

1 Seznam snovi

2300

(1) V razred 3 spadajo snovi in zmesi ter predmeti, ki vsebujejo take snovi, navedeni v obr. št. 2301 ali v eni od skupinskih oznak v tej obrobni številki. Zanje veljajo pogoji iz obr. št. 2300 (2) do 2322, določbe te priloge in priloge B ter so tako snovi in predmeti ADR.

OPOMBA: Za količine snovi iz obr. št. 2301, za katere ne veljajo določbe tega razreda, navedene v tej prilogi ali prilogi B, glej obr. št. 2301a.

(2) V razred 3 spadajo snovi in predmeti, ki vsebujejo snovi tega razreda, in sicer tiste:

- ki so po obr. št. 2000 (6) tekoče;
- pri katerih je parni tlak pri 50° C največ 300 kPa (3 bare) in pri 20° C in standardnem tlaku 101,3 kPa niso popolnoma v plinastem stanju; ter
- katerih plamenišče je največ 61° C.

V razred 3 spadajo tudi vnetljive tekoče snovi in raztaljene trdne snovi s plameniščem najmanj 61° C, ki se predajo v prevoz ali se prevažajo segrete na temperaturo plamenišča ali nad njo.

Izvzete so snovi s plameniščem nad 35° C, nestrupene in nejedke, ki pod predpisanimi preizkusnimi pogoji ne izgorevajo samostojno (glej dodatek A.3, obr. št. 3304); če pa se te snovi vendarle predajo v prevoz ali se prevažajo segrete na temperaturo plamenišča ali nad njo, sodijo v ta razred.

Prav tako so izvzete tiste vnetljive tekočine, ki so zaradi svojih dodatnih nevarnih lastnosti navedene v drugih razredih ali pa se morajo v te razrede uvrstiti. Plamenišče se določi po določbah dodatka A.3, obr. št. 3300 do 3302.

OPOMBA 1: Pri dizelskem gorivu ali pri plinskem ali kurilnem olju (lahko) (identifikacijska številka 1202) s plameniščem nad 61° C do 100° C, pa je potrebno upoštevati OPOMBO obr. št. 2301, številko 31 °(c).

OPOMBA 2: Za snovi s plameniščem nad 61° C, ki so segrete na temperaturo plamenišča ali nad njo in se tako segrete predajo v prevoz, glej obr. št. 2301, številko 61°(c).

(3) Snovi in predmeti razreda 3 so razdeljeni:

- A. Snovi s plameniščem pod 23° C, nestrupene, nejedke;
- B. Snovi s plameniščem pod 23° C, strupene;
- C. Snovi s plameniščem pod 23° C, jedke;
- D. Snovi s plameniščem pod 23° C, strupene in jedke, in predmeti, ki vsebujejo take snovi;
- E. Snovi s plameniščem od 23° C do 61° C, ki so lahko nekoliko strupene in/ali nekoliko jedke;
- F. Snovi in pripravki s plameniščem pod 23° C, ki se uporabljajo kot pesticidi;

G. Snovi s plameniščem nad 61° C, ki se predajo v prevoz ali se prevažajo segrete na temperaturo plamenišča ali nad njo.

H. Prazna embalaža

Snovi in predmeti razreda 3, razen števil 6°, 12°, 13° in 28°, ki so uvrščene v posamezne številke obr.št. 2301, se glede na stopnjo nevarnosti uvrstijo v naslednje skupine (a), (b) ali (c):

skupina (a): zelo nevarne snovi; vnetljive tekočine, katerih vrelišče ali začetno vrelišče je največ 35° C, in vnetljive tekočine s plameniščem pod 23° C, ki so po obr. št. 2600 zelo strupene ali po obr. št. 2800 zelo jedke;

skupina (b): nevarne snovi; vnetljive tekočine s plameniščem pod 23° C, ki ne sodijo v skupino (a), razen snovi obr. št. 2301, številke 5°(c);

skupina (c): nekoliko nevarne snovi; vnetljive tekočine s plameniščem od 23° C do 61° C in snovi iz obr. št. 2301, številke 5°(c).

(4) Če so snovi razreda 3 zaradi primesi uvrščene v druge skupine nevarnosti kot imensko navedene v obr. št. 2301, se te zmesi ali raztopine uvrstijo v tiste številke ali skupine, v katere spadajo glede na dejansko stopnjo nevarnosti.

OPOMBA: O uvrstitvi raztopin in zmesi (kot so pripravki in odpadki) glej tudi obr. št. 2002 (8).

(5) Na podlagi preizkusa iz dodatka A.3, obr. št. 3300 do 3302, 3304 in 3310, in meril odstavka (2) se lahko tudi ugotovi, ali ima neka imensko navedena raztopina ali zmes, ki vsebuje neko imensko navedeno snov, take lastnosti, da za to raztopino ali zmes ne veljajo določbe za ta razred.

(6) Vnetljive tekočine, ki so pri vdihavanju zelo strupene, s plameniščem pod 23° C, so snovi razreda 6.1 (glej obr. št. 2601, številke 1° do 10°).

(7) Snovi razreda 3, ki lahko tvorijo peroksidi (kot so eter ali določene heterociklične snovi, ki so spojene s kisikom), se lahko sprejmejo v prevoz samo, če količina peroksida v vodikovem peroksidu (H₂O₂) ne preseže 0,3 %. Količina peroksida se določa po določbah dodatka A.3, obr. št. 3303.

(8) Kemično nestabilne snovi razreda 3 se lahko sprejmejo v prevoz samo, če je poskrbljeno za ustrezne ukrepe za preprečevanje nevarnih reakcij - razpadanja ali polimerizacije - med prevozom. Posebej je potrebno skrbeti tudi za to, da posode ne vsebujejo snovi, ki bi take reakcije pospeševale.

(9) Nitroglicerol, zmes, desenzibilizirana, tekoča, vnetljiva, z največ 30 masnimi % nitroglicerola, ki je uvrščena v identifikacijsko številko 3343 Priporočil za prevoz nevarnega blaga, se lahko razvrsti kot snov razreda 3 in odobri za prevoz samo z dovoljenjem pristojnega organa na podlagi rezultatov preizkusov serije 2 in serije 6 (c) Priročnika preizkusov in meril, del I, opravljenih na tovorkih, pripravljenih za prevoz. Pristojni organ mora določiti številko in skupino na podlagi dejanske stopnje nevarnosti in vrste tovorka, ki se uporablja za preizkuse serije 6 (c) (glej tudi obr. št. 2101, številko 4°, identifikacijsko številko 0143).

2101 A. Snovi s plameniščem pod 23° C, nestrupene, nejedke;

- 1° Snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki), katerih parni tlak je pri 50° C najmanj 175 kPa (1,75 bara):
- (a) 1089 acetaldehid (etanal), 1108 pent-1-en (n-amilen), 1144 krotonilen (but-2-in), 1243 metilformiat, 1265 pentani, tekoči (izopentan), 1267 surova nafta, 1303 vinilidenklorit, inhibiran (1,1-dikloroetilen, inhibiran), 1308 cirkonij, suspendiran v vnetljivi tekočini, 1863 letalsko gorivo za turbinske motorje, 2371 izopenteni, 2389 furan, 2456 2-kloropropen, 2459 2-metilbut-1-en, 2561 3-metilbut-1-en (izoamil-1-en) (izopropiletilen), 2749 tetrametilsilan, 1268 naftni destilati, n.d.n. ali 1268 naftni produkti, n.d.n., 3295 ogljikovodiki, tekoči, n.d.n., 1993 vnetljiva tekočina, n.d.n.
- 2° Snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki), katerih parni tlak pri 50° C je od 110 kPa (1,10 bara) do 175 kPa (1,75 bara):
- (a) 1155 dietileter (etileter), 1167 divinileter, inhibiran, 1218 izopren, inhibiran, 1267 surova nafta, 1280 propilenoksid, 1302 vinileter, inhibiran, 1308 cirkonij, suspendiran v vnetljivi tekočini, 1863 letalsko gorivo za turbinske motorje, 2356 2-kloropropan, 2363 etilmerkaptan, 1268 naftni destilati, n.d.n. ali 1268 naftni produkti, n.d.n., 3295 ogljikovodiki, tekoči, n.d.n., 3336 merkaptani, tekoči, vnetljivi, n.d.n. ali 3336 merkaptan, zmes, tekoča, vnetljiva, n.d.n., 1993 vnetljiva tekočina, n.d.n.;
- (b) 1164 dimetilsulfid, 1234 metilal (dimetoksimetan), 1265 pentani, tekoči (n-pentan), 1267 surova nafta, 1278 1-kloropropan (propilklorid), 1308 cirkonij, suspendiran v vnetljivi tekočini, 1863 letalsko gorivo za turbinske motorje, 2246 ciklopenten, 2460 2-metilbut-2-en, 2612 metilpropileter, 1224 ketoni, n.d.n., 1987 alkoholi, vnetljivi, n.d.n., 1989 aldehidi, vnetljivi n.d.n., 1268 naftni destilati, n.d.n. ali 1268 naftni produkti, n.d.n., 3295 ogljikovodiki, tekoči n.d.n., 3336 merkaptani, tekoči, vnetljivi, n.d.n. ali 3336 merkaptan, zmes, tekoča, vnetljiva, n.d.n., 1993 vnetljiva tekočina, n.d.n.
- 3° Snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki), katerih parni tlak pri 50° C je največ 175 kPa (1,75 bara):
- (b) 1203 bencin, 1267 surova nafta, 1863 letalsko gorivo za turbinske motorje, 1268 naftni destilati, n.d.n. ali 1268 naftni produkti, n.d.n.

