejo posamezno nevarnost.

Vse nevarne kemikalije imajo varnostni list. Varnostni list mora vsebovati naslednje:

1. identifikacijo snovi/pripravka in podatke o dobavitelju, 2. sestavo s podatki o nevarnih sestavinah, 3. nevarne lastnosti, 4. prvo pomoč, 5. ukrepi ob požaru, 6. ukrepi ob nezgodnih izpustih, 7. ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje, 8. varstvo pred izpostavljenostjo/osebna zaščita, 9. fizikalne in kemijske lastnosti, 10. obstojnost in reaktivnost, 11. toksikološke informacije, 12. ekotoksikološke informacije, 13. odstranjevanje ostankov in embalaže snovi/pripravkov, 14. transportne informacije, 15. označitev in informacije o predpisih na podlagi katerih je snov/pripravek označen, 16. druge informacije.

Splošna navodila za ravnanje s kemikalijami

Kemikalije, ki se uporabljajo v gospodinjstvu za čiščenje in podobno, je potrebno hraniti v omarah, zaklenjenih z zatiči in na otrokom nedosegljivih mestih. Strupene in jedke kemikalije se ne hranijo v stanovanju!

Kemikalije ne smejo biti v istih omarah kot hrana in pijača.

Kemikalije morajo biti vedno v prvotni embalaži, ki je iz ustreznega materiala, se dobro zapira in je opremljena tudi s potrebnimi navodili ter opozorili.

Ostanke in stare kemikalije se odstrani na način kot je določeno na deklaraciji. Če deklaracija ne določa načina odstranitve ostankov in starih kemikalij, se le-te oddajo na ustreznem zbirališču, tako da ne škodujejo okolju.

Brez predhodnega posveta s strokovnjakom nikoli sami ne mešamo kemikalij, ker ne moremo predvideti posledic (sproščanje strupenega plina, nastanek ognja, eksplozije).

Kemikalije se pred uporabo, med njo in po njej ne puščajo odprte, ker v trenutku naše nepazljivosti lahko pridejo v roke otroku in živali.

Varnostni ukrepi

Vnetljive snovi se po manjšem viru vžiga (dotik plamena ali iskre) v zraku vžgejo in nato, ko vir vžiga ni več prisoten, gorijo ali tlijo (trdne snovi). Izjemno vnetljive so snovi, ki se vžgejo same od sebe pri normalni temperaturi na zraku brez dovajanja energije; začnejo žareti in se končno vnamejo. Vnetljivi so različni plini, tekočine in trdne snovi. Snovi v obliki aerosolov, dimov ali prahu so vnetljive tudi znatno pod temperaturo plamenišča.

Pri delu s kemikalijami, še posebej vnetljivimi, je potrebno skrbeti za dobro prezračevanje prostorov. Hkrati je potrebno preprečiti vse vire vžiga, kot so električne priprave, odprti plamen, vire toplote in iskre. Strogo prepovedano je kajenje.

Ravnati se je potrebno po opozorilih in navodilih, napisanih na posodah oziroma embalaži ali priloženih navodilih. Paziti moramo, da so posode in steklenice nepropustno zaprte in hranjene v dobro prezračevanem prostoru.

Tekoče kemikalije so pogosto nevarne za vodo (površinsko ali podtalnico, posredno pa tudi za pitno vodo). Odpadkov ne smemo zlivati v kanalizacijo, v vode ali po tleh.

Kemikalije pogosto lahko dražijo kožo in oči, zato je potrebno preprečiti stik s kožo in očmi. Obleko, prepojeno s tekočino, moramo takoj zamenjati, saj le-ta pomeni nevarnost požara in nevarnost za zdravje.

V primeru, da kemikalija (tekočina) pride v stik s kožo, je kožo treba temeljito umiti z vodo ali milnico, če pride kemikalija v oči, je potrebno temeljito izpiranje z vodo najmanj 15 minut.

Strupene in jedke kemikalije lahko vstopajo v organizem preko dihal, kože in prebavil. Na stopnjo zdravstvene okvare vplivajo kemijska sestava kemikalije, koncentracija in čas izpostavljenosti.

Plini običajno delujejo na organizem prek dihalnega trakta. Mnogi dražijo kožo in oči.

Tekočine delujejo predvsem na kožo, tako da jo najedajo, npr. kisline; lugi jo razmaščajo, povzročajo ekceme ali pronicajo skozi kožo v organizem (npr. organska topila).

V obliki hlapov in aerosolov prodirajo strupene in jedke kemikalije v organizem tudi prek dihal in morajo vplivati tudi na oči.

Izredno nevarni so hlapi organskih topil. Povzročajo razne zdravstvene okvare, včasih kratkotrajne, kot omotica, nezavest itd., pa tudi dolgoročnejše poškodbe, predvsem poškodbo pljuč.

Mnoge nevarne kemikalije povzročajo s prehajanjem skozi kožo in/ali z vdihavanjem hlapov ali delcev trajne okvare zdravja, kot so rak, poškodbe plodu v materinem telesu, dedne genetske okvare, alergije itd.

Pri zastrupitvi ali sumu zastrupitve je potrebno ostati miren in upoštevati navodila na embalaži. Poklicati je potrebno zdravnika, ki bo priporočil nadaljnje ukrepe in se po potrebi posvetoval z ustreznim specialistom na Centru za zastrupitve.

3586. Pravilnik o načinu, vsebini in času opravljanja preskusa znanja za odgovorne osebe iz drugega odstavka 45. člena zakona o kemikalijah, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami

Na podlagi osmega odstavka 45. člena zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo

PRAVILNIK
o načinu, vsebini in času opravljanja preskusa znanja za odgovorne osebe iz drugega odstavka 45. člena zakona o kemikalijah, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami

I. SPLOŠNA DOLOČBA

1. člen

Ta pravilnik določa način, vsebino ter čas opravljanja tečaja za pridobivanje znanj odgovorne osebe za promet kemikalij (v nadaljnjem besedilu: odgovorne osebe), obnavljanje in dopolnjevanja tega znanja ter način preverjanja znanja.

Ta pravilnik določa tudi pogoje za pravne in fizične osebe, ki organizirajo in izvajajo tečaje ter preverjanje znanja, ki jih za to delo pooblasti minister za zdravstvo (v nadaljnjem besedilu: minister).

II. POOBLAŠČENA OSEBA IN PRESKUSNA KOMISIJA

2. člen

Za pridobitev pooblastila iz prejšnjega člena mora pravna ali fizična oseba pri Uradu za kemikalije Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: urad) podati pisno vlogo, ki ji je treba priložiti:

- dokazilo o registraciji za dejavnost usposabljanja,
- reference o izvedbi podobnih tečajev in preskusov znanja,
- podatke o predvideni ceni tečaja,
- podatke o prostorih in opremi za izvedbo tečaja,
- druge informacije, ki zagotavljajo kakovostno izvedbo.

Minister na predlog urada pooblasti tiste pravne ali fizične osebe, ki izpolnjujejo pogoje (v nadaljnjem besedilu: pooblaščene osebe). Pri tem upošteva regijsko razporeditev.

Pravna ali fizična oseba, ki je pridobila pooblastilo iz prejšnjega odstavka, mora pisno obveščati ministra o vsaki spremembi, ki bi utegnila vplivati na pooblastilo.

3. člen

Znanje odgovorne osebe preverjajo strokovnjaki, ki jih imenuje minister.

Pooblaščena oseba izmed strokovnjakov iz prejšnjega odstavka imenuje komisijo za preverjanje znanja (v nadaljnjem besedilu: preskusna komisija). Preskusno komisijo sestavljajo predsednik in dva člana.

Sestava preskusne komisije mora biti taka, da s svojim znanjem pokrije vsa področja, za katera se opravlja preverjanje znanja. Preskusna komisija ima zapisnikarja, ki je lahko tudi delavec pooblaščene osebe.

III. VSEBINA TEČAJA ZA PRIPRAVO NA PRESKUS ZNANJA ODGOVORNE OSEBE

4. člen

Vsebina tečaja za preskus znanja odgovorne osebe obsega teoretični, pri posameznih predmetih pa tudi praktični del, ki sta združena v okviru števila ur, dodeljenega posameznemu predmetu.

Vsebino posameznih predmetov podajajo strokovnjaki iz prejšnjega člena.

5. člen

Vsebina tečaja obsega naslednja znanja, ki se jih predstavi v naslednjem številu šolskih ur:

Zap. št.	Naslov predmeta	Število ur
1.	zakon o kemikalijah	2
2.	pravilnik o pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov	3
3.	vsebina varnostnega lista, s praktično izdelavo	3
4.	osnovni principi delovanja kemikalij	2
5.	varno ravnanje z nevarnimi kemikalijami	3
6.	prva pomoč pri zastrupitvah s kemikalijami in informacijsko konzultatitvna vloga centra za zastrupitve pri nesrečah s kemikalijami	4
7.	varstvo okolja pred onesnaževanjem s kemikalijami	1
8.	varstvo pred nesrečami s kemikalijami (zaščita in reševanje)	1
9.	inšpekcijski nadzor kemikalij	1
SKUPAJ		20

6. člen

Tečaj je namenjen pripravi na preskus znanja, udeležba na njem pa ni pogoj za opravljanje preskusa znanja.

Preverjanje znanja se obnavlja vsakih pet let.

IV. OPRAVLJANJE PRESKUSA ZNANJA

7. člen

Preskus znanja se opravlja v skladu s tem pravilnikom in iz vsebine iz 5. člena tega pravilnika.

Odgovorna oseba, ki ima univerzitetno izobrazbo s področja kemije oziroma kemijske tehnologije, je oproščena dela preskusa znanja, ki se nanaša na osnovne principe delovanja kemikalij in na varno ravnanje z nevarnimi kemikalijami.

8. člen

Odgovorno osebo lahko prijavi na preskus znanja pravna ali fizična oseba, pri kateri je ta zaposlena, ali pa se prijavi sama.

Za obnavljanje preskusa znanja je treba podati vlogo najmanj 90 dni pred iztekom roka veljavnosti potrdila o preskusu znanja.

