

Priloga

»PRILOGA I

Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Oznake v preglednici pomenijo:

CAS št.	karakteristična številka snovi po Chemical Abstracts Service
EC št.	EINECS, ELINCS številka snovi EINECS- European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - je seznam snovi, ki so bile v prometu v EU do 18.09.1981 in je bil objavljen v uradnem listu EU št.OJ No C146A dne 15.06.1990; snovem je dodeljeno število EINECS tipa XXX - XXX - X, ki se začne z 200 - 001 - 8 ELINCS - European List of Notified Chemical Substances - je seznam na novo prijavljenih snovi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353, z dne 31.12.2008, str. 1) in s dopolnjuje od leta 1981; snovem je dodeljeno število ELINCS tipa XXX - XXX - X, ki se začne s 400 - 010 - 9
R	Rakotvorno - lahko povzroči raka.
M	Mutageno za zarodne celice - lahko povzroči dedne genetske okvare.
R _F	Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti
R _E	Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku
1A, 1B, 2	Številke 1A, 1B in 2 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi. Rakotvorne ali mutagene snovi se v EU razvršča v posamezne skupine, glede na izpolnjevanje kriterijev, določenih iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353, z dne 31.12.2008, str. 1) Rakotvorne snovi – kategorija 1: snovi, za katere je znano ali se domneva, da so rakotvorne za ljudi. Snov se razvrsti v kategorijo 1 glede na rakotvornost na podlagi epidemioloških podatkov in/ali podatkov o živalih. Snov se lahko dodatno loči kot kategorija 1A, kamor spadajo snovi, za katere je znano, da imajo zmožnost za rakotvornost za ljudi, večinoma na podlagi dokazov pri ljudeh ali kot kategorija 1B snovi, za katere se domneva, da imajo zmožnost za rakotvornost za ljudi; opredelitev v veliki meri temelji na dokazih pri živalih. Razvrstitev v kategorijo 1A in 1B temelji na trdnosti dokazov in dodatnih preudarkih. Takšni dokazi lahko izhajajo iz: - študij na ljudeh, ki vzpostavljajo vzročni odnos med izpostavljenostjo ljudi snovi in razvojem raka (znana rakotvorna snov za ljudi) ali

- testov na živalih za katere je dovolj dokazov za ugotovitev rakotvornosti za živali (domnevno rakotvorna snov za ljudi)

Poleg tega se lahko na podlagi znanstvene presoje za vsak primer posebej odloči o domnevni rakotvornosti za ljudi, kadar se izhaja iz študij, ki katerih rezultat so omejeni dokazi o rakotvornosti za ljudi v povezavi z omejenimi dokazi o rakotvornosti pri testnih živalih.

Rakotvorne snovi – kategorija 2: snovi, pri katerih obstaja sum rakotvornosti za ljudi. Uvrstitev snovi v kategorijo 2 temelji na dokazih iz študij na ljudeh in/ali živalih, ki pa niso dovolj prepričljivi za uvrstitev snovi v kategorijo 1A ali 1B na podlagi zanesljivosti dokazov skupaj z dodatnimi preudarki. Takšni dokazi lahko izhajajo iz omejenih dokazov rakotvornosti v študijah na ljudeh ali omejenih dokazov rakotvornosti v študijah na živalih

Mutagene snovi za zarodne celice – kategorija 1: snovi, ki povzročajo dedne mutacije ali se obravnavajo kot povzročitelji dednih mutacij v zarodnih celicah ljudi. To so snovi, ki povzročajo dedne mutacije v zarodnih celicah ljudi. Razvrstitev v kategorijo 1A temelji na pozitivnem dokazu epidemioloških študij na ljudeh. Snovi, ki se obravnavajo kot povzročitelji dednih mutacij v zarodnih celicah ljudi. Razvrstitev v kategorijo 1B temelji na:

- pozitivnih rezultatih testov mutagenosti dednih zarodnih celic na sesalcih in vivo ali
- pozitivnih rezultatih testov mutagenosti somatskih celic na sesalcih in vivo v povezavi z nekaterimi dokazi, da lahko snov povzroči mutacije zarodnih celic. Ti podporni dokazi lahko izhajajo iz testov mutagenosti/genotoksičnosti zarodnih celic in vivo ali s prikazom zmožnosti snovi ali njenega(-ih) metabolita(-ov), da medsebojno vpliva(-jo) na genski material zarodnih celic ali
- pozitivni rezultati testov, ki kažejo mutagene učinke v zarodnih celicah ljudi, brez prikaza prenosa na potomce; na primer pogostejša aneuploidija v moških spolnih celicah izpostavljenih oseb.

Mutagene snovi za zarodne celice – kategorija 2: snovi, ki vzbujajo skrb zaradi morebitnega povzročanja dednih mutacij v zarodnih celicah ljudi.

Razvrstitev v kategorijo 2 temelji na:

- pozitivnih dokazih testov na sesalcih in/ali v nekaterih primerih poskusov in vitro,
- testov mutagenosti somatskih celic na sesalcih in vivo ali
- drugih testov genotoksičnosti somatskih celic in vivo, ki jih podpirajo pozitivni rezultati testov mutagenosti in vitro.

Opomba: Snovi, ki so pozitivne pri testih mutagenosti na sesalcih in vitro in ki kažejo tudi kemijsko razmerje med strukturo in aktivnostjo za znane mutagene snovi zarodnih celic, se obravnavajo pri razvrstitvi kot mutagene snovi kategorije 2.

Snovi, strupene za razmnoževanje – kategorija 1: snovi, za katere je znano ali se domneva, da so strupene za razmnoževanje za ljudi. Snovi so razvrščene v kategorijo 1 glede na strupenost za razmnoževanje, kadar je znano, da povzročajo škodljive učinke na spolno delovanje in plodnost ali na razvoj ljudi ali kadar obstajajo dokazi študij na živalih, ki so, če je mogoče, dopolnjeni z drugimi informacijami, na podlagi katerih se močno domneva, da lahko snov ovira razmnoževanje pri ljudeh. Razvrstitev snovi se dodatno loči glede na to, ali dokazi za razvrstitev temeljijo predvsem na podatkih o ljudeh (kategorija 1A) ali živalih (kategorija 1B). Kategorija 1A - snovi, za katere je znano, da so strupene za razmnoževanje za ljudi. Razvrstitev snovi v kategorijo 1A večinoma temelji na dokazih pri ljudeh. Kategorija 1B - snovi, za katere se domneva, da so strupene za razmnoževanje za ljudi. Razvrstitev snovi v kategorijo 1B večinoma temelji na podatkih iz študij na živalih.

Takšni podatki so jasen dokaz škodljivega učinka na spolno delovanje in plodnost ali na razvoj v odsotnosti drugih strupenih učinkov ali pa se škodljivi učinek na razmnoževanje, če se pojavi skupaj z drugimi strupenimi učinki, ne šteje za sekundarno splošno posledico drugih strupenih učinkov. Kadar obstajajo informacije o mehanizmih, ki povzročajo dvom o pomembnosti učinka na ljudi, pa je primernejša razvrstitev v kategorijo 2.

Snovi, strupene za razmnoževanje – kategorija 2: snovi, pri katerih obstaja sum, da so strupene za razmnoževanje za ljudi. Snovi so razvrščene v kategorijo 2 glede na strupenost za razmnoževanje, kadar obstajajo dokazi pri ljudeh ali testnih živalih, ki so, če je mogoče, dopolnjeni z drugimi informacijami, o škodljivem učinku na spolno delovanje in plodnost ali na razvoj in kadar dokazi niso dovolj prepričljivi za uvrstitev snovi v kategorijo 1. Zaradi pomanjkljivosti študije je lahko kakovost dokazov manj prepričljiva, zato je primernejša razvrstitev v kategorijo 2.

MV

Mejna vrednost - pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, znotraj območja vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur na dan / 40 ur na teden polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8 urno izpostavljenost in je podana pri temperaturi 20°C in tlaku 1,013·105 Pa. Podaja se kot količina nevarne kemične snovi v enoti volumna. Izražamo jo v mg/m³ ali v ml/m³ (ppm). Koncentracijo plinov ali par, podanih v mg/m³ lahko preračunamo v ml/m³ (ppm) in obratno z enačbama:

$$c(\text{mg} / \text{m}^3) = c(\text{ppm}) \times \frac{M}{24,04}$$

$$c(\text{ppm}) = c(\text{mg} / \text{m}^3) \times \frac{24,04}{M}$$

c = koncentracija

M = molekulska masa snovi

Molski volumen znaša 24,04 l pri temperaturi 20°C in tlaku 1,013·105 Pa.

Izjemo predstavljajo vlaknate snovi. Koncentracija vlaknatih snovi se izraža v številu vlaken na enoto volumna (vl/m³). Vlakno mora zadostiti pogojem: l > 5µm, d < 3 µm, l:d > 3:1.

KTV

Kratkotrajna vrednost (KTV) pomeni koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas. Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti lahko traja največ 15 min in se ne sme ponoviti več kot štirikrat v delovni izmeni, med dvema izpostavljenostima tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut. Kratkotrajna vrednost se izraža v mg/m³ ali v ml/m³ (ppm), podana pa je kot mnogokratnik dovoljene prekoračitve mejne vrednosti.

A

Alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole.

I

Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.