OPOMBA: Čeprav ima bencin lahko v določenih klimatskih razmerah pri 50° C parni tlak višji od 110 kPa (1,10 bara) do največ 150 kPa (1,50 bara), mora ta snov ostati uvrščena v to številko.

ogljikovodiki:

1114 benzen, 1136 destilati črnega premoga (katran), 1145 cikloheksan, 1146 ciklopentan, 1175 etilbenzen, 1206 heptani, 1208 heksani, 1216 izookteni, 1262 oktani, 1288 nafta iz skrilavcev, 1294 toluen, 1300 terpentinov nadomestek (white spirit), 1307 ksileni, 2050 diizobutilen, izomerne spojine, 2057 tripropilen (propilentrimer), 2241 cikloheptan, 2242 ciklohepten, 2251 biciklo-(2.2.1)-hepta-2,5-dien, inhibiran (norbornan-2,5-dien, inhibiran), 2256 cikloheksen, 2263 dimetilcikloheksani, 2278 n-hepten, 2287 izohepteni, 2288 izohekseni, 2296 metilcikloheksan, 2298 metilciklopentan, 2309 oktadieni, 2358 ciklooktatraen, 2370 heks-1-en, 2457 2,3-dimetilbutan, 2458 heksadieni, 2461 metilpentadieni, 3295 ogljikovodiki, tekoči, n.d.n.;

halogenirane snovi:

1107 amilkloridi, 1126 1-bromobutan, (n-butilbromid), 1127 klorobutani (butilkloridi), 1150 1,2-dikloroetilen, 1279 1,2-dikloropropan, 2047 dikloropropeni, 2338 benzotrifluorid, 2339 2-bromobutan, 2340 2-bromoetileter, 2342 bromometilpropani, 2343 2-bromopentan, 2344 bromopropani, 2345 3-bromopropin, 2362 1,1-dikloroetan (etilidenklorid), 2387 fluorobenzen, 2388 fluorotolueni, 2390 2-jodobutan, 2391 jodometilpropani, 2554 metilalilklorid;

alkoholi:

1105 pentanoli, 1120 butanoli, 1148 diacetonalkohol, tehnični, 1170 etanol (etilalkohol) ali 1170 etanol (etilalkohol), vodna raztopina z najmanj 70 prostorninskimi odstotki alkohola, 1219 izopropanol (izopropilalkohol), 1274 n-propanol (propilalkohol, normalni), 3065 alkoholne pijače z najmanj 70 prostorninskimi odstotki alkohola, 1987 alkoholi, vnetljivi, n.d.n.;

OPOMBA: Alkoholne pijače s 24 do 70 prostorninskimi odstotki alkohola so snovi številke 31°(c).

etri:

1088 acetal (1,1-dietoksietan), 1159 diizopropileter, 1165 dioksan, 1166 dioksolan, 1179 etilbutileter, 1304 vinilizobutileter, inhibiran, 2056 tetrahidrofuran, 2252 1,2-dimetoksietan, 2301 2-metilfuran, 2350 butilmetileter, 2352 butilvinileter, inhibiran, 2373 dietoksimetan, 2374 3,3-dietoksipropen, 2376 2,3-dihidropiran, 2377 1,1-dimetoksietan, 2384 di-n-propileter, 2398 metil-terc-butileter, 2536 metiltetrahidrofuran, 2615 etilpropileter, 2707 dimetildioksani, 3022 1,2-butilenoksid, stabiliziran, 3271 etri, n.d.n.;

2301
(nadalj.)

aldehidi:

1129 butiraldehid, 1178 2-etilbutiraldehid, 1275 propionaldehid, 2045 izobutiraldehid (izobutilaldehid), 2058 valeraldehid, 2367 alfa-metilvaleraldehid, 1989 aldehidi, vnetljivi, n.d.n.;

ketoni:

1090 aceton, 1156 dietilketon, 1193 metiletilketon (etilmetilketon), 1245 metilizobutilketon, 1246 metilizopropenilketon, inhibiran, 1249 metilpropilketon, 2346 butandion (diacetil), 2397 3-metilbutan-2-on, 1224 ketoni, n.d.n.;

estri:

1123 butilacetati, 1128 n-butilformiat, 1161 dimetilkarbonat, 1173 etilacetat, 1176 etilborat, 1190 etilformiat, 1195 etilpropionat, 1213 izobutilacetat, 1220 izopropilacetat, 1231 metilacetat, 1237 metilbutirat, 1247 metilmetakrilat, monomer, inhibiran, 1248 metilpropionat, 1276 n-propilacetat, 1281 propilformiati, 1301 vinilacetat, inhibiran, 1862 etilkrotonat, 1917 etilakrilat, inhibiran, 1919 metilakrilat, inhibiran, 2277 etilmetakrilat, 2385 etilizobutirat, 2393 izobutilformiat, 2394 izobutilpropionat, 2400 metilizovalerat, 2403 izopropenilacetat, 2406 izopropilizobutirat, 2409 izopropilpropionat, 2416 trimetilborat, 2616 triizopropilborat, 2838 vinilbutirat, inhibiran, 3272 estri, n.d.n.;

snovi, ki vsebujejo žveplo:

1111 amilmerkaptani, 2347 butilmerkaptani, 2375 dietilsulfid, 2381 dimetildisulfid, 2402 propantioili (propilmerkaptani), 2412 tetrahidrotiopeni (tiolan), 2414 tiofen, 2436 tioocetna kislina, 3336 merkaptani, tekoči, vnetljivi, n.d.n. ali 3336 merkaptan, zmes, tekoča, vnetljiva, n.d.n.

snovi, ki vsebujejo dušik:

1113 amilnitriti, 1222 izopropilnitrat, 1261 nitrometan, 1282 piridin, 1648 acetonitril (metilcianid), 1865 n-propilnitrat, 2351 butilnitriti, 2372 1,2-di-(dimetilamino)-etan (tetrametiletilendiamin), 2410 1,2,3,6-tetrahidropiridin;

druge vnetljive snovi, zmesi in pripravki, ki vsebujejo vnetljive tekočine:

1091 acetonska olja, 1201 patoka, 1293 tinkture, medicinske, 1308 cirkonij, suspendiran v vnetljivi tekočini, 2380 dimetildietoksisilan, 1993 vnetljiva tekočina, n.d.n.

OPOMBA: Za viskozne snovi, zmesi ali pripravke glej številko 5°.

2301
(nadalj.)

4°

Raztopine nitroceluloze v zmesih s snovmi števil 1° do 3° z 20 % do 55 % nitroceluloze z največ 12,6 % dušika (v suhi masi):

(a) 2059 nitroceluloza, raztopina, vnetljiva;

(b) 2059 nitroceluloza, raztopina, vnetljiva.