Prijavi s točnimi podatki o odgovorni osebi je treba predložiti dokazilo o izobrazbi oziroma kopijo potrdila o preskusu znanja.

9. člen

Če preskusna komisija ugotovi, da odgovorna oseba izpolnjuje pogoje za opravljanje preskusa znanja, jo o tem obvesti najkasneje v 60 dneh po priglasitvi in ji pošlje vabilo, v katerem določi dan, uro in kraj preskusa.

Dan preskusa mora biti določen tako, da ostane odgovorni osebi od prejema vabila najmanj 15 dni, razen, če sama želi opravljati preskus pred tem rokom.

Odgovorno osebo, ki ne izpolnjuje pogojev za opravljanje preskusa, obvesti preskusna komisija o tem s priporočenim pismom s povratnico.

V. POTEK PRESKUSA ZNANJA

10. člen

Preskus znanja je usten in sme trajati največ 30 minut.

Preskusna komisija lahko preskuša znanje, če je prisotnih več kot polovica njenih članov. O izidu preskusa odloča preskusna komisija z navadno večino glasov.

Izid preskusa se ocenjuje kot "opravil" ali "ni opravil".

Preskusna komisija sprejme odločitev takoj po preskusu. V primeru, da je kandidat uspešno opravil preskus, mu izroči potrdilo.

V primeru, da kandidat preskusa ni opravil, ga lahko opravlja znova.

11. člen

O preskusu znanja se vodi zapisnik. V zapisnik se poleg podatkov o pooblaščeni osebi iz 1. člena tega pravilnika, vpiše ime in priimek kandidata, datum opravljanja preskusa, vprašanja, člane preskusne komisije, oceno. Zapisnik podpišejo vsi prisotni člani preskusne komisije in zapisnikar.

12. člen

Potrdilo iz prejšnjega člena vsebuje:

– ime in priimek odgovorne osebe ter kraj in datum rojstva,

– podatek, kdaj je odgovorna oseba opravila preskus znanja,

– podpis predsednika preskusne komisije,

– datum in številko potrdila.

VI. EVIDENCA O OPRAVLJENIH PRESKUSIH ZNANJA

13. člen

Pooblaščene osebe so dolžne voditi evidenco o opravljenih preskusih znanja odgovornih oseb in jo na zahtevo posredovati uradu, oziroma jo dati na vpogled zdravstvenemu inšpektorju.

Evidenca se vodi pod zaporedno številko, in vsebuje:

– prijavo za opravljanje preskusa z dokazili iz 8. člena tega pravilnika,

– zapisnik iz 11. člena tega pravilnika,

– kopijo potrdila o opravljenem preskusu znanja.

Evidenca iz prejšnjega odstavka se hrani najmanj 6 let od dne opravljanja preskusa znanja.

14. člen

O opravljenih preskusih se vodi register, ki vsebuje:

– ime in priimek odgovorne osebe,

– datum in kraj rojstva,

– številko spisa iz prejšnjega člena,

– dokazila o stopnji in vrsti strokovne izobrazbe odgovorne osebe,

– datum in številko potrdila o preskusu.

Register se lahko vodi tudi v računalniški obliki, katere sestavni del je evidenca iz prejšnjega člena.

15. člen

Predsedniku, članom in zapisnikarju preskusne komisije pripada plačilo za delo in povračilo stroškov v zvezi z delom v preskusni komisiji v višini, ki velja za nadomestila članom izpitnih komisij za strokovne izpite za delo v državni upravi.

VII. PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

16. člen

Pravne in fizične osebe, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami iz 1. člena pravilnika o posebnih pogojih za promet z nevarnimi kemikalijami, morajo uskladiti poslovanje s tem pravilnikom do 29. 5. 2000.

17. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 022-26/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

3587. Odločba o omejitvi prometa z nevarnimi proizvodi, ki vsebujejo naftalen in so namenjeni splošni uporabi

Na podlagi četrtega odstavka 49. člena zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo

ODLOČBO
o omejitvi prometa z nevarnimi proizvodi, ki vsebujejo naftalen in so namenjeni splošni uporabi

1

Promet proizvodov iz naftalena, ki so v obliki kroglic ali v drugi za otroke privlačni obliki, se opravlja le v trgovinah z neživilskim blagom.

Promet v trgovinah iz prejšnjega odstavka se lahko opravlja le v ločenih oddelkih za takšno prodajo.

2

Izdelki iz naftalena, ki so v obliki kroglic ali v drugi za otroke privlačni obliki, morajo biti pakirani in označeni z naslednjimi opozorili:

"R 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

S 2 Hraniti izven dosega otrok.

Zaradi privlačne oblike predstavlja nevarnost za otroke."

Vsako pakiranje mora biti opremljeno z navodili za prvo pomoč, ki se glasijo:

"Prva pomoč:

Če pride do zaužitja, popiti vodo in izzvati bruhanje. Če pride v stik z očmi, sprati s tekočo vodo. V primeru nesreče, takoj poiskati zdravniško pomoč."

3

Ta odločba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 540-89/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

3588. Odločba o omejitvi prometa z nevarnimi pripravki, ki vsebujejo monoetilenglikol in so namenjeni splošni uporabi

Na podlagi četrtega odstavka 49. člena zakona o kemikalijah (Uradni list RS, št. 36/99) izdaja minister za zdravstvo

ODLOČBO
o omejitvi prometa z nevarnimi pripravki ki vsebujejo monoetilenglikol in so namenjeni splošni uporabi

1

Pripravki na podlagi monoetilenglikola morajo biti označeni z oznako X_n (zdravju škodljivo).

2

Promet s pripravki, ki vsebujejo monoetilenglikol se omejuje na bencinske servise in trgovine z neživilskim blagom.

Promet v trgovinah iz prejšnjega odstavka se lahko opravlja v ločenih oddelkih za takšno prodajo.

3

Promet s pripravki, ki vsebujejo monoetilenglikol, se dovoljuje pod pogoji iz 1. in 2. točke te odločbe.

4

Ta odločba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 540-90/99
Ljubljana, dne 30. julija 1999.

dr. Marjan Jereb l. r.
Minister
za zdravstvo

OBČINE

ŽIROVNICA

3589. Odlok o občinskih cestah

Na podlagi prvega odstavka 82. člena zakona o javnih cestah (Uradni list RS, št. 29/97), drugega odstavka 21. člena in prvega odstavka 65. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 26/97, 70/97, 10/98 in 74/98), 3. in 25. člena zakona o prekrških (Uradni list SRS, št. 25/83, 36/83 – popr., 42/85, 2/86 – popr., 47/87, 5/90 in Uradni list RS, št. 10/91, 13/93, 66/93, 35/97, 87/97 in 73/98) in 18. člena statuta Občine Žirovnica (Uradni list RS, št. 23/99) je Občinski svet občine Žirovnica na 8.seji dne 30. 6. 1999 sprejel

ODLOK
o občinskih cestah

I. SPLOŠNI DOLOČBI

1. člen
(predpisi o graditvi in vzdrževanju občinskih cest)

Občinske ceste se gradijo in vzdržujejo na način in pod pogoji, ki jih določajo predpisi, ki urejajo javne ceste, predpisi, ki urejajo varstvo okolja, urejanje prostora in graditev objektov, predpisi, ki urejajo varnost cestnega prometa in ta odlok.

2. člen
(namen odloka)

Ta odlok določa:

– občinske ceste na območju Občine Žirovnica in postopek njihove kategorizacije;

– upravljanje, graditev, vzdrževanje in varstvo občinskih cest in prometa na njih;

– način izvajanja vzdrževanja občinskih cest kot obvezne gospodarske javne službe;

– inšpekcijsko nadzorstvo nad občinskimi cestami in sankcioniranje kršitev tega odloka.

II. OBČINSKE CESTE IN NJIHOVA KATEGORIZACIJA

3. člen
(občinske ceste)

Občinske ceste na območju Občine Žirovnica so vse javne ceste, ki niso kategorizirane kot državne ceste.

Sestavne dele javne ceste opredeljuje zakon o javnih cestah.

4. člen
(kategorije občinskih cest)

Občinske ceste se kategorizirajo na lokalne ceste in javne poti.

5. člen
(postopek kategorizacije občinskih cest)

Občinske ceste določi in kategorizira Občinski svet občine Žirovnica na predlog župana.

Predlog kategorizacije mora biti predhodno strokovno usklajen z Direkcijo Republike Slovenije za ceste, po postopku, določenem v predpisu o merilih za kategorizacijo javnih cest.

6. člen
(spremembe kategorizacije občinskih cest)

Spremembe kategorizacije občinskih cest in nadomeščenih delov občinskih cest, ki se ohranjajo kot prometne površine, se določijo po postopku iz prejšnjega člena tega odloka.

Spremembe kategorizacije občinskih cest lahko predlagajo vaški odbori in zainteresirane pravne osebe (podjetja in druge organizacije). Predlogi morajo biti utemeljeni v skladu z merili za kategorizacijo javnih cest.

O predlogu za prenos občinske ceste med državne ceste odloči Občinski svet občine Žirovnica na predlog župana.

Občinska cesta, določena s sklepom Vlade Republike Slovenije o prenosu državne ceste med občinske ceste, ima kategorijo, določeno v tem sklepu.

Spremembe kategorizacije občinskih cest se opravijo enkrat letno in se upoštevajo v planu razvoja in vzdrževanja občinskih cest za naslednje leto.

7. člen

(novogradnje in rekonstrukcije občinskih cest)

Novozgrajeni ali rekonstruirani del občinske ceste, s katerim se nadomesti del te ceste, je iste kategorije kot rekonstruirana cesta.

8. člen

(opustitev občinske ceste)

Občinska cesta ali njen del se lahko opusti, če se zgradi nova cesta ali del ceste, ki nadomesti prejšnjo.

Opuščena občinska cesta ali njen del se uporabi za parkirišča, počivališča in druge potrebe udeležencev v prometu ali pa se agrotehnično obdela skladno s svojim okoljem.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka se lahko občinska cesta ali njen del, ki se opusti kot javna cesta, proti plačilu primerne odškodnine prenese med nekategorizirane ceste, če je tak prenos usklajen z bodočim upravljavcem te ceste.