I*	Inhalabilna frakcija lesnega prahu – če so prahovi trdih lesov pomešani z drugimi lesnimi prahovi, se mejna vrednost uporablja za vse lesne prahove v mešanici.
op.	opombe
K	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo;
Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.
TDK	Tehnično dosegljiva koncentracija – je podana za rakotvorne snovi in pomeni koncentracijo snovi v zraku na delovnem mestu, ki je dosegljiva s stanjem tehnike.
BAT	Biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.
EKA	Zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu – podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi).
EU0	Mejna vrednost, določena z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2004/37/ES z dne 29. aprila 2004 o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu (šesta posamična direktiva v skladu s členom 16(1) Direktive Sveta 89/391/EGS) (UL L, št. 229 z dne 29. 6. 2004, str. 23, kodificirana verzija).
EU0	Mejna vrednost, določena z Direktivo Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 131, z dne 5. maja 1998, str. 11).
EU	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije z dne 29. maja 1991 o določitvi indikativne mejne vrednosti v skladu z Direktivo Sveta 80/1107/EGS o varovanju delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim, fizikalnim in biološkim dejavnikom pri delu (UL L, št. 177, z dne 5. julija 1991, str. 22).
EU*	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47).
EU**	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36).
EU***	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2009/161/EU z dne 17. decembra 2009 o določitvi tretjega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in o spremembi Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 338, z dne 19. decembra 2009, str. 87).

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
1	acetaldehid (etanal)	75-07-0	200-836-8	2				91	50	1	
2	o-acetilsalicilna kislina	50-78-2	200-064-1					5 (l)			
3	aceton	67-64-1	200-662-2					1210	500		BAT, EU*
4	acetonitril (cianometan)	75-05-8	200-835-2					70	40		K, EU**
5	akrilaldehid (akrolein; prop-2-enal)	107-02-8	203-453-4					0,25	0,1	1	K
6	akrilamid (prop-2-enamid) – trdi akrilamid – uporaba – drugo	79-06-1	201-173-7	1B	1B	2		0,06 0,03		4	K, TDK
7	akrilonitril	107-13-1	203-466-5	1B				7	3	4	K, TDK
8	aldrin (ISO)	309-00-2	206-215-8	2				0,25 (l)		4	K
9	alilalkohol	107-18-6	203-470-7					4,8	2	2,5	K, EU*
10	alilamin	107-11-9	203-463-9					5			K
11	alilpropildisulfid	2179-59-1	218-550-7					12	2		
12	1-aminobutan (n-butilamin)	109-73-9	203-699-2					15	5	4	K
13	2-aminoetanol (etanolamin)	141-43-5	205-483-3					2,5	1	3	K, EU**
14	2-aminonaftalen-1-sulfonska kislina	81-16-3	201-331-5					6 (l)		4	
15	2-aminopropan (izopropilamin)	75-31-0	200-860-9					12	5	4	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
16	amitrol (ISO) (1,2,4-triazol-3-ilamin)	61-82-5	200-521-5	2				0,2 (I)			Y
17	amonijak, brezvodni	7664-41-7	231-635-3					14	20	2,5	EU*
18	amonijev sulfamidat	7773-06-0	231-871-7					15 (I)			
19	anhidrid ftalne kisline	85-44-9	201-607-5					1 (I)		1	
20	anhidrid maleinske kisline	108-31-6	203-571-6					0,41	0,1	1	Y
21	anhidrid očetne kisline acetanhidrid)	108-24-7	203-564-8					21	5	1	
22	anhidrid trimelitne kisline – dim (benzen-1,2,4-trikarboksilne kisline 1,2,4-anhidrid)	552-30-7	209-008-0					0,04 (A)		1	
23	anilin [62-53-3] in njegove soli	62-53-3	200-539-3	2				7,7	2	4	K, BAT
24	antimon	7440-36-0	231-146-5					0,5 (I)		4	
25	antimonove spojine (razen antimonovega hidrida in diantimonovega trioksida)							0,5 (I)			
26	antimonov hidrid	7803-52-3						0,52	0,1	4	
27	antu ISO (1-(1-naftil)-2-tiosečnina)	86-88-4	201-706-3	2				0,3 (I)		4	
28	arzenova kislina [7778-39-4] (As ₂ O ₅) in njene soli	7778-39-4	231-901-9	1A				0,1 (I)		4	TDK
29	arzin	7784-42-1	232-066-3					0,2	0,05	4	BAT

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
30	atrazin (ISO) (4-etilamino-2-kloro-6-izopropilamino-1,3,5-triazin)	1912-24-9	217-617-8					2 (I)			
31	azinfos-metil (ISO) (O,O-dimetil S-(4-oksobenzotriazin-3-il) metilditiofosfat)	86-50-0	201-676-1					0,2 (I)		4	K
32	baker [7440-50-8] in njegove spojine	7440-50-8	231-159-6					1 (I)		4	
33	baker – dim	7440-50-8	231-159-6					0,1 (A)		4	
34	barij [7778-39-4] (topne spojine, računano kot Ba)	7440-39-3						0,5			EU**
35	benzen	71-43-2	200-753-7	1A				3,25	1	4	K, TDK, EKA, BAT, EU0
36	benzen-1,3-dikarbonitril	626-17-5	210-933-7					5 (I)			
37	benzentiol	108-98-5	203-635-3					2			
38	benzilbutilftalat	85-68-7	201-622-7					3			
39	benzoilklorid	98-88-4	202-710-8					2,8			
40	p-benzokinon (kinon)	106-51-4	203-405-2					0,45	0,1	1	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
41	benzo(a)piren (benzo(d,e,f)krizen) – smolni ostanek pri koksanju; stisnjen v profil – priprava, ravnanje; okolica koksarniških peči – drugo	50-32-8	200-028-5	1B	1B	1B	1B	0,005 0,002		4	TDK
42	berilij [7440-41-7] in njegove spojine razen aluminijberilijevega silikata in tistih, ki so določene drugje v tej prilogi – brušenje – drugo	7440-41-7	231-150-7	1B				0,005 (I) 0,002 (I)		4	TDK
43	bifenil (difenil)	92-52-4	202-163-5					1	0,16		K
44	bifenil – kloriran (54 % klora)	11097-69-1						0,7	0,05	4	K
45	bifenil – kloriran (42 % klora)	53469-21-9						1,1	0,1	4	K
46	bifenil-3,3',4,4'- tetrailtetraamin [91-95-2] in njegove soli	91-95-2	202-110-6					0,03 (I)	0,003	4	K
47	bis(2-etilheksil)ftalat (di-(2-etilheksil)ftalat; DEHP)	117-81-7	204-211-0			1B	1B	10		4	Y
48	bis(2-metoksietil)eter	111-96-6	203-924-4			1B	1B	28	5	4	K
49	bis(tributilkositrov) oksid	56-35-9	200-268-0					0,05	0,0021	1	K, Y
50	bitumen – pare in aerosoli pri toplotni obdelavi	8052-42-4	232-490-9						10		K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
51	bombaž – prah							1,5 (I)			Y
52	borov tribromid	10294-33-4	233-657-9					10			
53	borov trifluorid	7637-07-2	231-569-5					3	1	1	
54	brom	7726-95-6	231-778-1					0,7	0,1		EU**
55	bromoklorometan	74-97-5	200-826-3					1100	200	4	
56	bromotrifluorometan (R 13 B1)	75-63-8	200-887-6					6200	1000	4	Y
57	1,3-butadien – obdelava po polimerizaciji – drugo	106-99-0	203-450-8	1A	1B			34 11	15 5	4	TDK
58	butan	106-97-8	203-448-7					2400	1000	4	
59	butan-1,4-diol	110-63-4	203-786-5					200	50	4	
60	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6					310	100	1	Y
61	butan-2-ol	78-92-2	201-158-5					300	100	4	
62	butanon (etilmetilketon)	78-93-3	201-159-0					600	200	1,5	BAT, EU*
63	butan-1-tiol	109-79-5	203-705-3					1,9	0,5	1	Y
64	2-butenal (1); (E)-2-butenal (2) (krotonaldehid (1)); ((E)-krotonaldehid (2))	4170-30-3 123-73-9	224-030-0 204-647-1		2			1	0,34	4	K
65	<i>n</i> -butilacetat	123-86-4	204-658-1					480	100	1	Y
66	sek-butilacetat	105-46-4	203-300-1					480	100	1	Y
67	terc-butilacetat	540-88-5	208-760-7					96	20	1	
68	<i>n</i> -butilakrilat	141-32-2	205-480-7					11	2	5	EU*

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
69	sek-butilamin	13952-84-6	237-732-7					15	5	4	K
70	terc-butilamin	75-64-9	200-888-1					15	5	4	K
71	2-butilfenilmetilkarbamat	3766-81-2	223-188-8					5			K
72	2-sek-butilfenol	89-72-5	201-933-8					30			K
73	4-terc-butilfenol	98-54-4	202-679-0					0,5	0,08	4	K, BAT
74	butilkloroformiat (butilni ester kloromravljilne kisline)	592-34-7	209-750-5					5,6			
75	terc-butilmetileter	1634-04-4	216-653-1					183,5	50	2	EU***
76	4-terc-butiltoluen	98-51-1	202-675-9					60	10	1	
77	butiraldehid (butanal)	123-72-8	204-646-6					64	20	1	
78	2-butoksietanol (butilglikol)	111-76-2	203-905-0					98	20	2,5	K, EU*
79	2-butoksietilacetat (butilglikolacetat)	112-07-2	203-933-3					133	20	2,5	K, EU*
80	2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	112-34-5	203-961-6					67,5	10	1,5	EU**
81	cezijev hidroksid	21351-79-1	244-344-1					2 (I)			
82	cianamid (karbamonitril)	420-04-2	206-992-3					1	0,58		K, EU**
83	cianid (računano kot CN)							5 (I)		4	K
84	cianogenklorid	506-77-4	208-052-8					0,75			
85	cikloheksan	110-82-7	203-806-2					700	200		BAT, EU**
86	cikloheksanol	108-93-0	203-630-6					210	50	4	K
87	cikloheksanon	108-94-1	203-631-1					40,8	10	2	K, EU*
88	cikloheksen	110-83-8	203-807-8					1000	300	4	
89	cikloheksilamin	108-91-8	203-629-0					41	10	1	K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
90	ciklopentadien	542-92-7	208-835-4					210	75		
91	ciklopentanon	120-92-3	204-435-9					690			
92	cinkov oksid – dim	1314-13-2	215-222-5					5 (A)		4	
93	cirkonij [7440-67-7] – prah, legure in v vodi netopne cirkonijeve spojine	7440-67-7	231-176-9					1 (I)			
94	2,4-D (ISO) in njegove soli ter estri ((2,4-diklorofenoksi)ocetna kislina)	94-75-7	202-361-1					1 (I)		4	K, Y
95	DDT (klofenotan (INN); diklorodifeniltrikloroetan dikofan; 1,1,1-trikloro-2,2-bis(4- klorofenil)etan)	50-29-3	200-024-3	2				1 (I)		4	K
96	dekaboran	17702-41-9	241-711-8					0,25	0,05	1	K
97	demeton	8065-48-3						0,1	0,01	4	K
98	demetonmetil	8022-00-2						4,8	0,5	4	K
99	dialilftalat	131-17-9	205-016-3					5			
100	4,4'-diaminodifenilmetan	101-77-9	202-974-4	1B	2			0,1		4	K, TDK
101	1,2-diaminoetan (etilendiamin)	107-15-3	203-468-6					25	10	4	K
102	diantimonov trioksid – proizvodnja – drugo	1309-64-4	215-175-0	2				0,3 (I) 0,1 (I)		4	
103	diarzenov pentaoksid	1303-28-2	215-116-9	1A				0,1 (I)		4	TDK
104	diarzenov trioksid (arzenov (III) oksid)	1327-53-3	215-481-4	1A				0,1 (I)		4	TDK, EKA