OPOMBA 1: Zmesi s plameniščem pod 23 ° C ter z več kot 55 % nitroceluloze s poljubno količino dušika ali z največ 55 % nitroceluloze, ki vsebuje nad 12,6 % dušika (v suhi masi), so snovi razreda 1 (glej obr. št. 2101, številko 4°, identifikacijsko številko 0340, ali številko 26°, identifikacijsko številko 0342) ali razreda 4.1 (glej obr. št. 2401, številko 24°).

OPOMBA 2: Zmesi z največ 20 % nitroceluloze z največ 12,6 % dušika (v suhi masi) so snovi številke 5°.

5°

Tekoče ali viskozne zmesi in pripravki, vključno s tistimi, ki vsebujejo največ 20 % nitroceluloze z največ 12,6 % dušika (v suhi masi):

(a) z vreliščem ali začetkom vretja do 35° C, če niso razvrščene pod (c):

1133 lepila, 1139 zaščitni premaz, raztopina (tudi za površinsko obdelavo ali oblikovanje plasti v industriji in za druge namene, kot npr. zaščitni premaz na karoserijah vozil in sodih), 1169 ekstrakti, aromatični, tekoči, 1197 ekstrakti, za začimbe, tekoči, 1210 tiskarska barva, 1263 barva (vključuje barvo, lak, lošč, lužilo, smolno raztopino, firnež, polirno sredstvo, tekoče polnilo in osnovni premaz) ali 1263 barvam sorodne snovi (tudi razredčila in topila), 1266 parfumerijski izdelki, 1286 smolnato olje, 1287 raztopina gume, 1866 raztopina smole;

(b) z vreliščem ali začetkom vrenja do 35° C, če niso razvrščene pod (c):

1133 lepila, 1139 zaščitni premaz, raztopina (tudi za površinsko obdelavo ali oblikovanje plasti v industriji in za druge namene, kot npr. zaščitni premaz na karoserijah vozil in sodih), 1169 ekstrakti, aromatični, tekoči, 1197 ekstrakti, za začimbe, tekoči, 1210 tiskarska barva, 1263 barva (vključuje barvo, lak, lošč, lužilo, smolno raztopino, firnež, polirno sredstvo, tekoče polnilo in osnovni premaz) ali 1263 barvam sorodne snovi (tudi razredčila in topila), 1266 parfumerijski izdelki, 1286 smolnato olje, 1287 raztopina gume, 1306 sredstvo za zaščito lesa, 1866 raztopina smole, 1999 katrani, tekoči, tudi cestni asfalt in olja, bitumen in mešanice težkih olj, 3269 poliestrska smola, večkomponentna;

(c) 1133 lepila, 1139 zaščitni premaz, raztopina (tudi za površinsko obdelavo ali oblikovanje plasti v industriji in za druge namene, kot npr. zaščitni premaz na karoserijah vozil in sodih), 1169 ekstrakti, aromatični, tekoči, 1197 ekstrakti, za začimbe, tekoči, 1210 tiskarska barva, 1263 barva (vključuje barvo, lak, lošč, lužilo, smolna raztopina, firnež, polirno sredstvo, tekoče polnilo in osnovni premaz) ali 1263 barvam sorodni materiali (tudi razredčila in topila), 1266 parfumski izdelki, 1286 smolnato olje, 1287 raztopina gume, 1306 sredstvo za zaščito lesa, tekoče, 1866 raztopina smole, 1999 katrani, tekoči tudi cestni asfalt in olja, bitumen in mešanice težkih olj, 3269 poliestrska smola, večkomponentna, 1993 vnetljiva tekočina, n.d.n.

Uvrstitev pod (c) je dovoljena le, če so izpolnjene naslednje zahteve:

- višina ločene plasti topila sme biti največ 3 % skupne višine preizkusnega vzorca^{1/} in
- viskoznost^{2/} in plamenišče morata biti usklajena z naslednjo tabelo:

Kinematična viskoznost (ekstrapolirana) (pri strižni hitrosti blizu 0) mm ² /s pri 23 °C	čas iztekanja t po ISO 2431:1984		plamenišče v °C
	V sekundah	pri premeru iztočne šobe v mm	
20 < γ ≤ 80	20 < t ≤ 60	4	nad 17
80 < γ ≤ 135	60 < t ≤ 100	4	nad 10
135 < γ ≤ 220	20 < t ≤ 32	6	nad 5
220 < γ ≤ 300	32 < t ≤ 44	6	nad -1
300 < γ ≤ 700	44 < t ≤ 100	6	nad -5
700 < γ ≤	100 < t	6	-5 in manj

OPOMBA 1: Zmesi, ki vsebujejo 20 % do 55 % nitroceluloze z največ 12,6 % dušika v suhi masi, so snovi številke 4°.

Zmesi s plameniščem pod 23° C, ki vsebujejo:

- najmanj 55 % nitroceluloze, s poljubno količino dušika; ali
- največ 55 % nitroceluloze z najmanj 12,6 % dušika v suhi masi,

so snovi razreda 1 (glej obr. št. 2101, številko 4°, identifikacijsko številko 0340, ali številko 26°, identifikacijsko številko 0342), ali razreda 4.1 (glej obr. št. 2401, številko 24°).

OPOMBA 2: Nobene imensko navedene snovi ADR, uvrščene pod drugo oznako, se ne sme prevažati pod oznako 1263 barve ali 1263 barvam sorodne snovi. Snovi, ki se prevažajo na podlagi identifikacijske številke 1263, lahko vsebujejo največ 20 % nitroceluloze, pod pogojem, da nitroceluloza vsebuje največ 12,6 % dušika v suhi masi.

^{1/} Topilo - preizkus ločevanja: Ta preizkus se mora opraviti v 100 mililitrskem merilnem valju pri 23 ° C. Merilni valj, višine približno 25 cm, mora imeti zamašek in enoten notranji premer v označenem delu približno 3 cm. Snov mora biti dobro premešana, da je homogena. Merilni valj se napolni s to snovjo do oznake 100 ml, zamaši in pusti mirovati 24 ur. Nato se izmeri višina zgornjega ločenega sloja in izračuna odstotek višine tega sloja glede na skupno višino vzorca.

^{2/} Določanje viskoznosti: Ko se določena snov ne obnaša v skladu z Newtonovim modelom viskoznosti ali ko metoda z izpustom iz modela ni primerna, se mora uporabiti viskozimeter s spremenljivo strižno hitrostjo, da se določi koeficient dinamične viskoznosti pri 23 ° C za določeno število strižnih hitrosti; dobljene vrednosti se morajo glede na strižno hitrost ekstrapolirati na vrednost strižne hitrosti 0. Dinamična viskoznost, določena na tak način, deljena z gostoto, daje navidezno kinematično viskoznost pri strižni hitrosti blizu 0.

2301
(nadalj.)

OPOMBA 3: 3269 poliestrske smole, večkomponentne, vsebujejo dve sestavini: osnovni produkt [razred 3, skupini (b) ali (c)] in sredstva za aktiviranje (organski peroksid), ki sta ločeno pakirani v notranji embalaži. Organski peroksid mora biti vrste D, E ali F, pri katerem nadzor temperature ni potreben, in mora biti pakiran v notranji embalaži do 125 ml za tekočine in do 500 g za trdne snovi. Sestavine so lahko v isti zunanji embalaži pod pogojem, da ob razlitju med seboj ne reagirajo nevarno.

6° 3064 nitroglicerol, raztopina v alkoholu, z najmanj 1 %, toda največ 5 % nitroglicerola.

OPOMBA: Za to snov obstajajo posebni pogoji pakiranja (glej obr. št. 2303); glej tudi razred 1, obr. št. 2101, številko 4°, identifikacijsko številko 0144.

7° (b) 1204 nitroglicerol, raztopina v alkoholu, z največ 1 % nitroglicerola.

B. Snovi s plameniščem pod 23 °C, strupene

OPOMBA 1: Tekočine, ki so pri vdihavanju zelo strupene, s plameniščem pod 23° C (glej obr. št. 2601, številke 1° do 10°) in strupene snovi s plameniščem najmanj 23° C so snovi razreda 6.1.

OPOMBA 2: O merilih za strupenost glej obr. št. 2600 (3).