O opustitvi in ureditvi opuščene občinske ceste ali njenega dela ter o njenem prenosu med nekategorizirane ceste odloči Občinski svet občine Žirovnica na predlog župana.

9. člen

(prenos nekategoriziranih cest med občinske ceste)

Za nekategorizirano cesto, po kateri je dovoljen javni promet, lahko lastnik ali od njega pooblaščeni upravljavec te ceste predlaga občini njen prenos med občinske ceste.

Nekategorizirana cesta se lahko prenese med občinske ceste, če je bila v uporabi za javni promet najmanj zadnjih pet let, če se njen prenos opravi brezplačno in če je vpisana v zemljiško knjigo.

Določba prejšnjega odstavka ne velja za prenos gozdnih cest med občinske ceste, ki ga določajo predpisi o gozdovih.

O prenosu nekategoriziranih cest med občinske ceste odloči Občinski svet občine Žirovnica na predlog župana, njena kategorizacija pa se opravi po postopku iz 5. člena tega odloka.

10. člen

(planinske, turistične in druge poti)

Planinske poti, turistične poti, poti v parkovnih gozdovih in druge poti, ki niso zgrajene v skladu s predpisi o javnih cestah in ki so namenjene dostopu do planinskih koč in vrhov ali dostopu in ogledu naravnih, kulturnih in drugih spomenikov ali znamenitosti, niso javne poti po tem odloku.

Če je pot iz prejšnjega odstavka namenjena dostopu do naravnih, kulturnih in drugih spomenikov ali znamenitosti, za ogled katerih je določeno plačilo, mora njihov upravljavec zgraditi in vzdrževati pot tako, da je njena uporaba varna za uporabnike, katerim je namenjena.

Sredstva za graditev in vzdrževanje poti iz prejšnjega odstavka tega člena se zagotavljajo iz vplačil za ogled naravnih, kulturnih in drugih spomenikov ali znamenitosti in iz dotacij občine njihovim upravljavcem.

III. UPRAVLJANJE OBČINSKIH CEST

11. člen

(upravljavec občinskih cest)

Z občinskimi cestami, ki so javno dobro v lasti občine, upravlja Občina Žirovnica.

12. člen

(plani razvoja in vzdrževanja občinskih cest)

Plan razvoja in vzdrževanja občinskih cest, s katerim se najmanj za obdobje štirih let določijo prednostne naloge razvoja in vzdrževanja občinskih cest, viri sredstev za njihovo uresničevanje ter letna dinamika njihovega uresničevanja, sprejme Občinski svet občine Žirovnica na predlog župana.

Letni plan razvoja in vzdrževanja občinskih cest, s katerim se določi uresničevanje plana v koledarskem letu, se usklajuje in sprejema po postopku, določenim za občinski proračun in je njegov sestavni del.

V letnem planu razvoja in vzdrževanja občinskih cest se del sredstev rezervira za financiranje izvedbe ukrepov na občinskih cestah, ki jih je potrebno opraviti zaradi naravnih in drugih nesreč ali izrednih dogodkov na občinskih cestah (odpravljanje posledic elementarnih in drugih nezgod, zmrzlinskih poškodb po hitrih odjugah, odstranjevanje nepredvidenih ovir na občinskih cestah ipd.) in izvedbe tistih ukrepov, ki jih je odredil občinski inšpektor za ceste, niso pa sestavni del rednega vzdrževanja in obnavljanja občinskih cest po tem planu.

13. člen

(opravljanje strokovnih nalog za občinske ceste)

Strokovnotehnične, razvojne, organizacijske in upravne naloge za graditev, vzdrževanje in varstvo občinskih cest, opravlja pristojna služba občinske uprave za ceste. Te obsegajo zlasti:

– izdelavo strokovnih podlag za načrtovanje razvoja in vzdrževanja občinskih cest in izdelavo osnutkov teh planov;

– naloge v zvezi z rednim vzdrževanjem občinskih cest;

– naloge nadzora nad stanjem občinskih cest;

– izvajanje postopkov za oddajanje vzdrževalnih del na občinskih cestah, za katere je predpisana izbira izvajalca na podlagi javnega razpisa;

– izvajanje postopkov za izbiro izvajalca rednega vzdrževanja občinskih cest;

– naloge v zvezi z investicijami za občinske ceste;

– vodenje predpisanih evidenc o občinskih cestah in zagotavljanje podatkov za potrebe izračuna zagotovljene porabe občine in vodenja združene evidence o javnih cestah;

– organiziranje štetja prometa na občinskih cestah in obdelave zbranih podatkov;

– spremljanje prometnih tokov na občinskih cestah in priprava predlogov sprememb njihove prometne ureditve in prometne ureditve na državnih cestah, ki potekajo skozi Občino Žirovnica;

– naloge obveščanja javnosti o stanju občinskih cest in prometa na njih;

– izdajanje dovoljenj in soglasij, določenih z ukrepi za varstvo občinskih cest in za zavarovanje prometa na njih;

– priprava programov in organizacija izdelave raziskovalnih in razvojnih nalog za občinske ceste ter sodelovanje z Direkcijo Republike Slovenije za ceste in drugimi občinami pri pripravi in uresničevanju teh programov;

– izvajanje drugih nalog, določenih s tem odlokom in drugimi predpisi.

14. člen

(financiranje občinskih cest)

Sredstva za graditev in vzdrževanje občinskih cest se zagotavljajo v občinskem proračunu.

Občinski svet občine Žirovnica lahko predlaga Vladi Republike Slovenije, da predpiše posebno povračilo za uporabo občinske ceste in objektov na njej, ki poteka po območju s statusom zavarovanega naravnega bogastva in določi prometno ureditev in nivo njenega vzdrževanja.

IV. GRADITEV OBČINSKIH CEST

15. člen

(varstvo okolja vzdolž občinske ceste)

Občinske ceste morajo biti projektirane in grajene v skladu s predpisi o varstvu okolja in tako, da bodo škodljivi vplivi na okolje zaradi pričakovanega prometa na njih čim manjši.

Če je izvedba gradbenih ukrepov, ki so potrebni zaradi predpisanega varovanja okolja, cenejša na zemljišču ali objektu soseda kot izvedba istih na zemljišču občinske ceste, se lahko na podlagi pravnega posla, sklenjenega med sosedom in investitorjem občinske ceste, ustanovi stvarna služnost za takšno izvedbo.

16. člen

(projektiranje občinskih cest)

Elementi za projektiranje občinske ceste se določijo v skladu s predpisom o projektiranju javnih cest in njihovih elementov s stališča zagotavljanja prometne varnosti in ekonomičnosti njihove graditve in vzdrževanja.

V projektni dokumentaciji za gradnjo ali rekonstrukcijo občinske ceste se določijo tudi prometna ureditev občinske ceste in ureditev navezav na obstoječe ceste ter pristopov do objektov in zemljišč ob cesti ter predvidijo površine zunaj vozišča ceste za parkirišča, avtobusna postajališča in druge prometne površine, površine za opravljanje spremljajočih dejavnosti, za gradnjo objektov za vzdrževanje cest in za nadzor cestnega prometa.

17. člen

(pridobitev zemljišč za gradnjo občinske ceste)

Zaradi pridobitve potrebnih zemljišč za gradnjo ali rekonstrukcijo občinske ceste se lahko v skladu z zakonom na zahtevo investitorja lastninska pravica na zemljišču in drugi nepremičnini odvzame ali omeji, če ne pride do sklenitve pogodbe med investitorjem in lastnikom te nepremičnine.

18. člen

(vračilo razlaščenih zemljišč)

Če se razlaščena zemljišča in druge nepremičnine iz prejšnjega člena v štirih letih ne pričnejo uporabljati za namen razlastitve, lahko razlaščenec zahteva vrnitev razlaščenih zemljišč in drugih nepremičnin ali pravic v skladu z zakonom.

Če je bila med investitorjem in lastnikom zemljišča ali druge nepremičnine sklenjena pogodba namesto razlastitve, lahko prejšnji lastnik v primeru iz prejšnjega odstavka zahteva od investitorja sklenitev pogodbe o odkupu tega zemljišča in drugih nepremičnin. Pri sklenitvi pogodbe o odkupu se za določitev višine kupnine smiselno uporabljajo podlage, ki so bile uporabljene pri sklenitvi pogodbe.

19. člen

(gradnja avtobusnih postajališč)

Pri predvideni gradnji ali rekonstrukciji občinske ceste določi gradnjo potrebnih avtobusnih postajališč pristojna služba občinske uprave za ceste ob upoštevanju predlogov javnih prevoznikov.

Za gradnjo avtobusnih postajališč, ki niso v občinskem prostorskem planu ali planu razvoja in vzdrževanja občinskih cest, mora predlagatelj pridobiti soglasje pristojne službe občinske uprave za ceste. Stroške gradnje avtobusnega postajališča krije njen predlagatelj. Tako zgrajeno avtobusno postajališče mora postati del občinske ceste.

20. člen

(križanja občinskih cest in železniških prog)

Križanja občinskih cest in železniških prog morajo biti omejena na najnujnejši obseg in sicer tako, da se dvoje ali več občinskih cest usmeri na skupno križanje z železniško progo.

V primeru novih gradenj križanj občinskih cest in železniških prog, se le-ta izvedejo izven nivojsko.

Način križanja občinskih cest in železniških prog ter razmejitev stroškov njihove gradnje ali rekonstrukcije, ki bremenijo cesto ali železniško progo, se uredita skladno s predpisi o varnosti v železniškem prometu.

21. člen

(razmejitev obveznosti med upravljavcem občinskih cest in upravljavci vodotokov)

Stroške gradnje ali rekonstrukcije objektov in naprav, ki posegajo v vodni prostor in so potrebni zaradi izgradnje občinske ceste, kadar prečka vodotok ali poteka ob njem, krije investitor ceste.

Vzdrževanje neposrednega zavarovanja podpornega zidu in premostitvenega objekta (brežine pod objektom in pragu pri objektu za zavarovanje temelja objekta) je sestavni del vzdrževanja občinske ceste.