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
105	diatomejska zemlja (kremenka), žgana in kremenčev dim	68855-54-9	272-489-0					0,3 (A)			Y
106	diatomejska zemlja (kremenka), nežgana	61790-53-2						4 (I)			Y
107	diazinon (ISO) (<i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -(2-izopropil-6-metilpirimidin-4-il) tiofosfat)	333-41-5	206-373-8					0,1 (I)		4	K, Y
108	dibenzil ftalat	523-31-9	208-344-5					3			
109	dibenzodioksin in furan, kloriran							5·10 ⁻⁸ (50 pg)		4	TDK
110	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	94-36-0	202-327-6					5 (I)		1	
111	diboran	19287-45-7	242-940-6					0,1	0,1	1	
112	dibromodifluorometan	75-61-6	200-885-5					870	100	4	
113	1,2-dibromoetan (etilendibromid)	106-93-4	203-444-5	1B				0,8	0,1	4	K, TDK
114	di- <i>n</i> -butilamin	111-92-2	203-921-8					29	5	1	K
115	2-dibutilaminoetanol	102-81-8	203-057-1					14			K
116	dibutilhidrogenfosfat	107-66-4	203-509-8					5			
117	2,6-di- <i>terc</i> -butil- <i>p</i> -krezol	128-37-0	204-881-4					10 (I)			
118	dibutilfenilfosfat	2528-36-1	219-772-7					3,5			K
119	dicikloheksilftalat	84-61-7	201-545-9					5			
120	didušikov oksid	10024-97-2	233-032-0					180	100	4	
121	dieldrin (ISO)	60-57-1	200-484-5	2				0,25 (I)		4	K
122	dietanolamin	111-42-2	203-868-0					15 (I)			K
123	dietilamin	109-89-7	203-716-3					15	5	2	EU**
124	2-dietilaminoetanol	100-37-8	202-845-2					24	5	1	K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
125	<i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -(1,6-dihidro-6-okso-1-fenilpiridazin-3-il)-tiofosfat	119-12-0	204-298-5					0,2			K
126	dietileter (dter)	60-29-7	200-467-2					308	100	2	EU*
127	dietilftalat	84-66-2	201-550-6					3			
128	dietilsulfat	64-67-5	200-589-6	1B	1B			0,2	0,03	4	K, TDK
129	difenilamin	122-39-4	204-539-4					5 (I)			K
130	difenileter – para	101-84-8	202-981-2					7,1	1		
131	difenileter/bifenil – mešanica - para							7,1	1		
132	difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)	101-68-8	202-966-0					0,05		1	
133	difeniloksid – kloriran	55720-99-5						0,5 (I)			K
134	difosforjev pentasulfid (fosforjev pentasulfid)	1314-80-3	215-242-4					1			EU**
135	diheptilftalat (vse izomere)							5			
136	dihidrogenselenid	7783-07-5	231-978-9					0,07	0,02	2,5	EU*
137	1,2-dihidroksibenzen (pirokatehol)	120-80-9	204-427-5					20 (I)			K
138	1,3-dihidroksibenzen (resorcin)	108-46-3	203-585-2					45	10		K, EU**
139	1,4-dihidroksibenzen (hidrokinon)	123-31-9	204-617-8	2	2			2 (I)		1	
140	4,4'-diizocianatodicikloheksilmetan	5124-30-1	225-863-2					0,054			K
141	2,4-diizocianatotoluen (4-metil- <i>m</i> -fenilen diizocianat)	584-84-9	209-544-5	2				0,035	0,005	4	
142	2,6-diizocianatotoluen (2-metil- <i>m</i> -fenilen diizocianat)	91-08-7	202-039-0	2				0,035	0,005	4	
143	diizodecilftalat	26761-40-0	247-977-1					3			

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
144	diizopropilamin	108-18-9	203-558-5					20			K
145	diizopropileter	108-20-3	203-560-6					2100	500		
146	1,2-diklorobenzen (<i>o</i> -diklorobenzen)	95-50-1	202-425-9					122	20	2,5	K, EU*
147	1,3-diklorobenzen	541-73-1	208-792-1					20	3	4	K
148	1,4-diklorobenzen (<i>p</i> -diklorobenzen)	106-46-7	203-400-5					122	20	2,5	EU*
149	3,3'-diklorobenzidin [91-94-1] in njegove soli	91-94-1	202-109-0	1B				0,03 (I)	0,003	4	K, TDK
150	1,4-diklorobut-2-en	764-41-0	212-121-8	1B				0,05	0,01	4	K, TDK
151	2,2'-diklorodietil eter	111-44-4	203-870-1					59	10	4	K
152	diklorodifluorometan (R12)	75-71-8	200-893-9					5000	1000	4	Y
153	1,3-dikloro-5,5-dimetilhidantoin	118-52-5	204-258-7					0,2 (I)			
154	1,1-dikloroetan (etilendiklorid)	75-34-3	200-863-5					412	100		K, EU*
155	1,2-dikloroetan (etilen klorid)	107-06-2	203-458-1	1B				20	5	4	TDK
156	1,1-dikloroeten (dikloroeten)	75-35-4	200-864-0					8	2	4	Y
157	1,2-dikloroeten (<i>cis</i> - [156-59-2] in <i>trans</i> - [156-60-5]) (dikloroeten)	540-59-0	208-750-2					800	200	4	
158	diklorofluorometan (R21)	75-43-4	200-869-8					43	10	4	
159	diklorometan (metilen klorid)	75-09-2	200-838-9	2				350	100	4	BAT
160	diklorometilbenzen (mešanica izomer)	29797-40-8	249-854-8					30	5	4	K
161	2,2'-dikloro-4,4'-metilen dianilin [101-14-4] in njegove soli (4,4'-detilen-bis-(2-kloroanilin) in njegove soli)	101-14-4	202-918-9	1B				0,02		4	K, TDK
162	1,1-dikloro-1-nitroetan	594-72-9	209-854-0					60	10		

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
163	dikloropropen (vse izomere, razen 1,3-dikloro-1-propena)	26952-23-8	248-134-0					5			K
164	1,3-dikloropropen (<i>cis</i> - in <i>trans</i> -)	542-75-6	208-826-5					0,5	0,11	4	K, TDK
165	2,2-dikloropropionska kislina (dalapon)	75-99-0	200-923-0					5,9	1		
166	α,α -diklorotoluen (benzalklorid)	98-87-3	202-709-2	2				0,1	0,015	4	
167	2,4-diklorotoluen	95-73-8	202-445-8					30	5	4	K
168	diklorvos (ISO) (2,2-diklorovinildimetilfosfat)	62-73-7	200-547-7					1	0,11	4	K, Y
169	dikrotofos (ISO) (<i>Z</i>)-2-dimetilkarbamoil-1-metilvinildimetilfosfat)	141-66-2	205-494-3					0,25			K
170	dikvatdibromid	85-00-7	201-579-4					0,5 (I)			K
171	<i>N,N</i> -dimetilacetamid	127-19-5	204-826-4				1B	36	10	2	K, EU*
172	dimetilamin	124-40-3	204-697-4					3,8	2	2,5	EU*
173	<i>N,N</i> -dimetilanilin	121-69-7	204-493-5	2				25	5	4	K
174	3,3'-dimetilbenzidin [119-93-7] in njegove soli (<i>o</i> -tolidin in njegove soli)	119-93-7	204-358-0	1B				0,03 (I)	0,003	4	K, TDK
175	2,2-dimetilbutan	75-83-2	200-906-8					720	200	4	
176	2,3-dimetilbutan	79-29-8	201-193-6					720	200	4	
177	1,3-dimetilbutilacetat	108-84-9	203-621-7					300	50	1	
178	dimetileter	115-10-6	204-065-8					1920	1000		EU*
179	<i>N,N</i> -dimetilformamid	68-12-2	200-679-5				1B	15	5	2	K, BAT, EU***
180	2,6-dimetilheptan-4-on (diizobutylketon)	108-83-8	203-620-1					290	50		