11° Nitrili ali izonitrili (izocianidi):

(a) 1093 akrilonitril, inhibiran, 3079 metakrilnitril inhibiran, 3273 nitrili, vnetljivi, strupeni, n.d.n.

(b) 2284 izobutironitril, 2378 2-dimetilaminoacetonitril, 2404 propionitril, 2411 butironitril, 3273 nitrili, vnetljivi, strupeni, n.d.n.

12° 1921 propilenimin, inhibiran.

OPOMBA: Za to snov veljajo posebni pogoji pakiranja (glej obr. št. 2304).

13° 2481 etilizocianat

OPOMBA: Za to snov veljajo posebni pogoji pakiranja (glej obr. št. 2304).

14° drugi izocianati:

(a) 2483 izopropilizocianat, 2605 metoksimetilizocianat;

(b) 2486 izobutilizocianat,
2478 izocianati, vnetljivi, strupeni, n.d.n. ali 2478 izocianati, raztopine, vnetljivi, strupeni, n.d.n.

OPOMBA: Raztopine izocianatov s plameniščem najmanj 23° C so snovi razreda 6.1 (glej obr. št. 2601, številko 18° ali 19°).

2301
(nadalj.)

- 15° Druge snovi, ki vsebujejo dušik:
- (a) 1194 etilnitrit, raztopina.
- 16° Organske halogenirane snovi:
- (a) 1099 alilbromid, 1100 alilklorid, 1991 kloropren, inhibiran:
- (b) 1184 etilendiklorid (1,2-dikloroetan), 2354 klorometiletileter.
- 17° Organske snovi, ki vsebujejo kisik:
- (a) 2336 alilformiat, 2983 etilenoksid in propilenoksid, zmes, z največ 30 % etilenoksida, 1986 alkoholi, vnetljivi, strupeni, n.d.n., 1988 aldehidi, vnetljivi, strupeni, n.d.n.;
- (b) 1230 metanol, 2333 alilacetat, 2335 aliletiler, 2360 dialiler, 2396 metakrilaldehid, inhibiran, 2622 glicidaldehid, 1986 alkoholi, vnetljivi, strupeni, n.d.n. 1988 aldehidi, vnetljivi, strupeni, n.d.n.
- 18° Organske snovi, ki vsebujejo žveplo:
- (a) 1131 ogljikov disulfid (ogljikov sulfid):
- (b) 1228 merkaptani, tekoči, vnetljivi, strupeni, n.d.n. ali 1228 merkaptan, zmes, tekoča, vnetljiva, strupena, n.d.n.
- 19° Strupene snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki) s plameniščem pod 23° C, ki jih ni mogoče uvrstiti v druge skupinske oznake:
- (a) 1992 vnetljiva tekočina, strupena, n.d.n.;
- (b) 2603 cikloheptatrien 3248 zdravilo, tekoče, vnetljivo, strupeno, n.d.n. 1992 vnetljiva tekočina, strupena, n.d.n.

OPOMBA: Za končne farmacevtske izdelke, npr. kozmetiko in zdravila, ki so izdelani in pakirani v embalažo za prodajo na drobno, osebno ali gospodinjsko uporabo, ne veljajo določbe ADR, čeprav snovi spadajo v številko 19°(b).

C. Snovi s plameniščem pod 23° C, jedke

OPOMBA 1: Jedke tekočine s plameniščem najmanj 23° C so snovi razreda 8 (glej obr. št. 2801).

OPOMBA 2: Določene vnetljive jedke snovi s plameniščem pod 23° C in vreliščem nad 35° C so snovi razreda 8 [(glej obr. št. 2800 (7) (a)].

21° Klorosilani:

- (a) 1250 metiltriklorosilan, 1305 viniltriklorosilan, inhibiran;
- (b) 1162 dimetildiklorosilan, 1196 etiltriklorosilan, 1298 trimetilklorosilan, 2985 klorosilani, vnetljivi, jedki, n.d.n.

OPOMBA: Klorosilani, ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline, so snovi razreda 4.3, številke 1°(a) [glej obr. št. 2471, številko 1°(a)].

22° Amini in njihove raztopine:

- (a) 1221 izopropilamin, 1297 trimetilamin, vodna raztopina, s 30 do 50 masnimi odstotki trimetilamina, 2733 amini, vnetljivi, jedki, n.d.n. ali 2733 poliamini, vnetljivi, jedki, n.d.n.;
- (b) 1106 amilamini (n-amilamin), (terc-amilamin), 1125 n-butilamin, 1154 dietilamin, 1158 diizopropilamin, 1160 dimetilamin, vodna raztopina, 1214 izobutilamin, 1235 metilamin, vodna raztopina, 1277 propilamin, 1296 trietilamin, 1297 trimetilamin, vodna raztopina, z največ 30 masnimi odstotki trimetilamina 2266 N,N-dimetilpropilamin (dimetil-N-propilamin), 2270 etilamin, vodna raztopina, z najmanj 50 in največ 70 masnimi odstotki etilamina, 2379 1,3-dimetilbutilamin, 2383 dipropilamin, 2945 N-metilbutilamin, 2733 amini, vnetljivi, jedki, n.d.n. ali 2733 poliamini, vnetljivi, jedki, n.d.n.

OPOMBA: 1032 dimetilamin, brezvodni, 1036 etilamin, 1061 metilamin, brezvodni, in 1083 trimetilamin, brezvodni, so snovi razreda 2 (glej obr. št. 2201, številko 2°F).

23° Druge snovi, ki vsebujejo dušik:

- (b) 1922 pirolidin, 2386 1-etilpiperidin, 2399 1-metilpiperidin, 2493 heksametilenimin, 2535 4-metilmorfolin (N-metilmorfolin).

24° Raztopine alkoholatov:

- (b) 1289 natrijev metilat, raztopina v alkoholu, 3274 alkoholati, raztopine, n.d.n. v alkoholu.

25° Druge halogenirane jedke snovi:

- (b) 1717 acetilklorid, 1723 aliljodid, 1815 propionilklorid, 2353 butirilklorid, 2395 izobutirilklorid,

26° Zelo jedke, jedke ali nekoliko jedke snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki) s plameniščem pod 23° C, ki jih ni mogoče uvrstiti v druge skupinske oznake:

2301
(nadalj.)

- (a) 2924 vnetljiva tekočina, jedka, n.d.n.;
- (b) 2924 vnetljiva tekočina, jedka, n.d.n.

D. Snovi s plameniščem pod 23° C, strupene in jedke, in predmeti, ki take snovi vsebujejo

- 27° (a) 3286 vnetljiva tekočina, strupena, jedka, n.d.n.;
- (b) 2359 dialilamin,
3286 vnetljiva tekočina, strupena, jedka, n.d.n.
- 28° 3156 cisterna za gorivo letalskega hidravličnega agregata z zmesjo brezvodnega hidrazina in metilhidrazina

OPOMBA: Za te cisterne obstajajo posebni pogoji pakiranja (glej obr. št 2309).

E. Snovi s plameniščem od 23° C do 61° C, ki so lahko nekoliko strupene in/ali nekoliko jedke

OPOMBA: Za nestrupene in nejedke raztopine in homogene zmesi s plameniščem najmanj 23° C (viskozne snovi, kot so barve in laki, razen snovi, ki vsebujejo najmanj 20 % nitroceluloze), pakirane v posodah s prostornino največ 450 litrov, veljajo zahteve iz obr. št. 2314, če je pri preizkusu ločevanja topil v skladu z opombo 1/ k številki 5° višina ločene plasti topila manj kot 3 % skupne višine in če snovi pri 23° C v iztočni posodi po standardu ISO 2431:1984 z iztočno šobo s premerom 6 mm dosežejo iztočni čas:

- (a) najmanj 60 sekund ali
- (b) najmanj 40 sekund in vsebujejo največ 60 % snovi razreda 3.

- 31° Snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki) s plameniščem od 23° C do 61° C, ki niso nekoliko strupene in jedke:

- (c) 1202 dizelsko gorivo ali 1202 plinsko olje ali 1202 kurilno olje, (lahko),
1223 kerozin, 1267 surova nafta, 1863 letalsko gorivo za turbinske motorje,
1268 naftni destilati, n.d.n. ali 1268 naftni produkti, n.d.n.