Vzdrževanje objektov in naprav, ki služijo vodotoku ter obrežnih zavarovanj in zavarovanj struge vodotoka, so sestavni del vzdrževanja vodotoka.

22. člen

(obveznosti investitorja zaradi prestavitve občinske ceste)

Če je treba obstoječo občinsko cesto prestaviti zaradi graditve drugega objekta ali naprave, mora biti prestavljeni del ceste zgrajen z elementi, ki ustrezajo namenu ceste in drugim zahtevam predpisov o cestah. Stroške prestavitve občinske ceste krije investitor objekta ali naprave.

Investitor iz prejšnjega odstavka lahko zahteva povrnitev stroškov prestavitve občinske ceste v obsegu, ki so nastali zaradi zahteve pristojne službe občinske uprave za ceste za boljše elemente nadomeščenega dela občinske ceste od elementov, določenih po prejšnjem odstavku.

23. člen

(obveznost usklajenega projektiranja)

Če se hkrati z gradnjo ali rekonstrukcijo občinske ceste predvideva tudi graditev komunalnih in drugih objektov, naprav in napeljav, ki ne služijo cesti ali njeni uporabi, mora tehnična dokumentacija obsegati vsa dela, ki jih je treba opraviti na območju ceste.

Za usklajevanje projektiranja, gradnje ali rekonstrukcije objektov, naprav in napeljav iz prejšnjega odstavka je odgovorna pristojna služba občinske uprave za ceste.

Stroške projektiranja, gradnje ali rekonstrukcije objektov, naprav in napeljav iz prvega odstavka tega člena, krije investitor oziroma upravljavec posameznih objektov, naprav in napeljav.

24. člen

(obveznost obveščanja o posegih v občinsko cesto)

Pristojna služba občinske uprave za ceste mora o gradnji ali rekonstrukciji občinske ceste obvestiti investitorje oziroma upravljavce drugih objektov in naprav v ali ob cestnem telesu najmanj 60 dni pred pričetkom del, da ti lahko svoja dela uskladijo z gradnjo oziroma rekonstrukcijo ceste.

Pristojna služba občinske uprave za ceste mora dati investitorju oziroma upravljavcu objektov in naprav iz prejšnjega odstavka na razpolago načrte in podatke, potrebne za uskladitev del.

Določbe tega člena veljajo smiselno tudi za investitorje oziroma upravljavce objektov in naprav v ali ob cestnem telesu, kadar nameravajo graditi ali rekonstruirati svoje objekte in naprave v občinski cesti.

V. VZDRŽEVANJE OBČINSKIH CEST

25. člen

(odgovornost za stanje občinskih cest)

Občinske ceste se morajo redno vzdrževati in obnavljati, tako, da ob upoštevanju njihovega pomena za povezovanje v prostoru, gospodarnosti vzdrževanja, predpisov, ki urejajo javne ceste in določbe 30. člena tega odloka, omogočajo varno odvijanje prometa.

Za izvajanje rednega vzdrževanja občinskih cest kot javne službe in izvajanje ukrepov iz tretjega odstavka 30. člena tega odloka je odgovoren izvajalec javne službe.

Za organiziranje obnavljanja občinskih cest in izvajanje ukrepov iz prvega odstavka 30. člena tega odloka je odgovorna pristojna služba občinske uprave za ceste.

26. člen

(javna služba vzdrževanja občinskih cest

Vzdrževanje občinskih cest je obvezna gospodarska javna služba, ki obsega redno vzdrževanje teh cest in organiziranje njihovega obnavljanja.

Način in obliko izvajanja te gospodarske javne službe se določi v odloku o gospodarskih javnih službah Občine Žirovnica.

Obnovitvena dela na občinskih cestah se oddajajo v izvedbo na podlagi javnega razpisa. Obnovitvena dela oddaja pristojna služba občinske uprave za ceste, po postopku in pod pogoji, ki so z zakonom določeni za oddajo javnih naročil.

27. člen
(vzdrževanje križišč in križanj)

Za vzdrževanje križišč občinskih cest z nekategoriziranimi cestami, po katerih je dovoljen javni promet, v območju cestnega sveta občinske ceste skrbi pristojna služba občinske uprave za ceste.

Vzdrževanje križanj občinskih cest z železniško progo urejajo predpisi o varnosti v železniškem prometu.

28. člen
(vzdrževanje cestnih objektov na nekategoriziranih cestah nad občinskimi cestami)

Za vzdrževanje premostitvene in podporne konstrukcije nadvozov in drugih cestnih objektov na nekategoriziranih cestah, po katerih je dovoljen javni promet in ki potekajo nad občinskimi cestami, je odgovorna pristojna služba občinske uprave za ceste.

29. člen
(vzdrževanje občinskih cest ob preusmeritvah prometa)

Pristojna služba občinske uprave za ceste lahko zaradi zapore občinske ceste začasno preusmeri promet na državno cesto ali nekategorizirano cesto, po kateri je dovoljen javni promet.

O preusmeritvi prometa z občinske na državno cesto, ki bi bistveno povečala prometno obremenitev te ceste, se mora pristojna služba občinske uprave za ceste predhodno uskladiti z Direkcijo Republike Slovenije za ceste.

Za preusmeritev prometa z občinske ceste na nekategorizirano cesto, po kateri je dovoljen javni promet, mora pristojna služba občinske uprave za ceste predhodno pridobiti soglasje lastnika te ceste ali od njega pooblaščenega upravljavca ceste. Če je med preusmeritvijo prometa z občinske ceste na nekategorizirano cesto, po kateri je dovoljen javni promet, treba povečati obseg vzdrževanja te ceste ali pa jo je treba pred tem usposobiti za prevzem dodatnega prometa, krije stroške teh ukrepov predlagatelj preusmeritve prometa.

VI. VARSTVO OBČINSKIH CEST IN PROMETA NA NJIH

1. **Varstvo občinskih cest**

30. člen
(omejitve uporabe občinske ceste)

Če je občinska cesta v takem stanju,

– da promet po njej ni mogoč ali je mogoč samo promet posameznih vrst vozil,

– da bi promet posameznih vrst vozil škodoval tej cesti

ali

– če to terjajo drugi utemeljeni razlogi, ki se nanašajo na zavarovanje ceste in varnost prometa na njej (npr. posebne razmere zaradi snega, poledice, odjuge, močnega vetra, poškodb ceste zaradi naravnih in drugih nesreč in podobno),

lahko predstojnik pristojne službe občinske uprave za ceste s sklepom začasno, najdalj za čas enega leta, prepove ali omeji promet vseh ali posameznih vrst vozil na tej cesti ali njenem delu ali zmanjša dovoljeno skupno maso, osno obremenitev ali dimenzijo vozil, dokler so razlogi za takšen ukrep.

Predstojnik pristojne službe občinske uprave za ceste mora o ukrepih, ki jih utemeljujejo razlogi iz prve ali druge alinee prejšnjega odstavka, obvestiti policijo in občinskega inšpektorja najmanj petnajst dni ter javnost po sredstvih javnega obveščanja najmanj tri dni pred njihovo označitvijo s prometno signalizacijo na občinski cesti.

Ukrepe, ki jih utemeljujejo razlogi iz tretje alinee prvega odstavka tega člena, lahko izvedeta tudi izvajalec rednega vzdrževanja ceste in vodja intervencije ob naravnih in drugih nesrečah. O teh ukrepih se morajo nemudoma obvestiti policija, občinski inšpektor za ceste in javnost preko sredstev javnega obveščanja. Izvajalec rednega vzdrževanja ceste in vodja intervencije ob naravnih in drugih nesrečah morata o teh ukrepih obvestiti tudi pristojno službo občinske uprave za ceste.

Prepovedi in omejitve prometa, katerih trajanje je iz razlogov, določenih v prvem odstavku tega člena, daljše od enega leta, se določijo v skladu z določbo 51. člena tega odloka.

Določbe tega člena se nanašajo na prometno ureditev, označeno na občinskih cestah, ob uveljavitvi tega odloka.

31. člen
(varovalni pas ob občinski cesti)

Da se preprečijo škodljivi vplivi posegov v prostor ob občinski cesti na občinsko cesto in promet na njej, je ob teh cestah varovalni pas, v katerem je raba prostora omejena.

Gradnja in rekonstrukcija gradbenih objektov ter postavljanje kakršnihkoli drugih objektov in naprav v varovalnem pasu občinske ceste so dovoljeni le s soglasjem pristojne službe občinske uprave za ceste.

Pristojna služba občinske uprave za ceste izda soglasje iz prejšnjega odstavka, če s predlaganim posegom v varovalnem pasu niso prizadeti interesi varovanja občinske ceste in prometa na njej, njene širitve zaradi prihodnjega razvoja prometa ter varovanja njenega videza.

Predlagatelj nameravanega posega v varovalni pas občinske ceste nima pravice zahtevati izvedbe ukrepov za zaščito pred vplivi ceste in prometa na njej, določenih s 15. členom tega odloka.

Varovalni pas se meri od zunanjega roba cestnega sveta in je na vsako stran občinske ceste širok:

– pri lokalni cesti 4 m,

– pri javni poti 2 m.

Določbe tega člena se ne uporabljajo za območja, urejena s prostorskimi izvedbenimi akti Občine Žirovnica.

32. člen
(napeljevanje nadzemnih in podzemnih vodov in naprav)

Telefonski, telegrafski in drugi kabelski vodi, nizkonapetostni električni oziroma napajalni vodi, kanalizacija, vodovod, toplovodi ter druge podobne naprave, katerih investitor ni Občina Žirovnica, se smejo napeljevati oziroma postavljati v območju občinske ceste in njenega varovalnega pasu le pod pogoji in na način, določenimi s soglasjem pristojne službe občinske uprave za ceste.

Pristojna služba občinske uprave za ceste lahko zahteva od upravljavca vodov in naprav, da jih preuredi ali prestavi, kadar je to potrebno zaradi obnavljanja ali rekonstrukcije občinske ceste ali izvedbe ukrepov za zavarovanje te ceste in prometa na njej. Stroške prestavitve in preureditve vodov in naprav krije njihov upravljavec, razen če to ni v nasprotju s pogoji iz soglasja za njihovo napeljavo oziroma prestavitev.