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
181	dimetilnitrozamin (<i>N</i> -nitrozodimetilamin) – vulkanizacija, dodelava, vključno s skladiščenjem tehničnih izdelkov iz gume; skladišča avtoplaščev, zgrajena pred 1992 – proizvodnja poliakrilonitrila po suhem postopku z uporabo dimetilformaldehida – polnjenje posod in reaktorjev z amini – drugo	62-75-9	200-549-8	1B				0,0025 0,0025 0,0025 0,001		4	TDK
182	dimetilpropan (neopentan)	463-82-1	207-343-7					3000	1000		EU**
183	2,2-dimetilpropanol	75-84-3	200-907-3					360			
184	1,1-dimetilpropilacetat	625-16-1						270	50	2	EU*
185	<i>N,N</i> -dimetilsulfamoilklorid	13360-57-1	236-412-4	1B				0,1		4	K, TDK
186	dimetilsulfat – proizvodnja – uporaba	77-78-1	201-058-1	1B	2			0,1 0,2	0,02 0,04	4	K, TDK
187	dimetilsulfoksid	67-68-5	200-664-3					160			K
188	3,3'-dimetoksibenzidin [119-90-4] in njegove soli (<i>o</i> -dianizidin in njegove soli)	119-90-4	204-355-4	1B				0,03 (I)	0,003	4	K, TDK
189	dimetoksimetan	109-87-5	203-714-2					3200	1000		
190	dinitolmid	148-01-6	205-706-4					5 (I)			
191	dinitriloksalna kislina (dician)	460-19-5	207-306-5					22	10	4	K
192	dinitro- <i>o</i> -krezol (vse izomere, razen 4,6-dinitro- <i>o</i> -krezola)							0,2 (I)			K, BAT
193	2,6-dinitrotoluen	606-20-2	210-106-0	1B	2	2		0,05	0,007	4	K, TDK
194	3,4-dinitrotoluen	610-39-9	210-222-1	1B	2	2		1,5			K, TDK

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
195	dinonilftalat (vse izomere razen diizononilftalata)							5			
196	1,4-dioksan	123-91-1	204-661-8	2				73	20		EU***
197	dioksation (ISO) (1,4-dioksan-2,3-diil- <i>O,O,O',O'</i> -tetraetilbis(ditiofosfat))	78-34-2	201-107-7					0,2			K
198	dioktilftalat (vse izomere razen di- <i>n</i> -oktilftalata in di-(2-etilheksil)-ftalata)							5			
199	dipropileter	111-43-3	203-869-6					1050			
200	disul (2-(2,4-diklorofenoksi)etilhidrogensulfat)	149-26-8	205-259-5					5 (I)			
201	disulfiram	97-77-8	202-607-8					2 (I)		4	
202	disulfoton (ISO) (<i>O,O</i> -dietil <i>S</i> -(2-etiltioetil) ditiofosfat)	298-04-4	206-054-3					0,1			K
203	ditantalov pentoksid	1314-61-0	215-238-2					5 (I)			
204	diuron (ISO) (3-(3,4-diklorofenil)-1,1-dimetilsečnina)	330-54-1	206-354-4	2				5 (I)			
205	divinilbenzen (vse izomere)	1321-74-0	215-325-5					50			
206	dižveplov dekafluorid	5714-22-7	227-204-4					0,26	0,025	1	
207	dižveplov diklorid	10025-67-9	233-036-2					5,6	1	1	
208	DNOC (4,6-dinitro- <i>o</i> -krezol)	534-52-1	208-601-1		2			0,2 (I)		4	K
209	dušikova kislina	7697-37-2	231-714-2					2,6	1	1	EU**
210	dušikov dioksid	10102-44-0	233-272-6					9,5	5	1	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
211	dušikov monoksid	10102-43-9	233-271-0					30	25		EU
212	endosulfan (ISO) (1,2,3,4,7,7-heksaklorobiciklo[2.2.1]-2-hepten-5,6-bisoksimetilensulfit)	115-29-7	204-079-4					0,1 (I)			K
213	endrin (ISO) (1,2,3,4,10,10-heksakloro-6,7-epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahidro-1,4:5,8-dimetanonaftalen)	72-20-8	200-775-7					0,1 (I)		4	K, Y, BAT
214	enfluran	13838-16-9	237-553-4					150	20	4	Y
215	2,3-epoksi-1-propanol (glicidol)	556-52-5	209-128-3	1B	2	1B		150	50	1	K
216	etandiol (glikol)	107-21-1	203-473-3					52	20	2	K, EU*
217	etanol (etilalkohol)	64-17-5	200-578-6					1900	1000	4	Y
218	etantiol (etilmerkaptan)	75-08-1	200-837-3					1,3	0,5	1	
219	etilacetat	141-78-6	205-500-4					1400	400	1	Y
220	etilakrilat	140-88-5	205-438-8					21	5	2	EU***
221	etilamin	75-04-7	200-834-7					9,4	5		EU*
222	etilbenzen	100-41-4	202-849-4					442	100	2	K, BAT, EU*
223	etildimetilamin	598-56-1	209-940-8					20		1	
224	etilenimin (aziridin)	151-56-4	205-793-9	1B	1B			0,9	0,5	4	K, TDK
225	etilenoksid (oksiran)	75-21-8	200-849-9	1B	1B			2	1	4	K, TDK, EKA
226	etilformiat	109-94-4	203-721-0					310	100	1	K, Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
227	2-etilheksilakrilat	103-11-7	203-080-7					82	10	1	
228	2-etilheksilkloroformiat	24468-13-1	246-278-9					7,9			
229	5-etiliden-8,9,10-trinorborn-2-en	16219-75-3	240-347-7					25			
230	etilkloroacetat	105-39-5	203-294-0					5	1	1	K
231	etilkloroformiat	541-41-3	208-778-5					4,4			
232	etilmetakrilat	97-63-2	202-597-5					250			
233	O-etil-O-(4-metiltiofenil)-S-propilditiofosfat	35400-43-2	252-545-0					1			
234	4-etilmorfolin	100-74-3	202-885-0					23			K
235	O-etil-O-(4-nitrofenil)feniltiofosfonat	2104-64-5	218-276-8					0,5 (I)		4	K
236	etion (ISO) (O,O,O',O'-tetraetil-S,S'-metilenbis(ditiofosfat))	563-12-2	209-242-3					0,4			K
237	2-etoksietanol (etilglikol)	110-80-5	203-804-1			1B	1B	8	2		K, BAT, EU***
238	2-etoksietilacetat (etilglikolacetat)	111-15-9	203-839-2			1B	1B	11	2		K, BAT, EU***
239	fenamifos (ISO) (etil-(4-metiltio-m-tolil)-N-izopropil fosforamidat)	22224-92-6	244-848-1					0,1 (I)			K
240	m-fenilenbis(metilamin)	1477-55-0	216-032-5					0,1			
241	o-fenilendiamin	95-54-5	202-430-6	2	2			0,1		4	K
242	p-fenilendiamin	106-50-3	203-404-7					0,1 (I)		4	K
243	fenilfosfin	638-21-1	211-325-4					0,05	0,01		
244	fenilhidrazin	100-63-0	202-873-5	1B	2			22	5		K
245	fenilizocianat	103-71-9	203-137-6					0,05	0,01	1	
246	2-fenilpropen	98-83-9	202-705-0					246	50	2	EU*

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
247	fenitrotion (ISO) (<i>O,O</i> -dimetil-(4-nitro- <i>m</i> -tolil) tiofosfat)	122-14-5	204-524-2					1			
248	fenklorfos (ISO) (<i>O,O</i> -dimetil- <i>O</i> -(2,4,5-trikloro fenil) tiofosfat)	299-84-3	206-082-6					5 (I)			K
249	2-fenoksietanol	122-99-6	204-589-7					110	20	1	K, Y
250	fenol	108-95-2	203-632-7					8	2	2	K, BAT, EU***
251	fensulfotion (ISO) (<i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -(4-(metilsulfinil)fenil) tiofosfat)	115-90-2	204-114-3					0,1			K
252	fention (ISO) (<i>O,O</i> -dimetil- <i>O</i> -(4-metiltio- <i>m</i> -tolil) tiofosfat)	55-38-9	200-231-9		2			0,2 (I)		4	K
253	ferbam (ISO) (železov tris(dimetilditiokarbamat))	14484-64-1	238-484-2					15 (I)			
254	ferocen	102-54-5	203-039-3					5 (I)			
255	fluor	7782-41-4	231-954-8					1,58	1	2	BAT, EU*
256	fluorid – anorg. (računano kot fluor)							2,5			BAT, EU*
257	fuorid in vodikov fluorid (skupna prisotnost)							2,5		1	
258	fluroksen	406-90-6	206-977-1					10			
259	fonofofos (ISO) (<i>O</i> -etilfeniletilditiofosfonat)	944-22-9	213-408-0					0,1			K
260	forat (ISO) (<i>O,O</i> -dietil <i>S</i> -(etiltio)metilditiofosfat)	298-02-2	206-052-2					0,05			K
261	formaldehid	50-00-0	200-001-8	2				0,62	0,5	1	K, Y
262	formamid	75-12-7	200-842-0				1B	18			K
263	fosfin	7803-51-2	232-260-8					0,14	0,1	2	EU**
264	fosfor – rdeči	7723-14-0	231-768-7					0,1 (I)		1	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
265	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2					1		2	EU*
266	fosforjev oksiklorid (fosforilklorid)	10025-87-3	233-046-7					1,3	0,2	4	
267	fosforjev pentaklorid	10026-13-8	233-060-3					1			EU**
268	fosforjev pentaoksid	1314-56-3	215-236-1					1			EU**
269	fosforjev triklorid	7719-12-2	231-749-3					2,8	0,5	1	
270	furfurilalkohol	98-00-0	202-626-1					41	10		K
271	2-furilmetanal (furfural)	98-01-1	202-627-7	2				20	5		K, BAT
272	germanijev tetrahidrid	7782-65-2	231-961-6					0,6			
273	glicerintrinitrat (nitroglicerín)	55-63-0	200-240-8					0,47	0,05	4	K
274	glikoldinitrat (nitroglikol)	628-96-6	211-063-0					0,32	0,05	4	K
275	glutaral (glutaraldehid)	111-30-8	203-856-5					0,42	0,1	1	Y
276	hafnij in njegove spojine	7440-58-6	231-166-4					0,5 (I)		4	
277	halotan	151-67-7	205-796-5					41	5	4	BAT
278	heksafluoroaceton	684-16-2	211-676-3					0,7			K
279	1,2,3,4,5,6- heksaklorocikloheksan (tehnična mešanica iz α-HCH [319-84-6] in β-HCH [319-85-7])							0,5 (I)			K
280	heksakloroetan	67-72-1	200-666-4					9,8	1		
281	heksakloronaftalen (vse izomere)	1335-87-1	215-641-3					0,2 (I)			K
282	heksametilendiamin	124-09-4	204-679-6					2,3 (I)			K
283	heksametilen-1,6-diizocianat	822-06-0	212-485-8					0,035	0,005	1	
284	n-heksan	110-54-3	203-777-6			2		72	20		BAT, EU**