OPOMBA: V nasprotju z obr. št. 2300(2) dizelska goriva, plinska in kurilna olja (lahka) s plameniščem od 61° C do 100° C spadajo med snovi identifikacijske številke 1202, številke 31°(c).

Ogljikovodiki:

1136 destilati črnega premoga (katran), 1147 dekahidronaftalen (dekalin) 1288 nafta iz skrilavcev,
1299 terpentin, 1300 terpeninov nadomestek (white spirit), 1307 ksileni,
1918 izopropilbenzen (kumen), 1920 nonani, 1999 katrani, tekoči, tudi cestni asfalt in olja,
bitumen in mešanice težkih olj, 2046 kimeni (o-, m-, p-) (metilizopropilbenzeni),
2048 diciklopentadien, 2049 dietilbenzeni (o-, m-, p-), 2052 dipenten (limonen),
2055 stiren, monomer, inhibiran (vinilbenzen, monomer, inhibiran), 2057 tripropilen
(propilentrimer)

2301
(nadalj.)

2247 n-dekan, 2286 pentametilheptan (izododekan), 2303 izopropenilbenzen,
2324 triizobutilen, 2325 1,3,5-trimetilbenzen (mesitilen), 2330 undekan, 2364 n-propilbenzen,
2368 alfa-pinen, 2520 ciklooktadieni, 2541 terpinolen, 2618 viniltolueni, inhibirani (o-, m-, p-),
2709 butilbenzeni, 2850 propilen tetramer (tetrapropilen),
2319 terpenogljikovodiki, n.d.n.,
3295 ogljikovodiki, tekoči, n.d.n.;

halogenirane snovi:

1134 klorobenzen (fenilklorid), 1152 dikloropentani,
2047 dikloropropeni, 2234 klorobenzotrifluoridi (o-, m-, p-), 2238 klortolueni (o-, m-, p-),
2341 1-bromo-3-metilbutan, 2344 bromopropan, 2392 jodopropani, 2514 bromobenzen;

alkoholi:

1105 pentanoli, 1120 butanoli, 1148 diacetonalkohol, kemično čist, 1170 etanol,
raztopina (etilalkohol, raztopina), z najmanj 24 % in največ 70 % alkohola,
1171 etilenglikolmonoetileter (2-etoksietanol), 1188 etilenglikolmonometileter (2-metoksietanol),
1212 izobutanol (izobutilalkohol), 1274 n-propanol (propilalkohol, normalni),
2053 metilizobutylkarbinol (metilamilalkohol), 2244 ciklopentanol, 2275 2-etilbutanol,
2282 heksanoli, 2560 2-metilpentan-2-ol, 2614 metilalilalkohol,
2617 metilcikloheksanoli, vnetljivi, 3065 alkoholne pijače, z najmanj 24 in največ 70
prostorninskimi odstotki alkohola, 3092 1-metoksi-2-propanol,
1987 alkoholi, vnetljivi, n.d.n.;

OPOMBA 1: Za vodne raztopine etilalkohola in alkoholne pijače z največ 24 prostorninskimi odstotki alkohola ne veljajo določbe ADR.

OPOMBA 2: Za alkoholne pijače z najmanj 24 in največ 70 prostorninskimi % alkohola veljajo določbe ADR le, če se prevažajo v posodah s prostornino nad 250 litrov ali v vozilih cisternah ali cisternah zabojnikih ali zamenljivih cisternah.

etri:

1149 dibutiletri, 1153 etilenglikoldietileter (1,2-dietoksietan), 2219 alilglicidileter,
2222 anizol (fenilmetileter), 2707 dimetildioksani, 2752 1,2-epoksi-3-etoksipropan,
3271 etri, n.d.n.;

aldehidi:

1191 oktilaldehidi (etilheksaldehidi), (2-etilheksaldehid), (3-etilheksaldehid),
1207 heksaldehid, 1264 paraldehyd, 2498 1,2,3,6-tetrahidrobenzaldehyd,
2607 akrolein dimer, stabiliziran, 3056 n-heptaldehid,
1989 aldehidi, vnetljivi, n.d.n.;

2301
(nadalj.)

ketoni:

1110 n-amilmetilketon, 1157 diizobutylketon, 1229 mesitiloksid,
1915 cikloheksanon, 2245 ciklopentanon, 2271 etilamilketoni,
2293 4-metoksi-4-metilpentan-2-on, 2297 metilcikloheksanoni,
2302 5-metilheksan-2-on, 2621 acetilmetilkarbinol, 2710 dipropiketon,
1224 ketoni, n.d.n.;

estri:

1104 amilacetati, 1109 amilformiati, 1123 butilacetati, 1172 etilenglikolmonoetileteracetat
(2-etoksietilacetat), 1177 etilbutilacetat, 1180 etilbutirat, 1189 etilenglikolmonometileteracetat,
1192 etilaktat, 1233 metilamilacetat, 1292 tetraetilsilikat, 1914 butilpropionati,
2227 n-butilmetakrilat, inhibiran, 2243 cikloheksilacetat, 2283 izobutilmetakrilat, inhibiran,
2323 trietilfosfit, 2329 trimetilfosfit, 2348 butilakrilati, inhibirani,
2366 dietilkarbonat (etilkarbonat), 2405 izopropilbutirat, 2413 tetrapropilortotitanat,
2524 etilortoformiat, 2527 izobutilakrilat, inhibiran, 2528 izobutilizobutirat,
2616 triizopropilborat, 2620 amilbutirati, 2933 metil-2-kloropropionat,
2934 izopropil-2-kloropropionat, 2935 etil-2-kloropropionat, 2947 izopropilkloroacetat,
3272 estri, n.d.n.;

snovi, ki vsebujejo dušik:

1112 amilnitrati, 2054 morfolin, 2265 N,N-dimetilformamid, 2313 pikolini (metilpiridini),
2332 acetaldehidoksim, 2351 butilnitrati, 2608 nitropropani, 2840 butiraldoksim, 2842 nitroetan,
2943 tetrahidrofurfurilamin;

snovi, ki vsebujejo žveplo:

3054 cikloheksilmerkaptan,
3336 merkaptani, tekoči, vnetljivi, n.d.n. ali 3336 merkaptan, zmes, tekoča, vnetljiva, n.d.n.;

druge vnetljive snovi, zmesi ali pripravki, ki vsebujejo vnetljive tekočine:

1130 kafrino olje, 1133 lepila, 1139 zaščitni premaz, raztopina (tudi za površinsko obdelavo ali oblikovanje plasti v industriji in za druge namene, kot npr. zaščitni premaz za karoserije vozil in sode), 1169 ekstrakti, aromatični, tekoči, 1197 ekstrakti, za začimbe, tekoči, 1201 patoka,
1210 tiskarska barva, 1263 barva (vključuje barvo, lak, lošč, lužilo, smolno raztopino, firnež, polirno sredstvo, tekoče polnilo in osnovni premaz)) ali 1263 barvam sorodne snovi (tudi razredčila in topila), 1266 parfumerijski izdelki, 1272 borovo olje, 1286 smolnato olje,
1287 raztopina gume, 1293 tinkture, medicinske, 1306 sredstva za zaščito lesa, tekoča,
1308 cirkonij, suspendiran v vnetljivi tekočini, 1866 raztopina smole,
3269 poliestrska smola, večkomponentna,
1993 vnetljiva tekočina, n.d.n.

OPOMBA 1: Zmesi z najmanj 20 %, vendar največ 55 % nitroceluloze, z največ 12,6 % dušika (v suhi masi) so snovi številke 34°(c).

OPOMBA 2: Za 3269 poliestrsko smolo, večkomponentno, glej **OPOMBO 3** k številki 5°.

2301
(nadalj.)

32° Nekoliko strupene snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki) s plameniščem od 23° C do vključno 61° C:

- (c) 2310 pentan-2,4-dion, 2841 di-n-amilamin, 1228 merkaptani, tekoči, vnetljivi, strupeni, n.d.n. ali 1228 merkaptan, zmes, tekoča, vnetljiva, strupena, n.d.n., 1986 alkoholi, vnetljivi, strupeni, n.d.n., 1988 aldehidi, vnetljivi, strupeni, n.d.n., 2478 izocianati, vnetljivi, strupeni, n.d.n. ali 2478 izocianat, raztopina, vnetljiva, strupena, n.d.n., 3248 zdravila, tekoča, vnetljiva, strupena, n.d.n. 1992 vnetljiva tekočina, strupena, n.d.n.