Pristojna služba občinske uprave za ceste lahko odkloni izdajo soglasja iz prvega odstavka tega člena, če bi vodi in naprave ogrožali občinsko cesto ali promet na njej, bistveno oteževali njeno vzdrževanje ali onemogočali morebitno rekonstrukcijo te ceste.

33. člen
(dela na občinski cesti)

Prekopavanje, podkopavanje in druga dela na občinski cesti se lahko opravljajo le z dovoljenjem pristojne službe občinske uprave za ceste.

V dovoljenju za opravljanje del iz prejšnjega odstavka se določijo način, pogoji in nadzor nad opravljanjem teh del.

Dovoljenje iz prvega odstavka tega člena ni potrebno, če so s poškodbami naprav in napeljav, vgrajenih v občinsko cesto, neposredno ogroženi varen promet oziroma življenja in zdravje občanov ali bi lahko nastala večja gospodarska škoda. Upravljavec naprav in napeljav mora takoj odstraniti neposredno nevarnost in o tem obvestiti izvajalca rednega vzdrževanja ceste. Upravljavec naprav in napeljav mora čim hitreje odstraniti poškodbe na njih, vzpostaviti cesto v prvotno stanje in o končanih delih obvestiti izvajalca rednega vzdrževanja ceste.

Če se mora zaradi del iz prejšnjega odstavka občinsko cesto delno ali popolno zapreti za promet ali na njej omejiti promet posameznih vrst vozil, mora upravljavec naprav in napeljav, vgrajenih v občinsko cesto, o omejitvi prometa in o njenem prenehanju takoj obvestiti policijo in pristojno službo občinske uprave za ceste.

34. člen

(opravljanje del na občinski cesti)

Za podiranje dreves, spravilo lesa, izkope, vrtanja in opravljanje drugih del na zemljiščih ali na objektih vzdolž občinske ceste, ki bi lahko ovirala ali ogrožala promet, poškodovala cesto ali povečala stroške njenega vzdrževanja, je potrebno soglasje pristojne službe občinske uprave za ceste. V soglasju se določijo pogoji za opravljanje teh del.

35. člen

(izredni prevoz)

Vozila ne smejo presegati predpisanih pogojev glede osnih obremenitev, skupne mase ali dimenzij.

Prevoz z vozili, ki sama ali skupaj z nedeljivim tovorom presegajo s predpisi dovoljene osne obremenitve, skupno maso, širino, dolžino in višino, velja za izredni prevoz. Za izredni prevoz se šteje tudi prevoz, pri katerem je vozilo samo ali skupaj z nedeljivim tovorom v mejah s predpisom dovoljenih mer, mase ali obremenitev, vendar pa presega omejitev kateregakoli od teh elementov, ki je odrejena na občinski cesti ali njenem delu s prometnimi znaki.

Za izredni prevoz je potrebno dovoljenje, s katerim se določijo način in pogoji prevoza ter višina povračila za izredni prevoz. Dovoljenje za izredni prevoz, ki poteka samo po občinskih cestah, izda pristojna služba občinske uprave za ceste v 15 dneh po vložitvi popolne zahteve. O izdanih dovoljenjih obvesti policijo, občinskega inšpektorja za ceste in izvajalca rednega vzdrževanja občinskih cest.

Dovoljenje iz prejšnjega odstavka ni potrebno za izredne prevoze, ki se morajo opraviti takoj zaradi vzpostavitve prevoznosti občinskih cest v zimskem času, intervencije ob naravnih in drugih nesrečah ali ob izrednih razmerah in zaradi obrambnih potreb. Izvajalec prevoza mora pred začetkom izrednega prevoza s pristojno službo občinske uprave za ceste uskladiti potek izrednega prevoza in o tem obvestiti policijo.

36. člen

(nadzor izrednih prevozov)

Največje dovoljene osne obremenitve, skupno maso in dimenzije vozil na občinskih cestah nadzorujejo izvajalci rednega vzdrževanja občinskih cest, v sodelovanju s policisti.

Vozilo, ki opravlja izredni prevoz brez dovoljenja iz tretjega odstavka prejšnjega člena, policist izključi iz prometa. Izvajalec prevoza mora plačati povračilo za izredni prevoz in povrniti škodo na občinski cesti, če jo je povzročil.

37. člen

(spremljajoče dejavnosti ob občinski cesti)

Površine za opravljanje spremljajočih dejavnosti, določene v skladu z določbo drugega odstavka 16. člena tega odloka in površine, ki jih za te namene pristojna služba občinske uprave za ceste določi ob obstoječih občinskih cestah, ta služba odda najugodnejšemu ponudniku za opravljanje teh dejavnosti.

Razmerja v zvezi s postavitvijo objektov in naprav za opravljanje spremljajočih dejavnosti in drugimi pogoji rabe površin iz prejšnjega odstavka se uredijo s pogodbo, ki jo podpiše župan.

Z vsako gradbeno spremembo objektov in naprav za opravljanje spremljajočih dejavnosti ali spremembo dejavnosti je potrebno soglasje pristojne službe občinske uprave za ceste.

38. člen

(priključki na občinsko cesto)

Priključki nekategoriziranih cest, dovoznih cest in pristopov do objektov ali zemljišč na občinske ceste se lahko gradijo ali rekonstruirajo le s soglasjem pristojne službe občinske uprave za ceste. S soglasjem se določijo tehnični in drugi pogoji graditve in vzdrževanja priključka ter njegova opremljenost s prometno signalizacijo.

Pri gradnji ali rekonstrukciji občinskih cest ter objektov in naprav ob njih je treba ureditev priključkov predvideti že v lokacijski ali projektni dokumentaciji za te gradnje.

Stroške gradnje ali rekonstrukcije priključka na občinsko cesto, vključno s postavitvijo potrebne prometne signalizacije, krije njegov investitor.

Priključek nekategorizirane ceste, po kateri je dovoljen javni promet, je skupaj s pripadajočo prometno signalizacijo v območju cestnega sveta občinske ceste sestavni del te ceste.

Pri izvedbi tehničnega pregleda zgrajenega priključka mora sodelovati pristojna služba občinske uprave za ceste zaradi ugotovitve njegove skladnosti s tehničnimi in drugimi pogoji, določenimi v soglasju iz prvega odstavka tega člena.

39. člen

(obvezna rekonstrukcija priključka)

Če priključek na občinsko cesto zaradi povečanega prometa ali uporabe za drugačen promet, kot je bil upoštevan ob izdaji soglasja za njegovo ureditev ni več ustrezen, lahko pristojna služba občinske uprave za ceste z upravno odločbo zahteva njegovo prilagoditev spremenjenim razmeram. Stroške preureditve priključka krije investitor priključka ali njegov pravni naslednik.

40. člen

(ukinitev priključka)

Občinski inšpektor za ceste lahko zahteva ustrezno ureditev priključka na občinsko cesto, odredi prepoved uporabe priključka ali njegovo ukinitev, če ta ni vzdrževan v skladu s pogoji iz soglasja iz 38. člena tega odloka ali je zgrajen brez soglasja ali če ta ni preurejen v skladu z odločbo iz 39. člena tega odloka.

Stroške za izvedbo ukrepa iz prejšnjega odstavka krije investitor priključka ali njegov pravni naslednik.

41. člen

(varovalni gozdovi in hudourniki ob občinski cesti)

Pristojna služba občinske uprave za ceste lahko pristojnemu upravnemu organu za gozdarstvo predlaga, da se gozd vzdolž občinske ceste ali v njeni bližini, ki je pomemben zaradi njenega varovanja pred drsenjem zemljišča, bočnega vetra, snežnimi plazovi in podobnega, razglasi za varovalni gozd v skladu s predpisi o gozdovih.

Pravne ali fizične osebe, ki ob občinski cesti pogozdujejo ali urejajo hudournike ter deroče reke, morajo sodelovati s pristojno službo občinske uprave za ceste in prilagoditi vrsto in obseg del tako, da se zavaruje cesta.

Pristojna služba občinske uprave za ceste krije del stroškov za pogozditev goljav ter za ureditev hudournikov in deročih rek glede na pomen, ki ga imajo takšna dela za varstvo občinske ceste.

42. člen

(graditev žičniških naprav čez občinske ceste)

Za graditev žičniških naprav nad občinskimi cestami ali ob njih mora investitor pridobiti soglasje pristojne službe občinske uprave za ceste.

Občinska cesta, ki jo prečka žičniška naprava, mora biti zavarovana z ustrezno lovilno napravo. Stroške postavitve in vzdrževanja lovilne naprave krije investitor oziroma upravljavec žičniške naprave.

43. člen

(izkoriščanje kamnin ob občinski cesti)

Kamnolomi, peskokopi in glinokopi lahko obratujejo le v takšni oddaljenosti od občinske ceste, da to ne vpliva na stabilnost cestnega telesa, na vzdrževanje ceste in na varnost prometa.

Za odpiranje objektov iz prejšnjega odstavka mora investitor pridobiti soglasje pristojne službe občinske uprave za ceste.

44. člen

(omejitve opravljanja del zunaj varovalnega pasu občinske ceste)

Za opravljanje del zunaj varovalnega pasu občinske ceste, ki bi lahko povzročila spremembo vodostaja oziroma višine podzemnih voda in bi zato vplivala na stabilnost cestnega telesa, na stroške vzdrževanja ceste ali na promet na cesti, mora investitor pridobiti soglasje pristojne službe občinske uprave za ceste. Taka dela se lahko opravljajo le pod pogoji, ki jih določa soglasje.

45. člen

(prepovedi ogrožanja občinske ceste in prometa na njej)

Prepovedano je začasno ali trajno zasesti občinsko cesto ali njen del, izvajati ali opustiti kakršna koli dela na cesti in zemljišču ali objektih ob cesti, ki bi utegnila poškodovati cesto ali objekte na njej ter ovirati ali ogrožati promet na cesti. Vse stroške zavarovanja in odstranitve ovire na cesti in drugih posledic prepovedanih dejanj nosi tisti, ki jih je povzročil.