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
285	2-heksanon (metil <i>n</i> -butilketon)	591-78-6	209-731-1			2		21	5	4	K, BAT
286	heptaklor (ISO) (1,4,5,6,7,8,8-heptakloro- 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7- metanoindan)	76-44-8	200-962-3	2				0,5 (I)		4	K
287	heptan (vse izomere)	142-82-5	205-563-8					2085	500		EU*
288	2-heptanon	110-43-0	203-767-1					238	50	2	K, EU*
289	3-heptanon (etilbutilketon)	106-35-4	203-388-1					95	20		EU*
290	4-heptanon (dipropilketon)	123-19-3	204-608-9					238			
291	hidrazin	302-01-2	206-114-9	1B				0,13	0,1	4	K, TDK, EKA
292	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on (diacetonalkohol)	123-42-2	204-626-7					240	50		K
293	hladilna mazalna sredstva (ki se mešajo z vodo in se ne mešajo z vodo ter imajo plamenišče večje od 100 °C)							10			
294	inden	95-13-6	202-393-6					45			
295	indij in njegove spojine	7440-74-6	231-180-0					0,1 (I)			
296	itrij	7440-65-5	231-174-8					5 (I)		4	
297	izobutan	75-28-5	200-857-2					2400	1000	4	
298	izobutilacetat	110-19-0	203-745-1					480	100	1	Y
299	izobutilamin	78-81-9	201-145-4					15	5	4	K
300	3-izocianatometil-3,5,5- trimetilcikloheksilizocianat (izoforondiizocianat)	4098-71-9	223-861-6					0,092	0,01	1	
301	izofluran	26675-46-7	247-897-7					80			
302	izooktan-1-ol	26952-21-6	248-133-5					270			K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
303	izopentan (metilbutan)	78-78-4	201-142-8					3000	1000		EU**
304	izopentilacetat	123-92-2	204-662-3					270	50	2	EU*
305	izopropilacetat	108-21-4	203-561-1					420	100	1	Y
306	<i>N</i> -izopropilnilin	768-52-5	212-196-7					10			K
307	4,4'-izopropilidendifenol	80-05-7	201-245-8					5 (I)		1	Y, EU***
308	izopropilkloroformiat	108-23-6	203-563-2					5			
309	izopropilnitrat	1712-64-7	216-983-6					45			
310	2-izopropoksietanol (izopropilglikol)	109-59-1	203-685-6					22	5	4	K, Y
311	izovaleraldehid	590-86-3	209-691-5					39	10	1	
312	izpušni plini dizelmotorjev – rudniki brez premogovnikov in gradbišča – drugo							0,3 (A) 0,1 (A)		4	TDK
313	jod	7553-56-2	231-442-4					1,1	0,1	1	K
314	jodoform	75-47-8	200-874-5					3			
315	kadmij [7440-43-9] in njegove spojine (v obliki prahu/aerosolov), – izdelava baterij, pridobivanje cinka, svinca in bakra po toplotnem postopku, varjenje kovin, legiranih s kadmijem, – drugo	7440-43-9	231-152-8	1B				0,03 (I) 0,015 (I)		4	TDK, BAT
316	kafra	76-22-2	200-945-0					13	2		
317	kalcijski cianamid (karbamonitril, kalcijeva sol (1 : 1))	156-62-7	205-861-8					1 (I)		4	K
318	kalcijski dihidroksid	1305-62-0	215-137-3					5			EU
319	kalcijski oksid	1305-78-8	215-138-9					5 (I)		1	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
320	kalcijev sulfat	7778-18-9	231-900-3					6 (A)			
321	kamfeklor	8001-35-2	232-283-3	2				0,5 (I)		4	K
322	ε-kaprolaktam – prah in pare	105-60-2	203-313-2					10		4	EU*
323	kaptan (ISO) (1,2,3,6-tetrahidro- <i>N</i> - (triklorometiltio)ftalimid)	133-06-2	205-087-0	2				5			
324	karbaril (ISO) (1-naftilmetilkarbamat)	63-25-2	200-555-0	2				5 (I)			K, BAT
325	karbofuran (ISO) (2,3-dihidro-2,2- dimetilbenzofuran-7-il metilkarbamat)	1563-66-2	216-353-0					0,1 (I)			
326	karbonilklorid (fosgen)	75-44-5	200-870-3					0,08	0,02	5	EU*
327	4,4'-karbonimidoil bis (<i>N</i> , <i>N</i> - dimetilanilin) in njegove soli	492-80-8	207-762-5					0,08 (I)		4	
328	keten	463-51-4	207-336-9					0,9	0,5	1	
329	klor	7782-50-5	231-959-5					1,5	0,5	1	EU**
330	klordan (ISO) (1,2,4,5,6,7,8-oktakloro- 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7- metanoindan)	57-74-9	200-349-0	2				0,5 (I)		4	K
331	kloroacetaldehid	107-20-0	203-472-8	2				3	1	1	K
332	kloroacetilklorid	79-04-9	201-171-6					0,2			K
333	2-kloroacetofenon	532-27-4	208-531-1					0,3			
334	kloroaceton	78-95-5	201-161-1					3,8			K
335	4-kloroanilin	106-47-8	203-401-0	1B				0,2	0,04	4	K, TDK

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
336	klorobenzen	108-90-7	203-628-5					23	5	3	BAT, EU**
337	2-kloro-1,3-butadien (kloropren)	126-99-8	204-818-0					18	5	4	K
338	1-klorobutan	109-69-3	203-696-6					95,5	25	1	
339	1-kloro-1,1-difluoroetan (R 142 b)	75-68-3	200-891-8					4200	1000	4	
340	klorodifluorometan (R 22)	75-45-6	200-871-9					3600	1000		EU*
341	1-kloro-2,3-epoksipropan (epiklorohidrin)	106-89-8	203-439-8	1B				12	3	4	K, TDK
342	kloroetan (etilklorid)	75-00-3	200-830-5	2				25	9	4	EU**
343	2-kloroetanol (etilenklorohidrin)	107-07-3	203-459-7					3,3	1	4	K, Y
344	((2-klorofenil)metilen) malononitril)	2698-41-1	220-278-9					0,4			K
345	klorofluorometan	593-70-4	209-803-2	1B				1,4	0,5	4	TDK
346	klorometan (metilklorid)	74-87-3	200-817-4	2				100	50	4	
347	5-kloro-2-metil-2,3-dihidro- izotiazol-3-on [26172-55-4] in 2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3- on [2682-20-4] (3:1)							0,05			K
348	1-kloronaftalen	90-13-1	201-967-3					0,2			
349	2-kloronaftalen	91-58-7	202-079-9					0,2			
350	1-kloro-4-nitrobenzen	100-00-5	202-809-6					0,5	0,075	4	K
351	1kloro-1-nitropropan	600-25-9	209-990-0					100	20		
352	kloroocetna kislina	79-11-8	201-178-4					4	1	1	K
353	3-kloropropen (alilklorid)	107-05-1	203-457-6					3	1	1	K
354	2-kloropropionska kislina	598-78-7	209-952-3					0,44			K
355	α-klorotoluen (benzilklorid)	100-44-7	202-853-6	1B				0,2		4	TDK

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
356	klorotrifluorid	7790-91-2	232-230-4					0,38	0,1	1	
357	klorotrifluorometan (R 13)	75-72-9	200-894-4					4300	1000	4	
358	klorov dioksid	10049-04-4	233-162-8					0,28	0,1	1	
359	klorovinilbenzen (<i>o</i> , <i>m</i> , <i>p</i>)	1331-28-8	215-557-7					285			K
360	klorpirifos (ISO) (<i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -(3,5,6-trikloro-2-piridil) tiofosfat	2921-88-2	220-864-4					0,2			K
361	kobalt [7440-84-4] (kot kovina, kobaltov oksid in kobaltov sulfid), – pridobivanje kobaltovega prahu, katalizatorjev, karbidnih trdin in magnetov (priprava prahu, stiskanje in mehanska obdelava nesintranih kosov) – drugo	7440-84-4	231-158-0					0,5 (I) 0,1 (I)		4	EKA
362	kositer [7440-31-5] (anorganske spojine, računano kot Sn)	7440-31-5	231-141-8					2			EU
363	kositer [7440-31-5] (organske spojine, računano kot Sn)	7440-31-5	231-141-8					0,1 (I)		4	K
364	kremen	14808-60-7	238-878-4					0,15 (A)			Y
365	kremenčevo steklo	60676-86-0	262-373-8					0,3 (A)			Y
366	krezilglicidileter	26447-14-3	247-711-4					70			
367	krezol (<i>o</i> , <i>m</i> , <i>p</i>)	1319-77-3	215-293-2					22	5		EU
368	kriofluoran (R 114)	76-14-2	200-937-7					7100	1000	4	
369	kristobalit	14464-46-1	238-455-4					0,15 (A)			
370	krom – kovinski, anorganske kromove (II) spojine in anorganske kromove (III) spojine (netopne)							2			EU**