OPOMBA: Za končne farmacevtske izdelke, npr. kozmetiko in zdravila, ki so izdelani in pakirani v embalažo za prodajo na drobno, osebno ali gospodinjsko uporabo, ne veljajo določbe ADR, čeprav snovi spadajo v številko 32°(c).

33° Nekoliko korozivne snovi, raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki) s plameniščem od 23° C do 61° C:

- (c) 1106 amilamin (sec-amilamin), 1198 formaldehid, raztopina, vnetljiva, 1289 natrijev metilat, raztopina, v alkoholu, 1297 trimetilamin, vodna raztopina (z največ 30 masnimi odstotki trimetilamina), 2260 tripropilamin, 2276 2-etilheksilamin, 2361 diizobutilamin, 2526 furfuralamin, 2529 izomaslena kislina, 2530 anhidrid izomaslene kisline, 2610 trietilamin, 2684 dietilaminopropilamin, 2733 amini, vnetljivi, jedki, n.d.n. ali 2733 poliamini, vnetljivi, jedki, n.d.n.; 2924 vnetljiva tekočina, jedka, n.d.n.

34° Raztopine nitroceluloze v zmesih s snovmi št. 31°(c), z 20 % do 55 % nitroceluloze in največ 12,6 % dušika (v suhi masi):

- (c) 2059 nitroceluloza, raztopina, vnetljiva.

OPOMBA: Zmesi z najmanj 55 % nitroceluloze s poljubno količino dušika ali z največ 55 % nitroceluloze in nad 12,6 % dušika (v suhi masi) so snovi razreda 1 (glej obr. št. 2101, številko 4°, identifikacijsko številko 0304, ali številko 26°, identifikacijsko številko 0342) ali razreda 4.1 (glej obr. št. 2401, številko 24°).

F. Snovi in pripravki, ki se uporabljajo kot pesticidi, s plameniščem pod 23° C

OPOMBA 1: Zelo strupene, strupene ali nekoliko strupene, vnetljive, tekoče snovi, raztopine in zmesi, s plameniščem najmanj 23° C, ki se uporabljajo kot pesticidi, so snovi razreda 6.1 (glej obr. št. 2601, številke 71° do 73°).

OPOMBA 2: Pesticid se uvrsti v številko 41° na podlagi aktivne sestavine, agregatnega stanja in morebitnih dodatnih nevarnosti.

2301
(nadalj.)

OPOMBA 3: Snovi in pripravki, ki se uporabljajo kot pesticidi številke 41°, se uvrstijo v skupino (a) ali (b) glede na vrelišče in strupenost. Pesticid se uvrsti v skupino »zelo strupeno«, »strupeno« ali »nekoliko strupeno« na podlagi vseh svojih aktivnih snovi in pripravkov po obr. št. 2600 (3).

41° Pesticidi, tekoči, vnetljivi, strupeni, s plameniščem pod 23° C

Uvrstitev snovi in pripravkov v skupino (a) ali (b) se opravi glede na naslednje lastnosti:

- (a) vrelišče ali začetno točko vrenja do 35° C in/ali zelo strupeni;
- (b) vrelišče ali začetek vrenja nad 35° C in strupeni ali nekoliko strupeni;

2758 karbamatni pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2760 pesticid, ki vsebuje arzen, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2762 organoklorov pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2764 triazinski pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2772 tiokarbatni pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2776 pesticid na osnovi bakra, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2778 pesticid na osnovi živega srebra, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2780 substituirani nitrofenolni pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2782 bipiridilijev pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2784 organofosforjev pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
2787 organokositrov pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
3024 derivat kumarina, pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
3346 derivat fenoksiocetne kisline, pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
3350 piretroidni pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, s plameniščem pod 23° C;
3021 pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen, n.d.n. s plameniščem pod 23° C.

G. Snovi s plameniščem nad 61°C, ki se predajo v prevoz ali se prevažajo segrete na temperaturo plamenišča ali nad njo

61° (c) 3256 Segreta tekočina, vnetljiva, n.d.n., s plameniščem nad 61°C, pri temperaturi plamenišča ali nad njo (vključno s talinami kovin in talinami soli).

OPOMBA: 3257 segreta tekočina, n.d.n. (vključno s talinami kovin, talinami soli) pri najmanj 100° C, s plameniščem pod temperaturo prevoza, je snov razreda 9 [glej obr. št. 2901, številko 20°(c)].

H. Prazna embalaža

71° Neočiščena prazna embalaža, vključno s praznimi vsebniki IBC, prazna vozila cisterne, prazne zamenljive cisterne, prazne cisterne zabojniki, ki so vsebovali snovi razreda 3.

2301
(nadalj.)

OPOMBA 1: Za neočiščeno prazno embalažo, vključno s praznimi vsebniki IBC, v katerih so bile snovi tega razreda, ne veljajo določbe ADR, če se izvedejo ustrezni ukrepi za odpravo možnih nevarnosti. Nevarnosti so odpravljene, če se izvedejo ukrepi za odstranitev vseh nevarnosti razredov 1 do 9.

OPOMBA 2: Za neočiščena prazna vozila cisterne, prazne zamenljive cisterne, prazne cisterne zabojnike, v katerih so bile snovi številke 61°(c), ne veljajo določbe ADR, če se izvedejo ukrepi za odstranitev vseh nevarnosti.

2301a

Določbe te priloge in priloge B, razen odstavka (7) te obrobne številke, ne veljajo za:

(1) Snovi števil 1° do 5°, 21° do 26° in 31° do 34° in nekoliko strupene snovi številke 41°, ki se prevažajo pod naslednjimi pogoji:

- (a) snovi, v posameznih številkah razvrščene pod (a): do 500 ml na notranjo embalažo in do 1 litra na tovorek;
- (b) snovi, v posameznih številkah razvrščene pod (b), razen snovi številke 5°(b) in alkoholnih pijač številke 3°(b): do 3 litre na notranjo embalažo in do 12 litrov na tovorek;
- (c) alkoholne pijače številke 3°(b): do 5 litrov na notranjo embalažo;
- (d) snovi številke 5°(b): do 5 litrov na notranjo embalažo in do 20 litrov na tovorek;
- (e) snovi, v posameznih številkah razvrščene pod (c): do 5 litrov na notranjo embalažo in do 45 litrov na tovorek;

Te količine snovi se morajo prevažati v mešani embalaži, ki izpolnjuje vsaj pogoje iz obr. št. 3538.

Upoštevati je treba »Splošne pogoje pakiranja« iz obr. št. 3500 (1), (2) in (5) do (7).

OPOMBA: Pri homogenih zmesih, ki vsebujejo vodo, se navedene količine nanašajo samo na snovi tega razreda, ki jih zmes vsebuje.

(2) Snovi v številkah 2° do 5°, 21° do 26°, 31° do 34° in 41° razvrščene pod (b) in (c), v kovinski ali plastični notranji embalaži, ki je ni mogoče preprosto zlomiti ali predreti, če se prevažajo v krčljivi ali raztegljivi ovojni embalaži kot zunanji embalaži pod naslednjimi pogoji:

- (a) snovi, v posameznih številkah razvrščene pod (b), razen snovi številke 5°(b) in alkoholnih pijač številke 3°(b): do 1 liter na notranjo embalažo in do 12 litrov na tovorek;
- (b) alkoholne pijače številke 3°(b): do 1 liter na notranjo embalažo;
- (c) snovi številke 5°(b): do 1 liter na notranjo embalažo in do 20 litrov na tovorek;
- (d) snovi, v posameznih številkah razvrščene pod (c): do 5 litrov na notranjo embalažo.

2301a
(nadalj.)

Skupna bruto masa tovorka ne sme v nobenem primeru presegati 20 kg.

Upoštevati je treba »Splošne pogoje pakiranja« iz obr. št. 3500 (1), (2) in (5) do (7).