Prepovedano je predvsem:

1. odvajati na cesto vodo, odplake in druge tekočine;
2. puščati na cesti sneg ali led, ki pade ali zdrsne nanjo;
3. ovirati odtekanje vode s ceste;
4. z mazili ali drugimi snovmi pomastiti cesto;
5. voziti ali parkirati po bankinah, površinah za kolesarje in pešce ali drugih delih ceste, ki niso namenjeni za vožnjo z vozili, razen če sta parkiranje in ustavljanje na njih izrecno dovoljeni;
6. postavljati ograje, zasaditi živo mejo, drevje, trto ali druge visoke nasade ali poljščine, nameščati ali odlagati na ali ob cesti les, opeko, odpadni ali drug material ali predmete, če se s tem poslabša ali onemogoči preglednost ceste ali drugače ovira ali ogroža promet, poškoduje cesta ali poslabša njena urejenost;
7. nameščati ali uporabljati na cesti ali ob njej luči ali druge svetlobne naprave, ki bi lahko ovirale ali ogrožale promet;
8. spuščati po brežinah ceste kamenje, les in drug material ali predmete;
9. nameščati na cesto kakršnekoli predmete z namenom oviranja ali onemogočanja nemotenega in varnega odvijanja prometa;
10. poškodovati prometno signalizacijo;
11. uporabljati za pristop na cesto kraj zunaj priključka nanjo;
12. puščati na cesti ali metati na cesto kakršnekoli predmete ali sneg, razsipati po cesti sipek material ali kako drugače onesnaževati cesto;
13. puščati na cesto živali brez nadzorstva, napajati živali v obcestnih jarkih, pasti živino na cestnem svetu ali graditi ob cesti napajališča za živali;
14. namerno zažigati ob cesti strnišča, odpadne in druge gorljive snovi;
15. orati v razdalji 4 m od ceste v smeri proti njej ali v širini 1 m od ceste vzporedno z njo;
16. obračati na cesti živali, traktorje, pluge ter drugo kmetijsko orodje in stroje;
17. poškodovati javno razsvetljavo;
18. zavirati vprežna vozila s privezovanjem koles ali s coklami;
19. vlačiti po cesti hlode, veje, skale in podobne predmete kot tudi pluge, brane in drugo kmetijsko orodje ter druge dele tovora.

46. člen

(naležne ploskve na kolesih vozil)

Vozila, ki vozijo po občinskih cestah, morajo imeti kolesa s takšnimi naležnimi ploskvami, da ne poškodujejo vozišča.

Motorna vozila z gosenicami smejo voziti po občinskih cestah samo, če imajo gosenice obložene s primernimi oblogami, ki ne poškodujejo vozišča.

47. člen

(obveznosti sosedov ob občinski cesti)

Sosedi ob občinskih cestah morajo dopustiti prost odtok vode in odlaganje snega na njihovo zemljišče, če se jim s tem ne povzroča škoda.

Sosedi ob občinskih cestah morajo v skladu z zakonom in za odškodnino dopustiti dostop do cestnih objektov zaradi njihovega vzdrževanja, gradnjo odtočnih in ponikovalnih jarkov in drugih naprav za odvoz vode s cestnega telesa ter postavitev začasnih ali stalnih naprav in ureditev za zaščito ceste in prometa na njej pred snežnimi plazovi, zameti, hrupom, slepilnimi učinki in drugimi škodljivimi vplivi, če teh ni mogoče postaviti na zemljišče, ki je sestavni del ceste.

Sosedi ob občinski cesti morajo imeti na strehah objektov, s katerih se lahko na občinsko cesto vsuje sneg, pritrjene snegolove. Sosedi morajo z objektov ob občinski cesti odstraniti ledene sveče pravočasno in tako, da ne ogrozijo varnosti udeležencev v prometu.

2. **Ukrepi za varstvo prometa**

48. člen

(zapora ceste zaradi del ali prireditev na občinski cesti)

Dela na občinski cesti ali ob njej, ki vplivajo na promet na tej cesti in jo je zaradi tega treba delno ali popolno zapreti za promet, se lahko opravljajo le z dovoljenjem iz 49. člena tega odloka.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka dovoljenje za delno ali popolno zaporo ceste ni potrebno za redno vzdrževanje ceste ter za opravljanje tistih obnovitvenih del na cesti, za katera je izvedba zapore ceste urejena v pogodbi o oddaji teh del.

Dovoljenje za zaporo občinske ceste je treba pridobiti tudi za športne in druge prireditve na njej. Dovoljenje se lahko izda, če je promet mogoče preusmeriti na druge javne ceste ali če se promet zaradi zapore ne ustavi za daljši čas. Dovoljenje za delno ali popolno zaporo občinske ceste se lahko izjemoma izda tudi v primeru, da prometa ni mogoče preusmeriti na druge javne ceste, vendar samo v času izven prometnih konic.

49. člen

(izdaja dovoljenj za zaporo občinske ceste)

Dovoljenje za delno ali popolno zaporo občinske ceste izda pristojna služba občinske uprave za ceste. O izdanih dovoljenjih pristojna služba občinske uprave za ceste obvesti policijo, občinskega inšpektorja za ceste, izvajalca rednega vzdrževanja občinskih cest ter gasilsko in reševalno službo. Dovoljenju mora biti priložena od pristojne službe občinske uprave za ceste potrjena prometno tehnična dokumentacija začasne prometne ureditve v času delne ali popolne zapore občinske ceste.

O delnih ali popolnih zaporah občinskih cest zaradi izvajanja obnovitvenih del, za katere na podlagi drugega odstavka 48. člena tega odloka ni potrebno pridobiti dovoljenja, mora izvajalec teh del najmanj tri dni pred začetkom njihovega izvajanja obvestiti policijo, občinskega inšpektorja za ceste, izvajalca rednega vzdrževanja ceste, na kateri se bodo dela izvajala ter gasilsko in reševalno službo. Obvestilu mora biti priložena od pristojne službe občinske uprave za ceste potrjena prometno tehnična dokumentacija začasne prometne ureditve v času delne ali popolne zapore občinske ceste.

Z dovoljenjem za zaporo občinske ceste se določijo pogoji za izvedbo zapore ceste, preusmeritve prometa zaradi zapore ceste in čas njenega trajanja.

Vloga za zaporo občinske ceste mora biti vložena najmanj 15 dni pred predlaganim rokom zapore ceste in mora vsebovati podatke o lokaciji, vrsti in obsegu del, zaradi katerih se predlaga delna ali popolna zapore ceste, o načinu in času trajanja njihove izvedbe ter prometno tehnično dokumentacijo začasne prometne ureditve v času delne ali popolne zapore ceste. Izdajatelj dovoljenja za zaporo ceste lahko spremeni čas in trajanje zapore ceste, zlasti če se ta predlaga med prireditvami, predvidenimi s koledarjem večjih športnih prireditev, med turistično sezono ali med povečanimi prometnimi obremenitvami ceste.

Določba prejšnjega odstavka o vsebini vloge za zaporo občinske ceste zaradi del na cesti se smiselno uporablja tudi za športne in druge prireditve na občinski cesti.

Stroške za izvedbo zapore ceste in preusmeritve prometa zaradi zapore ceste krije njen predlagatelj. Predlagatelj popolne zapore ceste mora o njej in o preusmeritvi prometa obvestiti policijo ter javnost preko sredstev javnega obveščanja najmanj tri dni pred zaporo ceste.

50. člen

(polje preglednosti)

V bližini križišča občinske ceste v ravnini z drugo cesto ali železniško progo v ravnini (pregledni trikotnik) ter na notranjih straneh cestnih krivin (pregledna berma) ni dovoljeno saditi dreves, grmovja ali visokih poljskih kultur, postavljati predmetov in naprav ali storiti kar koli drugega, kar bi oviralo preglednost občinske ceste ali železniške proge (polje preglednosti).

Lastnik oziroma uporabnik zemljišča mora v polju preglednosti na zahtevo občinskega inšpektorja za ceste ali policista odstraniti ovire.

Lastnik oziroma uporabnik zemljišča ima v polju preglednosti zaradi omejitev uporabe zemljišča pravico do odškodnine. Omejitev uporabe zemljišča in odškodnino uredita lastnik oziroma uporabnik zemljišča in pristojna služba občinske uprave za ceste v skladu z zakonom.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka lastnik oziroma uporabnik zemljišča v polju preglednosti ni upravičen do odškodnine, če je bila taka omejitev uporabe zemljišča določena v soglasju pristojne službe občinske uprave za ceste iz 31. člena tega odloka.

51. člen

(prometna signalizacija na občinskih cestah)

Prometna ureditev na občinskih cestah mora biti označena s predpisano prometno signalizacijo.

O prometni ureditvi in spremembah obstoječe prometne ureditve na občinskih cestah v primerih:

– uvedbe enosmernega ali dvosmernega prometa;

– ureditve mirujočega prometa;

– določanju ukrepov za umirjanje prometa in določanju območij umirjenega prometa;

– prepovedi ali omejitve prometa, razen v primerih iz 30. člena tega odloka in prepovedi ali omejitev prometa na javnih cestah, za katere so s predpisi o varnosti cestnega prometa pristojni minister, pristojen za promet, minister, pristojen za notranje zadeve in minister, pristojen za okolje in prostor, odloča Občinski svet občine Žirovnica na predlog župana, s sklepom.

Prometno ureditev, ki ni navedena v drugem odstavku tega člena, ureja pristojna služba občinske uprave za ceste.

Na občinski cesti se smejo postavljati table in napisi, ki opozarjajo na kulturni in zgodovinski spomenik ter naravno znamenitost ali turistično pomembno območje ali naselje in podobno (turistična in druga obvestilna signalizacija), samo v skladu s predpisi o prometni signalizaciji. O predlogu zainteresirane pravne ali fizične osebe za postavitev turistične in druge obvestilne signalizacije odloči predstojnik pristojne službe občinske uprave za ceste s sklepom. Pristojna služba občinske uprave za ceste ima pravico do povrnitve stroškov za postavitev signalizacije, njeno vzdrževanje in odstranitev.