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
371	kromove (VI) spojine, vključno svinčev kromat (v obliki prahu/aerosolov) razen netopnih snovi v vodi, kot je npr. barijev kromat – ročno obločno varjenje – priprava topnih kromovih (VI) spojin – drugo			1B				0,1 (I) 0,1 (I) 0,05 (I)		4	TDK, EKA, BAT
372	kruformat (ISO) (<i>O</i> -(4- <i>terc</i> -butil-2-klorofenil)- <i>O</i> -metil metilamidofosfat)	299-86-5	206-083-1					5 (I)			K
373	ksilen (mešane izomere)	1330-20-7	215-535-7					221	50	2	K, BAT, EU*
374	<i>m</i> -ksilen	108-38-3	203-576-3					221	50	2	K, BAT, EU*
375	<i>o</i> -ksilen	95-47-6	202-422-2					221	50	2	K, BAT, EU*
376	<i>p</i> -ksilen	106-42-3	203-396-5					221	50	2	K, BAT, EU*
377	ksiliden (vse izomere)	1300-73-8	215-091-4					25	5		K
378	kumen	98-82-8	202-704-5					100	20	2,5	K, EU*
379	lindan (γ -1,2,3,4,5,6-heksaklorocikloheksan)	58-89-9	200-401-2					0,5 (I)		4	K, BAT
380	litijev hidrid	7580-67-8	231-484-3					0,025			EU
381	malation (ISO) (<i>S</i> -(1,2-bis(etoksikarbonil)etil) <i>O,O</i> -dimetil ditiofosfat)	121-75-5	204-497-7					15 (I)			
382	mangan in njegove anorganske spojine vključno s trimanganovim tetraoksidom	7439-96-5 1317-35-7	231-105-1 215-266-5					0,5 (I)		4	Y
383	mekinol (4-metoksifenol)	150-76-5	205-769-8					5			
384	mekrilat (metil 2-cianoakrilat)	137-05-3	205-275-2					9,2	2		

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
385	metanol (metilalkohol)	67-56-1	200-659-6					260	200		K, BAT, EU**
386	metantioi (metilmerkaptan)	74-93-1	200-822-1					1	0,5	1	
387	metilacetat	79-20-9	201-185-2					610	200	4	Y
388	metilakrilat	96-33-3	202-500-6					18	5	2	EU***
389	metilamin	74-89-5	200-820-0					13	10	1	
390	N-metilanilin	100-61-8	202-870-9					2,2	0,5	4	K
391	2-metilbutan-1-ol	137-32-6	205-289-9					360			
392	3-metilbutan-1-ol	123-51-3	204-633-5					370	100	4	Y
393	2-metil-2-butanol (<i>terc</i> -Pentanol)	75-85-4	200-908-9					360			
394	3-metilbutan-2-ol	598-75-4	209-950-2					360			
395	3-metilbutan-2-on (metilizopropilketon)	563-80-4	209-264-3					705			
396	2-metilbut-3-en-2-ol	115-18-4	204-068-4					2	0,6	2	
397	1-metilbutil acetat	626-38-0	210-946-8					270	50	2	EU*
398	2-metilbutil acetat	624-41-9	210-843-8					270	50	1	Y
399	metilcikloheksan	108-87-2	203-624-3					2000	500	4	
400	metilcikloheksanol (vse izomere)	25639-42-3	247-152-6					235	50	4	
401	2-metilcikloheksanon	583-60-8	209-513-6					230	50	4	K
402	metil-2-((((4,6-dimetil-2- pirimidinil)amino)karbonil)- amino)sulfonil)benzoat	74222-97-2	277-780-6					5			
403	4,4'-metilendi- <i>o</i> -toluidin	838-88-0	212-658-8	1B				0,05		4	K, TDK
404	4-metil- <i>m</i> -fenilendiamin (2,4-toluendiamin)	95-80-7	202-453-1	1B				0,1		4	K, TDK
405	metilformiat	107-31-3	203-481-7					120	50	1	K, Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
406	5-metil-2-heksanon	110-12-3	203-737-8					95	20		EU*
407	5-metil-3-heptanon	541-85-5	208-793-7					53	10	2	EU*
408	metilizocianat	624-83-9	210-866-3					0,024	0,01	1	EU***
409	metiljodid (jodometan)	74-88-4	200-819-5	2				2	0,3	4	K
410	metilkloroacetat (metilni ester kloroocetne kisline)	96-34-4	202-501-1					4,5	1	1	K
411	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)	80-62-6	201-297-1					210	50	2	Y, EU***
412	4-metilmorfolin	109-02-4	203-640-0					20			K
413	2-metilpentan	107-83-5	203-523-4					720	200	4	
414	3-metilpentan	96-14-0	202-481-4					720	200	4	
415	2-metil-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0					49	10	1	
416	4-metilpentan-2-ol (metilamilalkohol)	108-11-2	203-551-7					110	25	4	K
417	4-metilpentan-2-on (metilizobutylketon)	108-10-1	203-550-1					83	20	2,5	BAT, EU*
418	4-metil-3-penten-2-on (mezitiloksid)	141-79-7	205-502-5					100	25		K
419	N-metil-2-pirolidon (pare)	872-50-4	212-828-1					40	10	2	K, Y, EU***
420	2-metilpropan-1-ol (izobutanol)	78-83-1	201-148-0					310	100	1	Y
421	2-metil-2-propanol (<i>terc</i> -butilalkohol)	75-65-0	200-889-7					62	20	4	
422	2-metilpropilmetakrilat	97-86-9	202-613-0					300			
423	N-metil-2,4,6-N- tetranitroanilin (tetril)	479-45-8	207-531-9					1,5 (I)			K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
424	1-metiltioetilidenamino-metilkarbammat	16752-77-5	240-815-0					2,5 (I)			K
425	metil živo srebro	22967-92-6						0,01 (I)		4	K, BAT
426	2-metoksianilin (<i>o</i> -anisidin)	90-04-0	201-963-1	1B	2			0,5	0,1	4	K, TDK
427	3-metoksianilin (<i>m</i> -anisidin)	536-90-3	208-651-4					0,5			K
428	4-metoksianilin (<i>p</i> -anisidin)	104-94-9	203-254-2					0,51	0,1	4	K
429	2-metoksietanol (metilglikol)	109-86-4	203-713-7			1B	1B	3	1		K, EU***
430	2-metoksietilacetat (metilglikolacetat)	110-49-6	203-772-9			1B	1B	5	1		K, EU***
431	2-(2-metoksietoksi)etanol	111-77-3	203-906-6					50,1	10		K, EU**
432	metoksifluran	76-38-0	200-956-0					14			
433	metoksiklor (DMDT)	72-43-5	200-779-9					15 (I)		4	
434	2-metoksi-1-metiletilacetat	108-65-6	203-603-9					275	50	2	K, EU*
435	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	34590-94-8	252-104-2					308	50		K, EU*
436	1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)	107-98-2	203-539-1					375	100	1,5	K, EU*
437	2-metoksipropanol	1589-47-5	216-455-5				1B	75	20	4	K
438	2-metoksipropilacetat	70657-70-4	274-724-2				1B	110	20	4	K
439	6-metoksi- <i>m</i> -toluidin	120-71-8	204-419-1					0,5		4	K, TDK
440	metribuzin (ISO) (4-amino-6- <i>terc</i> -butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-on)	21087-64-9	244-209-7					5			
441	mevinfos (ISO) (2-metoksikarbonil-1-metilvinildimetilfosfat)	7786-34-7	232-095-1					0,093	0,01		K
442	mezitilen (1,3,5-trimetilbenzen)	108-67-8	203-604-4					100	20		EU*

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
443	moka – prah (v pekarnah)	68525-86-0	271-199-1					4 (l)			
444	molibdenove spojine, topne (računano kot Mo)							5 (l)		4	
445	monokrotofos (ISO) (dimetil 1-metil-2-(metilkarbamoil)vinilfosfat)	6923-22-4	230-042-7	2				0,25 (l)			K
446	morfolin	110-91-8	203-815-1					36	10	2	EU**
447	mravljična kislina	64-18-6	200-579-1					9	5		EU**
448	naftalen	91-20-3	202-049-5					50	10		EU
449	1,5-naftalendiizocianat	3173-72-6	221-641-4					0,087	0,01	1	
450	1-naftilamin	134-32-7	205-138-7					1 (l)	0,17	4	K
451	naled (ISO) (1,2-dibromo-2,2-dikloroetildimetilfosfat)	300-76-5	206-098-3					3 (l)		4	K
452	natrijev azid	26628-22-8	247-852-1					0,1		3	K, EU*
453	natrijev dietilditiokarbamat	148-18-5	205-710-6					2 (l)		4	
454	natrijev 2,2-dikloropropionat	127-20-8	204-828-5					5,9	1		
455	natrijev fluoroacetat	62-74-8	200-548-2					0,05 (l)		4	K
456	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5					2 (l)		1	Y
457	nikelj [7440-02-0] kot – kovina in nikljev karbonat – nikljev oksid, nikljev sulfid in sulfidne rude	7440-02-0	231-111-4	2				0,5 (l) 0,5 (l)		4	TDK, EKA, BAT
458	nikljeve spojine (v obliki vdihnjenih kapljic)							0,05 (l)		4	TDK
459	nikotin (ISO) ((S)-3-(1-metil-2-pirolidinil)piridin)	54-11-5	200-193-3					0,5			K, EU**
460	niobij	7440-03-1	231-113-5					5 (l)			
461	niobijeve spojine – netopne							5 (l)			