OPOMBA: Pri homogenih zmesih, ki vsebujejo vodo, se navedene količine nanašajo samo na snovi tega razreda, ki jih zmes vsebuje.

(3) Alkoholne pijače številke 31^o(c) v embalaži s prostornino do 250 litrov.

(4) Za gorivo v rezervoarjih na vozilu, ki se uporablja za njegov pogon ali pogon njegove dodatne opreme, veljajo pogoji iz odstavka (6) spodaj.

(5) Gorivo v rezervoarjih na vozilih ali drugih prevoznih sredstvih (kot so čolni), ki se prevaža kot tovor in je namenjeno njihovem pogonu ali pogonu njihove dodatne opreme. Zaporna pipa med motorjem ali opremo in rezervoarjem mora biti med prevozom zaprta, razen če mora oprema med vožnjo delovati. Vozila ali druga prevozna sredstva morajo biti naložena pokonci in zavarovana pred prevračanjem.

(6) Gorivo iz odstavka (4) se lahko prevaža v pritrjenih rezervoarjih, ki so neposredno povezani z motorjem vozila in/ali dodatno opremo, ki ustreza določbam (o rezervoarjih) Pravilnika ECE, št. 34^{3/} s popravki, ali Direktivi Sveta, št. 70/221/EEC^{4/} ali se lahko prevaža v prenosnih posodah za gorivo (npr. ročkah). Prostornina pritrjenih rezervoarjev ne sme preseči 1500 litrov na prevozno enoto in prostornina rezervoarja, pritrjenega na prikolico, ne sme preseči 500 litrov. V prenosnih posodah je lahko največ 60 litrov goriva na prevozno enoto. Te omejitve ne veljajo za intervencijska vozila.

(7) Pri prevozu po odstavkih (1) in (2) mora biti vsak tovorek razločno in obstojno označen z:

(a) identifikacijsko številko blaga, pred katero morata biti črki UN;

(b) če je v enem tovorku blago z različnimi identifikacijskimi številkami:

- z identifikacijskimi številkami blaga, pred katerimi morata biti črki »UN« ali
- črki »LQ« ^{5/}.

Označbe morajo biti znotraj polja v obliki romba, ki je obrobljen s črto in je velik najmanj 100 x 100 mm. Pri manjših tovorih se označba lahko toliko zmanjša, da je še vedno razločno vidna.

^{3/} Pravilnik št. 34 (Skupne določbe o odobritvi vozil glede na preprečevanje tveganja požarov), zadnja popravljena izdaja, kot dodatek k Sporazumu o prevzemu enotnih pogojev za homologacijo in vzajemno priznavanje homologacije opreme in delov motornih vozil, Ženeva, dne 20. 3. 1958.

^{4/} Direktiva Sveta, št. 70/221/EEC z dne 20. 03. 1970, za prilagoditev pravnih predpisov držav članic o rezervoarjih za tekoče pogonsko gorivo in zaščitnih naprav zadnjih delov motornih in priklopnih vozil, objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L 76 z dne 06. 04. 1970.

^{5/} Črki »LQ« sta začetnici angleških besed »Limited Quantities«.

2. Določbe

A. Embalaža

1. Splošni pogoji pakiranja

2302

(1) Embalaža mora ustrezati pogojem iz dodatka A.5, razen če so v obr. št. 2303 do 2310 za določene snovi predpisani posebni pogoji pakiranja.

(2) Vsebniki IBC morajo ustrezati pogojem iz dodatka A.6.

(3) Po določbah obr. št. 2300 (3) in 3511 (2) ali 3611 (2) se mora uporabljati:

- embalaža embalažne skupine I, označena s črko »X«, za zelo nevarne snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (a),
- embalaža embalažne skupine II ali I, označena s črko »Y« ali »X«, ali vsebniki IBC embalažne skupine II, označeni s črko »Y«, za nevarne snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b),
- embalaža embalažne skupine III, II ali I, označena s črko »Z«, »Y« ali »X«, ali vsebniki IBC embalažne skupine III ali II, označeni s črko »Z« ali »Y«, za nekoliko nevarne snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c).

OPOMBA: Za prevoz snovi razreda 3 v vozilih cisternah, zamenljivih cisternah ali cisternah zabojnikih glej prilogo B.

2. Posebni pogoji pakiranja

2303

Nitroglicerol, raztopina v alkoholu, številke 6°, se mora pakirati v kovinsko posodo s prostornino do 1 litra, nameščeno v lesen zaboj, v katerem sme biti največ 5 litrov raztopine. Kovinske posode morajo biti zaščitene z vpojno oblogo. Leseni zaboji morajo biti v celoti prevlečeni s primernim neprepustnim materialom, ki ne prepušča vode in nitroglicerola.

Takšna embalaža mora biti preizkušena in odobrena po dodatku A.5 za embalažno skupino II.

2304

(1) Propilenimini številke 12°, se morajo pakirati takole:

- (a) v dovolj debele jeklene posode, ki so zaprte z zamaškom ali s pokrovom z navojem in primernimi tesnilnimi obroči ali tesnili, ki preprečujejo uhajanje tekočine ali pare. Posode morajo biti preizkušene pred prvo uporabo in obdelavo ter kasneje vsakih 5 let. Preizkusni nadtlak mora biti najmanj 0,3 MPa (3 bare) po obr. št. 2215 do 2217. Vsaka posoda mora biti nameščena v trdno, neprepustno zaščitno kovinsko embalažo, obloženo s snovjo, ki vpija tekočino. Zaščitna embalaža mora biti neprepustno zaprta, pokrov pa zaščiteno tako, da se prepreči nenamerno odpiranje. Največja masa polnjenja na liter prostornine je 0,67 kg. Tovorek ne sme biti težji od 75 kg. Če se tovorki ne prevažajo kot vozovna pošiljka in so težji od 30 kg, morajo imeti ročice za nošenje.

2304
(nadalj.)

- (b) v dovolj debele jeklene posode, ki so zaprte z zamaškom ali s pokrovom z navojem in primernimi tesnilnimi obroči ali tesnili, ki preprečujejo uhajanje tekočine in pare. Posode morajo biti preizkušene pred prvo uporabo in obdelavo ter kasneje vsakih 5 let. Preizkusni nadtak mora biti najmanj 1 MPa (10 barov) po obr. št. 2215 do 2217. Največja masa polnjenja na liter prostornine je 0,67 kg. Tovorek ne sme biti težji od 75 kg.
- (c) Na posodah, navedenih pod (a) in (b), morajo biti naslednji razločno vidni in obstojni podatki:
- ime ali zaščitni znak proizvajalca in številka posode;
 - oznaka »propilenimin«;
 - masa posode in največja dovoljena masa napolnjene posode;
 - datum (mesec, leto) prvega in zadnjega preizkusa;
 - žig strokovnjaka, ki je opravil preizkuse in pregled.

(2) Etilizocianat številke 13° se mora pakirati:

- (a) v nepredušno zaprte posode iz čistega aluminija, s prostornino največ 1 liter, ki se smejo napolniti samo do 90 % prostornine. Največ 10 posod se obloži s primerno oblogo in zloži v lesen zaboj. Tovorek mora ustrezati zahtevam preizkusa za mešano embalažo po obr. št. 3538 za embalažno skupino I in ne sme biti težji od 30 kg; ali
- (b) v posode iz čistega aluminija s 5 mm debelimi stenami iz nerjavečega jekla. Posode morajo biti popolnoma zavarjene in preizkušene pred prvo uporabo ter kasneje vsakih 5 let. Preizkusni nadtak mora biti najmanj 0,5 MPa (5 barov) po obr. št. 2215 do 2217. Posode morajo biti neprepustno zaprte z dvema zaporednima zapiraloma, od katerih mora biti eno ustrezno privito ali pritrjeno. Stopnja polnjenja sme biti največ 90 %.

Posode, ki so težje od 100 kg, morajo imeti kolesčke ali kotalne obroče.

- (c) Na posodah, navedenih pod (b), morajo biti naslednji razločno vidni in obstojni podatki:
- ime ali zaščitni znak proizvajalca in številka posode;
 - oznaka »etilizocianat«;
 - masa posode in največja dovoljena masa napolnjene posode;
 - datum (mesec, leto) prvega in zadnjega preizkusa;
 - žig strokovnjaka, ki je opravil preizkuse in pregled.