52. člen

(obveščanja in oglaševanje ob občinski cesti)

Postavljanje tabel, napisov in drugih objektov ali naprav za slikovno ali zvočno obveščanje in oglaševanje je ob občinskih cestah zunaj naselja prepovedano v varovalnem pasu ceste. Pristojna služba občinske uprave za ceste lahko izda soglasje za njihovo postavitev znotraj te razdalje samo, če so obvestila pomembna za udeležence v prometu in zanje ni predpisana prometna signalizacija. S soglasjem se določijo pogoji njihove postavitve, vzdrževanja in odstranitve.

Table, napisi in drugi objekti in naprave iz prejšnjega odstavka se ob občinskih cestah v naselju lahko postavljajo le zunaj območja vzdolž vozišča ceste, določenega za postavitev prometne signalizacije v predpisih o javnih cestah. Soglasje za njihovo postavitev izda pristojna služba občinske uprave za ceste. V soglasju določi pogoje postavitve, ki morajo biti v skladu s predpisi o varstvu cest in varnosti prometa na njih ter pogoje vzdrževanja in odstranitve teh objektov in naprav.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka se soglasje za izobešanje transparentov preko občinske ceste lahko izda le za določen čas (za čas trajanja prireditve, razstave, sejma, ipd.) in za tiste občinske ceste, ki jih določi Občinski svet občine Žirovnica. Transparenti morajo biti izobešeni najmanj 4,5 m nad voziščem občinske ceste.

Postavljanje nagrobnih in spominskih znamenj ob občinskih cestah je prepovedano

53. člen

(opravljanje dejavnosti ob občinskih cestah zunaj naselja)

Kdor namerava ob občinski cesti zunaj naselja opravljati dejavnost (gostinsko, trgovsko, servisno in podobno), ki neposredno vpliva na odvijanje prometa (ustavljanje, parkiranje in vključevanje vozil v promet), mora v skladu z določbo 38. in 39. člena tega odloka zagotoviti ustrezen priključek oziroma pristop do objekta ter zadostno število mest za parkiranje vozil, če ta možnost ni zagotovljena z javnim parkiriščem.

V postopku pridobitve dovoljenja za poseg v prostor ter uporabnega dovoljenja za objekte in prostore za opravljanje dejavnosti iz prejšnjega odstavka je treba pridobiti mnenje pristojne službe občinske uprave za ceste.

54. člen

(pritožbeni organ)

Zoper dovoljenja in soglasja, ki niso izdana v postopku pridobitve dovoljenja za poseg v prostor in katera po določbah tega odloka izdaja pristojna služba občinske uprave za ceste ter zoper sklep iz drugega odstavka 51. člena tega odloka, je dovoljena pritožba na župana.

VII. INŠPEKCIJSKO NADZORSTVO OBČINSKIH CEST

55. člen

(opravljanje inšpekcijskega nadzorstva)

Uresničevanje določb tega odloka in določb predpisov o javnih cestah, ki se neposredno uporabljajo za občinske ceste, nadzira občinski inšpektor za ceste.

56. člen

(pogoji za opravljanje inšpekcijskega nadzorstva)

Za občinskega inšpektorja za ceste je lahko imenovan diplomirani inženir gradbeništva, ki ima najmanj pet let delovnih izkušenj ter opravljen strokovni izpit za delo v državni upravi in izpolnjuje druge splošne pogoje, predpisane za delo v državni upravi.

57. člen

(naloge inšpekcijskega nadzorstva)

Pri opravljanju inšpekcijskega nadzorstva občinskih cest ima občinski inšpektor za ceste poleg pravic in dolžnosti, ki jih ima po drugih predpisih, še naslednje pravice in dolžnosti:

1. nadzorovati opravljanje rednega vzdrževanja in odrediti odpravo ugotovljenih pomanjkljivosti;

2. nadzorovati dela pri obnavljanju cest, pregledovati dokumentacijo za ta dela in odrediti ustavitev del, če se ta dela izvajajo brez odločbe o dovolitvi priglašenih del ali v nasprotju s projektno dokumentacijo za obnovitvena dela ali opisom teh del;

3. nadzorovati izvajanje ukrepov za varstvo cest in prometa na njih ter ustaviti vsa dela na cesti, ki se opravljajo brez izdanega dovoljenja ali soglasja ali v nasprotju z njim;

4. odrediti odpravo pomanjkljivosti in nepravilnosti na cesti, ki ogrožajo varnost prometa;

5. v nujnih primerih, ko bi bila ogrožena varnost prometa na cesti ali bi lahko nastala škoda na njej, odrediti začasne ukrepe, da se odvrne nevarnost ali prepreči škoda;

6. odrediti ukrepe za zagotovitev polja preglednosti;

7. nadzorovati izvajanje predpisanih pogojev pri posegih v varovalnem pasu ceste;

8. odrediti začasno prepoved prometa na novi, rekonstruirani ali obnovljeni cesti, ki še ni tehnično pregledana ali ni izročena prometu.

Rok za pritožbo zoper odločbo, izdano na podlagi prvega odstavka tega člena, je 8 dni od dneva njene vročitve. Pritožba zoper odločbo, izdano na podlagi 3., 5. in 8. točke prvega odstavka tega člena, ne zadrži njene izvršitve.

V zadevah iz 5. točke prvega odstavka tega člena, ko je zaradi neposredne ogroženosti občinske ceste ali varnosti prometa na njej ogrožena tudi varnost udeležencev v prometu, občinski inšpektor za ceste lahko odloči po skrajšanem postopku brez zaslišanja strank. V nujnih primerih lahko občinski inšpektor za ceste odloči tudi ustno ali odredi, da se odločba izvrši takoj.

Pri opravljanju inšpekcijskega nadzorstva ima občinski inšpektor za ceste pravico:

– pregledovati prostore, objekte, naprave, materiale ter poslovanje in dokumentacijo upravnih organov, gospodarskih družb, podjetnikov posameznikov, drugih organizacij in skupnosti;

– zaslišati stranke in priče v upravnem postopku;

– pregledati listine, s katerimi lahko ugotovi istovetnost oseb;

– vzeti vzorce materiala ter opraviti druga dejanja, ki so v skladu z namenom inšpekcijskega nadzorstva;

– pridobiti osebne podatke o pravnih in fizičnih osebah, podatke o lastništvu vozil, podatke o lastništvu zemljišč in objektov v varovalnem pasu ceste in druge podatke, potrebne za vodenje postopkov v zvezi s kršitvami tega odloka in predpisov o javnih cestah, ki se neposredno uporabljajo za občinske ceste;

– proti potrdilu za največ 8 dni odvzeti dokumentacijo, ki jo potrebuje za ugotavljanje dejanskega stanja v obravnavani zadevi, če meni, da je utemeljen sum kršitve tega odloka in predpisov o javnih cestah, ki se neposredno uporabljajo za občinske ceste:

– od odgovorne osebe zavezanca zahtevati, da v roku, ki ga določi občinski inšpektor za ceste, poda pisno pojasnilo in izjavo v zvezi s predmetom nadzorstva.

O ukrepih, ki jih je odredil po 5. točki prvega odstavka tega člena, mora občinski inšpektor za ceste obvestiti župana občine, pristojno službo občinske uprave za ceste in policijo.

Stroške inšpekcijskega postopka (dnevnica, potni stroški in drugi stroški, ki so nastali v zvezi z uvedbo postopka), ki se je končal neugodno za zavezanca, trpi zavezanec.

VIII. KAZENSKE DOLOČBE

58. člen
(prekrški)

Z denarno kaznijo najmanj 200.000 tolarjev se kaznuje za prekršek pravna oseba ali podjetnik posameznik, ki stori prekršek v zvezi s samostojnim opravljanjem dejavnosti, če:

1. brez soglasja gradi ali rekonstruira gradbene objekte v varovalnem pasu občinske ceste ali v njem postavlja kakršnekoli druge objekte in naprave (drugi odstavek 31. člena);

2. brez soglasja postavi ali napelje nadzemne telefonske, telegrafske in druge kabelske vode, nizkonapetostne električne oziroma napajalne vode, kanalizacijo, vodovod, toplovod in druge podobne naprave (prvi odstavek 32. člena);

3. brez dovoljenja prekopava, podkopava in opravlja druga dela na občinski cesti ali opravlja ta dela v nasprotju z dovoljenjem (prvi odstavek 33. člena);

4. brez soglasja podira drevesa, spravlja les ali opravlja izkope, vrtanja in druga dela na zemljiščih ali na objektih vzdolž občinske ceste, ki bi lahko ovirala ali ogrožala promet, poškodovala cesto ali povečala stroške njenega vzdrževanja (34. člen);

5. postavi na površinah ob občinski cesti, določenih za te namene, objekte in naprave za opravljanje spremljajočih dejavnosti brez predhodne sklenitve pogodbe ali če spremeni objekte in naprave ali samo dejavnost brez soglasja pristojne službe občinske uprave za ceste (37. člen);

6. brez soglasja gradi ali rekonstruira priključek na občinsko cesto ali ga gradi ali rekonstruira v nasprotju s tehničnimi in drugimi pogoji tega soglasja (prvi odstavek 38. člena);

7. vrste in obsega del pri pogozdovanju ali urejanju hudournikov ter deročih rek ne prilagodijo tako, da se zavaruje občinska cesta (drugi odstavek 41. člena);

8. brez soglasja gradi žičniške naprave nad občinskimi cestami ali ne zavaruje žičnice z ustrezno lovilno napravo (42. člen);

9. brez soglasja ob cesti odpira kamnolome, peskokope in glinokope, ki bi lahko vplivali na stabilnost cestnega telesa, vzdrževanje občinske ceste ali varnost prometa na njej (43. člen);

10. brez soglasja opravlja dela zunaj varovalnega pasu občinske ceste, ki bi lahko povzročila spremembo vodostaja oziroma višine podzemnih voda in tako vplivala na cesto in varnost prometa na njej, ali jih opravlja v nasprotju s pogoji tega soglasja (44. člen);

11. začasno ali trajno zasede občinsko cesto ali njen del ali izvaja ali opusti kakršnakoli dela na cesti in zemljišču in objektih ob občinski cesti, ki bi lahko poškodovala cesto ali objekte na njej ter ovirala ali ogrožala promet na cesti (45. člen);