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
462	niobijeve spojine – topne							0,5 (I)			
463	2,2',2''-nitrlotrietanol	102-71-6	203-049-8					5 (I)			
464	<i>p</i> -nitroanilin	100-01-6	202-810-1					6	1		K, Y
465	nitrobenzen	98-95-3	202-716-0	2		2		1	0,2		K, BAT, EU**
466	nitroetan	79-24-3	201-188-9					310	100		
467	nitrometan	75-52-5	200-876-6					250	100		K
468	2-nitronaftalen	581-89-5	209-474-5	1B				0,25	0,035	4	TDK
469	1-nitropropan	108-03-2	203-544-9					92	25	1	K
470	2-nitropropan	79-46-9	201-209-1	1B				18	5	4	TDK
471	2-nitrotoluen	88-72-2	201-853-3					0,5		4	K, TDK
472	3-nitrotoluen	99-08-1	202-728-6					28	5	4	K
473	4-nitrotoluen	99-99-0	202-808-0					28	5	4	K
474	5-nitro- <i>o</i> -toluidin	99-55-8	202-765-8					0,5		4	K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
475	<i>N</i> -nitrozodi- <i>n</i> -butilamin <i>N</i> -nitrozodietanolamin <i>N</i> -nitrozodietilamin <i>N</i> -nitrozodimetilamin <i>N</i> -nitrozodi- <i>i</i> -propilamin <i>N</i> -nitrozodi- <i>n</i> -propilamin <i>N</i> -nitrozoetilfenilamin <i>N</i> -nitrozometiletilamin <i>N</i> -nitrozometilfenilamin <i>N</i> -nitrozomorfolin <i>N</i> -nitrozopiperidin <i>N</i> -nitrozopirolidin – vulkanizacija, dodelava, vključno s skladiščenjem tehničnih izdelkov iz gume; skladišča avtoplaščev, zgrajena pred 1992 – proizvodnja poliakrilonitrila po suhem postopku z uporabo dimetilformaldehida – polnjenje posod in reaktorjev z amini – drugo							0,0025 0,0025 0,0025 0,001			
476	norfluran	811-97-2	212-377-0					4200	1000	4	Y
477	ocetna kislina	64-19-7	200-580-7					25	10		EU
478	ogljikov dioksid	124-38-9	204-696-9					9000	5000		EU**
479	ogljikov disulfid	75-15-0	200-843-6			2	2	15	5		K, BAT, EU***
480	ogljikov monoksid	630-08-0	211-128-3				1A	35	30	2	BAT
481	ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo:										
	skupina 1 (brez aromатов ali z odstranjenimi aromati) aromati < 1 % <i>n</i> -heksan < 5 % ciklo/izohexsan < 25 %							1000	200	4	
	skupina 2 aromati 1–25 % skupni heksan < 1 %							350	70	4	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
	skupina 3 aromati > 25 %							100	20	4	
	skupina 4 <i>n</i> -heksan ≥ 5 %							200	50	4	
	skupina 5 aromati < 1 % <i>n</i> -heksan < 5 % ciklo/izohexsan ≥ 25 %							600	170	4	
482	ogljikov tetrabromid	558-13-4	209-189-6					1,4			
483	oksalna kislina	144-62-7	205-634-3					1			EU**
484	2,2'-(oksibis(metilen)) bisoksiran	2238-07-5	218-802-6					0,54	0,1	1	
485	2,2'-oksidietanol	111-46-6	203-872-2					44	10	4	Y
486	oktakloronaftalen	2234-13-1	218-778-7					0,1 (I)			K
487	oktan (vse izomere)							2400	500	4	
488	oktan-3-on	106-68-3	203-423-0					130			
489	2-oktil-2 <i>H</i> -izotiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7					0,05 (I)		1	K, Y
490	osmijev tetraoksid	20816-12-0	244-058-7					0,0021	0,0002	1	K
491	ozon	10028-15-6	233-069-2					0,2	0,1	1	
492	parakvat (ISO) (1,1'-dimetil-4,4'-bipiridin)	4685-14-7	225-141-7					0,1 (I)		1	K
493	parakvatov diklorid (1,1-dimetil-4,4'-bipiridinijev diklorid)	1910-42-5	217-615-7					0,1 (I)		1	K
494	parakvatov dimetilsulfat (1,1-dimetil-4,4'-bipiridinijev dimetilsulfat)	2074-50-2	218-196-3					0,1 (I)			K
495	paration (ISO) (<i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -(4-nitrofenil) tiofosfat)	56-38-2	200-271-7					0,1 (I)			K, BAT

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
496	paration-metil (ISO) (<i>O,O</i> -dimetil- <i>O</i> -(4-nitrofenil) tiofosfat)	298-00-0	206-050-1					0,2			K
497	pentaboran	19624-22-7	243-194-4					0,013	0,005	1	
498	pentakarbonil železo	13463-40-6	236-670-8					0,81	0,1	4	
499	pentakloroetan	76-01-7	200-925-1	2				42	5	4	
500	pentakloronaftalen	1321-64-8	215-320-8					0,5 (I)		4	K
501	pentan	109-66-0	203-692-4					3000	1000		EU**
502	pentan-1-ol	71-41-0	200-752-1					360			
503	pentan-2-ol	6032-29-7	227-907-6					360			
504	pentan-3-ol	584-02-1	209-526-7					360			
505	pentan-2-on	107-87-9	203-528-1					710	200	4	
506	pentan-3-on (dietilketon)	96-22-0	202-490-3					700			
507	pentilacetat	628-63-7	211-047-3					270	50	2	EU*
508	3-pentilacetat	620-11-1						270	50	2	EU*
509	perhidro-1,3,5-trinitro-1,3,5- triazin	121-82-4	204-500-1					1,5			
510	pindon (ISO) (2-pilovaloilindan-1,3-dion)	83-26-1	201-462-8					0,1 (I)			
511	piperazin	110-85-0	203-808-3					0,1		3	EU*
512	piretrin	8003-34-7	232-319-8					1			EU**
513	piretrin I (2,2-dimetil-3-[2-metilprop-1- enil]ciklopropankarboksilna kislina- <i>O</i> -(+)-cis-4-(3-metil-2- (penta-2,4-dienil)ciklopent-2- en-1-on]ester)	121-21-1	204-455-8					5			K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
514	piretrin II (2,2-dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)ciklopropankarbonsilna kislina-O-(+)-cis-[3-metil-1-okso-2-(2,4-pentadien-1-il)-2-ciklopenten-4-il] ester)	121-29-9	204-462-6					5			K
515	2-piridilamin	504-29-0	207-988-4					2	0,5		
516	piridin	110-86-1	203-809-9					15	5		EU
517	piridin-2-tiol-1-oksid, natrijeva sol	3811-73-2 15922-78-8	223-296-5 240-062-8					1		4	K, Y
518	platina – kovina	7440-06-4	231-116-1					1			EU
519	platinine spojine (računano kot Pt)							0,002 (I)			
520	polietilenglikol (PEG) – srednja molska masa 200–400)							1000 (I)		4	Y
521	polietilen glikol 600 (PEG 600)							1000 (I)		4	Y
522	portlandski cement (prah)	68475-76-3	270-659-9					5 (I)			
523	prah trdih lesov			1A				5 (I*)		4	TDK, EU0
524	prah, ki vsebuje vlakna – anorganski (razen azbesta)							500.000 v/m ³		4	
525	propan	74-98-6	200-827-9					1800	1000	4	
526	propan-1,2-diildinitrat	6423-43-4	229-180-0					0,34	0,05		K
527	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)	67-63-0	200-661-7					500	200	4	Y, BAT
528	propilacetat	109-60-4	203-686-1					420	100	1	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
529	propilenoksid (1,2-epoksipropan; metiloksiran)	75-56-9	200-879-2	1B	1B			6	2,5	4	K, TDK
530	propilnitrat	627-13-4	210-985-0					110	25		
531	2-(propiloksi)etanol (<i>n</i> -propilglikol)	2807-30-9	220-548-6					86	20	1	K, Y
532	2-(propiloksi)etilacetat	20706-25-6						120	20	1	K, Y
533	propin	74-99-7	200-828-4					1700	1000	4	
534	prop-2-in-1-ol (propargilalkohol)	107-19-7	203-471-2					4,7	2		K
535	propionska kislina	79-09-4	201-176-3					31	10	2	EU*
536	propoksur (ISO) (2-izopropoksifenilmetilkarbammat)	114-26-1	204-043-8					2 (I)			
537	rotenon	83-79-4	201-501-9					5 (I)			K
538	selen [7782-49-2] in njegove spojine	7782-49-2	231-957-4					0,1 (I)			
539	silicijeva kislina	7699-41-4	231-716-3					0,3 (A)			Y
540	silikagel	7631-86-9	231-545-4					4 (I)			Y
541	smukec – brez azbestnih vlakn	14807-96-6	238-877-9					2 (A)			Y
542	srebro [7440-22-4] (topne spojine, računano kot Ag)	7440-22-4	231-131-3					0,01			EU**
543	stiren	100-42-5	202-851-5					86	20	4	Y, BAT
544	strihnin	57-24-9	200-319-7					0,15 (I)		4	K
545	sulfotep (ISO) (<i>O,O,O,O</i> -tetraetilditiopirofosfat)	3689-24-5	222-995-2					0,1			K, EU*
546	sulfurildifluorid	2699-79-8	220-281-5					21			