12. vozi vozilo s takšnimi naležnimi ploskvami koles, ki bi lahko poškodovala vozišče (prvi odstavek 46. člena);

13. vozi njeno motorno vozilo z gosenicami, ki niso obložene s primernimi oblogami, ki ne poškodujejo vozišča (drugi odstavek 46. člena);

14. ne pritrdi snegolovov na strehe objektov, s katerih se lahko na občinsko cesto vsuje sneg ali ne odstrani ledenih sveč s teh objektov, ki ogrožajo varnost udeležencev v prometu (tretji odstavek 47. člena);

15. brez dovoljenja izvede delno ali popolno zaporo občinske ceste, potrebno zaradi opravljanja del na cesti ali športne prireditve ali druge prireditve na cesti (prvi in tretji odstavek 48. člena);

16. ne obvesti ali ne obvesti pravočasno o izvedbi delne ali popolne zapore občinske ceste zaradi izvajanja obnovitvenih del, za katero ni bilo treba pridobiti dovoljenja (drugi odstavek 49. člena);

17. izvede delno ali popolno zaporo občinske ceste v nasprotju s pogoji za njeno izvedbo, delno ali popolno zaporo ceste in začasno prometno ureditev ne označi v skladu s predpisi in potrjeno prometno tehnično dokumentacijo začasne prometne ureditve ali preseže dovoljeni čas njenega trajanja (tretji odstavek 49. člena);

18. ravna v nasprotju z omejitvami uporabe zemljišča v polju preglednosti (prvi odstavek 50. člena);

19. postavi nagrobno ali spominsko znamenje ob občinski cesti ali brez soglasja postavi tablo, napis in drug objekt ali napravo za slikovno in zvočno obveščanje in oglaševanje ob občinski cesti ali jih postavi v nasprotju s pogoji iz soglasja (52. člen).

Z denarno kaznijo najmanj 50.000 tolarjev se kaznuje tudi odgovorna oseba pravne osebe, ki stori prekršek iz prejšnjega odstavka.

59. člen
(prekrški posameznikov)

Z denarno kaznijo najmanj 50.000 tolarjev se za prekršek kaznuje posameznik, ki stori katero od dejanj iz prvega odstavka prejšnjega člena.

60. člen
(kršitev obveznosti vzdrževanja cest)

Z denarno kaznijo najmanj 200.000 tolarjev se kaznuje za prekršek izvajalec rednega vzdrževanja občinskih cest:

1. če teh cest ne vzdržuje redno tako, da omogočajo varno odvijanje prometa (prvi in drugi odstavek 25. člena);

2. če ne zagotovi opravljanja nujnih vzdrževalnih del ob morebitni stavki (tretji odstavek 26. člena).

Z denarno kaznijo najmanj 50.000 tolarjev se kaznuje za prekršek iz prejšnjega odstavka tudi odgovorna oseba izvajalca rednega vzdrževanja občinskih cest.

61. člen
(kršitev obveznosti uskladitve del)

Z denarno kaznijo najmanj 200.000 tolarjev se kaznuje za prekršek investitor objektov in naprav v ali ob cestnem telesu občinske ceste, če o nameravanih delih ne obvesti pristojne službe občinske uprave za ceste ali če ji ne da na razpolago potrebnih podatkov in načrtov (tretji odstavek 24. člena).

Z denarno kaznijo najmanj 50.000 tolarjev se kaznuje za prekršek iz prejšnjega odstavka tudi odgovorna oseba investitorja.

Z denarno kaznijo najmanj 50.000 tolarjev se kaznuje za prekršek odgovorna oseba pristojne službe občinske uprave za ceste, če pred začetkom gradnje ali rekonstrukcije ceste ne obvesti investitorjev oziroma upravljavcev drugih objektov in naprav v ali ob cestnem telesu zaradi pravočasne medsebojne uskladitve del (prvi odstavek 24. člena).

IX. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

62. člen
(večletni plan)

Pristojna služba občinske uprave za ceste najkasneje v enem letu po uveljavitvi tega odloka pripravi predlog plana razvoja in vzdrževanja občinskih cest iz prvega odstavka 12. člena tega odloka.

63. člen

Do sprejetja odloka o javnih gospodarskih službah Občine Žirovnica izvaja redno vzdrževanje občinskih cest Javno komunalno podjetje JEKO-IN, d.o.o., Jesenice.

64. člen
(legalizacija priključkov)

Investitorji in njihovi pravni nasledniki, ki so zgradili priključek nekategorizirane ceste na občinsko cesto brez predpisanega dovoljenja ali soglasja pristojnega organa, morajo vložiti vlogo za pridobitev tega soglasja pri pristojni službi občinske uprave za ceste najkasneje v šestih mesecih po uveljavitvi tega odloka. Po preteku tega roka se uveljavijo ukrepi iz 40. člena tega odloka.

65. člen
(namestitev snegolovov)

Lastniki ali od njih pooblaščeni upravljavci objektov ob občinskih cestah, s katerih se lahko na občinsko cesto vsuje sneg, morajo na strehe objektov namestiti snegolove najkasneje v enem letu po uveljavitvi tega odloka.

66. člen
(prilagoditev neprometnih znakov)

Neprometni znaki, ki so postavljeni ob občinskih cestah na podlagi dovoljenja iz drugega odstavka 106. člena zakona o cestah (Uradni list SRS, št. 38/81, 7/86 in 37/87), tretjega odstavka 34. člena odloka o ureditvi cestnega prometa v naseljih na območju Občine Jesenice (Uradni vestnik Gorenjske, št. 7/83, 21/88 in Uradni list RS, št. 23/91) in 25. člena odloka o postavljanju in upravljanju objektov za nameščanje obvestil in reklam na območju Občine Jesenice (Uradni list RS, št. 31/98), se morajo prilagoditi določbam 51. in 52. člena tega odloka ter določbam novega predpisa o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah najkasneje v enem letu po uveljavitvi tega predpisa.

Neprometni znaki, ki so postavljeni brez dovoljenja iz drugega odstavka 106. člena zakona o cestah (Uradni list SRS, št. 38/81, 7/86 in 37/87), tretjega odstavka 34. člena odloka o ureditvi cestnega prometa v naseljih na območju Občine Jesenice (Uradni vestnik Gorenjske, št. 7/83, 21/88 in Uradni list RS, št. 23/91) in 25. člena odloka o postavljanju in upravljanju objektov za nameščanje obvestil in reklam na območju Občine Jesenice (Uradni list RS, št. 31/98) ali so postavljeni v nasprotju s pogoji, določenimi v dovoljenju, se odstranijo.

67. člen
(vpis v zemljiško knjigo)

Zemljišče, ki je bilo do uveljavitve tega odloka uporabljeno za gradnjo ali rekonstrukcijo občinske ceste, pa ni bilo vpisano v zemljiško knjigo kot družbena lastnina, se vpiše v zemljiško knjigo kot javno dobro po skrajšanem postopku brez zemljiškoknjižne listine ne glede na svojo vrednost.

Prejšnji lastniki zemljišč iz prejšnjega odstavka tega člena, ki za svoje zemljišče še niso prejeli odškodnine, jo imajo pravico zahtevati v skladu z zakonom.

68. člen
(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve tega odloka prenehajo veljati na območju Občine Žirovnica odlok o ureditvi cestnega prometa v naseljih na območju Občine Jesenice (Uradni vestnik Gorenjske, št. 7/83, 21/88 in Uradni list RS, št. 23/91), odlok o javnih poteh na območju Občine Jesenice (Uradni vestnik Gorenjske, št. 14/85 in Uradni list RS, št. 23/91) in odlok o določitvi, da je vzdrževanje ulic, trgov in cest v mestu Jesenice in naseljih mestnega značaja v Občini Jesenice komunalna dejavnost (Uradni vestnik Gorenjske, št. 29/82).

69. člen
(začetek veljavnosti odloka)

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 012-3/99
Žirovnica, dne 30. junija 1999.

Podžupan
Občine Žirovnica
Franc Pfajfar, inž. l. r.

VSEBINA

MINISTRSTVA

		Stran
3581.	Pravilnik o omejitvi dajanja v promet ali uporabe določenih nevarnih snovi in pripravkov	9281
3582.	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov	9400
3583.	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi	9424
3584.	Pravilnik o sporočanju podatkov za kemikalije	9833
3585.	Pravilnik o posebnih pogojih za promet z nevarnimi kemikalijami	9841
3586.	Pravilnik o načinu, vsebini in času opravljanja preskusa znanja za odgovorne osebe iz drugega odstavka 45. člena zakona o kemikalijah, ki opravljajo promet z nevarnimi kemikalijami	9846
3587.	Odločba o omejitvi prometa z nevarnimi proizvodi, ki vsebujejo naftalen in so namenjeni splošni uporabi	9847
3588.	Odločba o omejitvi prometa z nevarnimi pripravki, ki vsebujejo monoetilenglikol in so namenjeni splošni uporabi	9848

OBČINE

ŽIROVNICA

3589.	Odlok o občinskih cestah	9848

ISSN 1318-0576

Izdajatelj Služba Vlade RS za zakonodajo – Direktor Tone Dolčič – Založnik Uradni list RS, d.o.o. – Direktor in odgovorni urednik Marko Polutnik – Priprava Uradni list RS d.o.o., Tisk Tiskarna SET, d.o.o., Vevče – Akontacija naročnine za leto 1999 je 17.400 SIT (brez davka), pri ceni posameznega Uradnega lista RS je vračunan 8% DDV – Naročnina za tujino je 55.000 SIT – Reklamacije se upoštevajo le mesec dni po izidu vsake številke – Uredništvo in uprava Ljubljana, Slovenska 9 – Poštni predal 379 – Telefon tajništvo 125 14 19, računovodstvo 200 18 62, prodaja 200 18 38, preklici 125 02 94, računovodstvo, naročnine 125 23 57, telefaks 125 14 18, uredništvo 125 73 08, uredništvo (javni razpisi ...) 200 18 66,uredništvo – telefaks 125 01 99 – Internet http://www.uradni-list.si – e-mail: info@uradni-list.si – Žiro račun 50100-601-273770