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
547	svinec [7439-92-1] in njegove spojine (računano kot Pb) razen svinčevega arzenata, svinčevega kromata in alkilsvinčevih spojin	7439-92-1	231-100-4			2	1A	0,1 (I)		4	BAT, EU0
548	svinčev kromat	7758-97-6	231-846-0	2		2	1A			4	
549	svinčev tetraetil (računano kot Pb)	78-00-2	201-075-4					0,05		4	K, BAT
550	svinčev tetrametil (računano kot Pb)	75-74-1	200-897-0					0,05		4	K, BAT
551	2,4,5-T (ISO) (2,4,5-triklorofenoksiocetna kislina)	93-76-5	202-273-3					10 (I)		4	K, Y
552	talijeve spojine – topne							0,1 (I)		4	
553	telur [13494-80-9] in njegove spojine	13494-80-9	236-813-4					0,1 (I)		4	
554	TEPP (ISO) (tetraetilpirofosfat)	107-49-3	203-495-3					0,06	0,005	4	K
555	terfenil (vse izomere)	26140-60-3	247-477-3					5 (I)			
556	terpentinovo olje	8006-64-2	232-350-7					560	100	1	K
557	1,1,2,2-tetrabromoetan (acetilentetrabromid)	79-27-6	201-191-5					14	1	4	
558	tetraetilsilikat	78-10-4	201-083-8					170	20	1	
559	tetrahidrofuran	109-99-9	203-726-8					150	50	2	K, BAT, EU*
560	3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden	77-73-6	201-052-9					2,7	0,5	1	
561	tetrakloro-1,2-difluoroetan (R112)	76-12-0	200-935-6					1700	200	4	
562	1,1,1,2-tetrakloro-2,2-difluoroetan (R 112 a)	76-11-9	200-934-0					8500	1000	4	
563	1,1,2,2-tetrakloroetan	79-34-5	201-197-8					7	1		K
564	tetrakloroetilen (perkloroetilen)	127-18-4	204-825-9	2				345	50	4	K, BAT
565	2,3,4,6-tetraklorofenol	58-90-2	200-402-8					0,5 (I)			K
566	tetraklorometan (tetrakloroogljik)	56-23-5	200-262-8	2				64	10	4	K, BAT

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
567	tetrakloronaftalen (vse izomere)	1335-88-2	215-642-9					2 (l)			K
568	<i>N,N,N',N'</i> -tetrametil-4,4'-metilendianilin	101-61-1	202-959-2					0,1 (l)		4	TDK
569	tetrametilortosilikat	681-84-5	211-656-4					1	0,16	1	
570	tetrametilsukcinonitril	3333-52-6						2,8	0,5	4	K
571	tetranatrijev pirofosfat	7722-88-5	231-767-1					5 (l)			
572	tioglikolna kislina	68-11-1	200-677-4					4			K
573	tiram (bis(<i>N,N</i> -dimetiltiokarbamoil) disulfid)	137-26-8	205-286-2		2			5 (l)		4	
574	toluen	108-88-3	203-625-9					192	50	2	K, BAT, EU**
575	<i>m</i> -toluidin (3-aminotoluen)	108-44-1	203-583-1					9			K
576	<i>o</i> -toluidin [95-53-4] in njegove soli	95-53-4	202-429-0	1B				0,5		4	K, TDK
577	<i>p</i> -toluidin (4-aminotoluen)	106-49-0	203-403-1	2				1	0,2	4	K
578	tributylfosfat	126-73-8	204-800-2					2,5			K, Y
579	tributylkositrov benzoat (kot TBTO, velja za bis(tributylkositrov) oksid)	4342-36-3	224-399-8					0,05	0,0021	1	K, Y
580	tri- <i>n</i> -butylkositrove spojine (kot TBTO, velja za bis(tributylkositrov) oksid)							0,05		1	K, Y
581	tributylkositrov fluorid (kot TBTO, velja za bis(tributylkositrov) oksid)	1983-10-4	217-847-9					0,05	0,0021	1	K, Y
582	tributylkositrov klorid (kot TBTO, velja za bis(tributylkositrov) oksid)	1461-22-9	215-958-7					0,05	0,0021	1	K, Y
583	tributylkositrov linoleat (kot TBTO, velja za bis(tributylkositrov) oksid)	24124-25-2	246-024-7					0,05	0,0021	1	K, Y
584	tributylkositrov metakrilat (kot TBTO, velja za bis(tributylkositrov) oksid)	2155-70-6	218-452-4					0,05	0,0021	1	K, Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
585	tributilkositrov naftenat (kot TBTO, velja za bis(tributilkositrov) oksid)	85409-17-2	287-083-9					0,05	0,0021	1	K, Y
586	tridimit	15468-32-3	239-487-1					0,15 (A)			
587	trietilamin	121-44-8	204-469-4					8,4	2	1,5	K, EU*
588	trifenilamin	603-34-9	210-035-5					5 (I)			
589	trifenilfosfat	115-86-6	204-112-2					3 (I)			
590	trikarbonil (etaciklopentadienil) mangan	12079-65-1	235-142-4					0,1			K
591	trikarbonil (metilciklopentadienil) mangan	12108-13-3	235-166-5					0,2			K
592	triklorobenzen (vse izomere razen 1,2,4-triklorobenzena)	12002-48-1	234-413-4					38	5	4	K
593	1,2,4-triklorobenzen	120-82-1	204-428-0					15,1	2	2,5	K, EU*
594	2,3,4-triklorobut-1-en	2431-50-7	219-397-9	2				0,035	0,005	4	TDK
595	1,1,1-trikloroetan (metilkloroform)	71-55-6	200-756-3					555	100	2	BAT, EU*
596	1,1,2-trikloroetan	79-00-5	201-166-9					55	10	4	K
597	trikloroetilen (trikloroeten)	79-01-6	201-167-4	1B	2			270	50	4	Y, BAT
598	triklorofenol [25167-82-2] in njegove soli (vse izomere razen 2,4,5- in 2,4,6-triklorofenola)	25167-82-2	246-694-0					0,5 (I)			
599	2,4,5-triklorofenol	95-95-4	202-467-8					0,5 (I)			
600	triklorofluorometan (R 11)	75-69-4	200-892-3					5700	1000	4	Y
601	triklorometan (kloroform)	67-66-3	200-663-8	2				10	2		K, EU*
602	triklorometansulfenilklorid	594-42-3	209-840-4					0,8			
603	trikloronaftalen	1321-65-9	215-321-3					5 (I)			K
604	trikloronitrometan (kloropikrin)	76-06-2	200-930-9					0,68	0,1	1	
605	α,α,α-triklorotoluen	98-07-7	202-634-5	1B				0,1	0,012	4	TDK

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
606	1,1,2-triklorotrifluoroetan (R 113)	76-13-1	200-936-1					3900	500	4	
607	trikrezilfosfat (ooo,oom,oop,omm,omp,opp)	78-30-8	201-103-5					0,1			K
608	1,2,3-trimetilbenzen	526-73-8	208-394-8					100	20		EU*
609	1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	202-436-9					100	20		EU*
610	3,5,5-trimetil-2-cikloheksen-1-on (izoforon)	78-59-1	201-126-0	2				11	2	1	K, Y
611	trimetilfosfit	121-45-9	204-471-5					2,6			
612	2,2,4-trimetilheksametilen-1,6-diizocianat	16938-22-0	241-001-8					0,04			
613	2,4,4-trimetilheksametilen-1,6-diizocianat	15646-96-5	239-714-4					0,04			
614	2,4,6-trinitrofenol (pikrinska kislina)	88-89-1	201-865-9					0,1			EU
615	2,4,6-trinitrotoluen (vse izomere in tehnične mešanice) (TNT)	118-96-7	204-289-6					0,1	0,011	4	K
616	umetna mineralna vlakna							500.000 v/m ³			TDK
617	uranove spojine		231-170-6					0,25 (I)		4	
618	valeraldehid	110-62-3	203-784-4					175			
619	vanadij	7440-62-2	231-171-1					0,5 (I)			
620	vanadijev karbid	12070-10-9	235-122-5					0,5 (I)			
621	vanadijev pentoksid	1314-62-1	215-239-8		2		2	0,05 (A)		4	
622	varfarin	81-81-2	201-377-6				1A	0,5 (I)		4	
623	vinilacetat	108-05-4	203-545-4					17,6	5	2	EU***
624	vinilklorid (kloroetilen)	75-01-4	200-831-0	1A				7,77	3		TDK, EKA, EU0

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
1	2	3	4	5				6	7	8	9
625	1-vinil-2-pirolidon	88-12-0	201-800-4	2				0,5	0,1	4	K
626	viniltoluen (vse izomere)	25013-15-4	246-562-2					490	100	1	
627	vodikov azid	7782-79-8	231-965-8					0,18	0,1	1	
628	vodikov bromid	10035-10-6	233-113-0					6,7	2	1	EU*
629	vodikov cianid (cianovodikova kislina)	74-90-8	200-821-6					11	10	4	K, BAT
630	vodikov fluorid	7664-39-3	231-634-8					1,5	1,8	1,5	BAT, EU*
631	vodikov klorid, brezvodni (klorovodik, brezvodni)	7647-01-0	231-595-7					8	5	2	EU*
632	vodikov peroksid	7722-84-1	231-765-0					1,4	1	1	
633	vodikov sulfid	7783-06-4	231-977-3					7	5	2	EU***
634	volfram	7440-33-7	231-143-9					5 (I)			
635	volframove spojine – netopne							5 (I)			
636	volframove spojine – topne							1 (I)			
637	živo srebro [7439-97-6] in dvovalentne anorganske živosrebrove spojine, vključno z živosrebrovim oksidom in živosrebrovim kloridom (računano kot Hg)	7439-97-6	231-106-7					0,02			BAT, EU***
638	žveplove kislina - megla in žveplov trioksid (merjeno kot žveplove kislina)	7664-93-9 7446-11-9	231-639-5 231-197-3					0,05 (I)			Y, EU***
639	žveplov dioksid	7446-09-5	231-195-2					1,3	0,5		Y
640	žveplov heksafluorid	2551-62-4	219-854-2					6100	1000	4	

«