2305 Snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (a), morajo biti pakirane:

- (a) v jeklene sode z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3520; ali
- (b) v aluminijaste sode z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3521; ali
- (c) v jeklene ali aluminijaste ročke z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3522; ali
- (d) v plastične sode z nesnemljivim pokrovom, s prostornino največ 60 litrov, ali v ročke iz plastike z nesnemljivim pokrovom po obr. št. 3526; ali
- (e) v sestavljeno embalažo (umetna masa) po obr. št. 3537; ali
- (f) v mešano embalažo z notranjo stekleno, plastično ali kovinsko embalažo po obr. št. 3538.

2306 (1) Snovi, ki so v posameznih številkah uvrščene pod (b), morajo biti pakirane:

- (a) v jeklene sode po obr. št. 3520; ali
- (b) v aluminijaste sode po obr. št. 3521; ali
- (c) v jeklene ali aluminijaste ročke po obr. št. 3522; ali
- (d) v plastične sode ali plastične ročke po obr. št. 3526; ali
- (e) v sestavljeno embalažo (umetna masa) po obr. št. 3537; ali
- (f) v mešano embalažo po obr. št. 3538.

OPOMBA 1: k (a), (b), (c) in (d): nitrometan številke 3°(b) se ne sme prevažati v embalaži s snemljivim pokrovom.

OPOMBA 2: k (a), (b), (c) in (d): Za sode in ročke s snemljivim pokrovom za goste tekočine z viskoznostjo pri 23° C nad 200 mm²/s veljajo blažji pogoji (glej obr. št. 3512, 3553, 3554 in 3561).

(2) Snovi, v številkah 3°, 15°, 17°, 22°, 24° in 25° uvrščene pod (b), ter tudi nekoliko strupene snovi številke 41°(b) se smejo pakirati tudi v sestavljeno embalažo (steklo, porcelan ali kamenina) po obr. št. 3539.

(3) Snovi, ki so v posameznih številkah uvrščene pod (b), razen nitrometana številke 3°(b) s parnim tlakom pri 50°C pod 110 kPa (1,10 bara), se smejo pakirati tudi v kovinske vsebnike IBC po obr. št. 3622, v toge plastične vsebnike IBC po obr. št. 3624 ali v sestavljene vsebnike IBC s plastično notranjo posodo po obr. št. 3625.

2307

(1) Snovi, ki so v posameznih številkah uvrščene pod (c), morajo biti pakirane:

- (a) v jeklene sode po obr. št. 3520; ali
- (b) v aluminijaste sode po obr. št. 3521; ali
- (c) v jeklene ali aluminijaste ročke po obr. št. 3522; ali
- (d) v plastične sode ali plastične ročke po obr. št. 3526; ali
- (e) v sestavljeno embalažo (umetna masa) po obr. št. 3537; ali
- (f) v mešano embalažo po obr. št. 3538.
- (g) v sestavljeno embalažo (steklo, porcelan, kamenina) po obr. št. 3539.

OPOMBA: k (a), (b), (c) in (d): Za sode in ročke s snemljivim pokrovom za goste tekočine z viskoznostjo nad $200 \text{ mm}^2/\text{s}$ pri 23°C veljajo blažji pogoji (glej obr. št. 3512, 3553, 3554 in 3561).

(2) Snovi, ki so v posameznih številkah uvrščene pod (c), se smejo pakirati tudi v kovinske vsebnike IBC po obr. št. 3622, v toge plastične vsebnike IBC po obr. št. 3624 ali v sestavljene vsebnike IBC s plastično notranjo posodo po obr. št. 3625. Vsebniki IBC vrste 31 HZ 2 se morajo napolniti nad 80 % prostornine zunanje posode in se morajo prevažati v zaprtih prevoznih enotah.

2308

(1) Etilalkohol, njegove vodne raztopine in alkoholne pijače števil 3°(b) in 31°(c) se smejo pakirati v sode iz naravnega lesa po obr. št. 3524.

(2) Alkoholne pijače z najmanj 24 in največ 70 prostorninskimi % alkohola se lahko prevažajo v lesenih sodih s prostornino največ 500 litrov brez upoštevanja določb dodatka A.5, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- (a) pred polnjenjem sodov je treba preizkusiti njihovo tesnost;
- (b) predvideti je treba dovolj prostora (najmanj 3 %) za širjenje tekočine;
- (c) sodi se morajo prevažati s čepnimi odprtini, obrnjenimi navzgor, in
- (d) sodi se morajo prevažati v zabojnikih, ki izpolnjujejo zahteve Mednarodne konvencije o varnih zabojnikih (CSC)^{6/} z dopolnili. Vsak sod mora biti pritrjen na posebne nosilce in z ustreznimi sredstvi tako nameščen, da se med prevozom ne more premikati.

(3) Snovi, uvrščene v številke 3°(b), 4°(b), 5°(b) in (c), 31°(c), 32°(c), 33°(c), 34°(c), ter tudi nekoliko strupene snovi številke 41°(b) se smejo pakirati tudi v embalažo iz tanke pločevine po obr. št. 3540. Za embalažo iz tanke pločevine s snemljivim pokrovom za goste tekočine z viskoznostjo pri 23°C nad $200 \text{ mm}^2/\text{s}$ veljajo blažji pogoji (glej obr. št. 3512, 3553, 3554 in 3561).

^{6/}

Mednarodna konvencija o varnih zabojnikih (Ženeva, 1972) z dopolnili, ki jo je izdala Mednarodna pomorska organizacija (IMO), 4 Albert Embankment, London, SE1 7SR.

2308
(nadalj.)

OPOMBA: *nitrometan številke 3°(b) se ne sme prevažati v embalaži s snemljivim pokrovom.*

(4) Snovi, kot so: 1133 lepila, 1210 tiskarska barva, 1263 barva ali 1263 barvam sorodne snovi, 1866 raztopina smole in 3269 poliestrska smola, večkomponentna, številke 5°(b), 5°(c) in 31°(c), se smejo prevažati v količinah največ 5 litrov v kovinski ali plastični embalaži, ki ustreza samo zahtevam obr. št. 3500 (1), (2) in (5) do (7). Embalaža mora biti pritrjena na palete s pritrdilnimi pasovi, krčljivo ali raztegljivo ovojno embalažo ali na drug primeren način ali pa mora biti notranja embalaža, embalaža mešane embalaže z največjo dovoljeno bruto maso 40 kg. Navedba v prevoznih listini mora ustrezati obr. št. 2314 (1) in (3).

2309

Cisterna za gorivo letalskega hidravličnega agregata številke 28° se lahko prevažata, če je izpolnjen eden od naslednjih pogojev:

- (a) agregat je sestavljen iz aluminijaste tlačne posode, ki je izdelana iz cevi s privarjenimi pokrovi. Gorivo mora biti v zavarjenem aluminijastem vsebniku z največjo prostornino 46 litrov. Zunanja posoda mora biti grajena za računski nadtlak 1275 kPa in minimalni nadtlak loma 2755 kPa. Vsaka posoda se mora med izdelavo in pred izročanjem v promet preizkusiti, če tesni. Notranja posoda mora biti v močno in tesno zunanjo kovinsko embalažo skrbno nameščena in pritrjena z negorljivo snovjo, kot je npr. vermikulit, tako da so vsi priključki učinkovito zaščiteni. Največja količina goriva na posodo in tovorek je 42 litrov; ali
- (b) agregat je sestavljen iz aluminijeve tlačne posode. Gorivo mora biti v notranji posodi, ki mora biti trdno zavarjena in opremljena z vsebnikom iz elastomera z največjo prostornino 46 litrov. Tlačna posoda mora biti grajena za računski nadtlak najmanj 2860 kPa in minimalni nadtlak loma 5710 kPa. Vsaka posoda se mora biti med izdelavo in pred izročanjem v promet preizkusiti, če tesni. Notranja posoda mora biti v močno in tesno zunanjo kovinsko embalažo skrbno nameščena in pritrjena z negorljivo snovjo za pritrjevanje, kot je npr. vermikulit, tako da so vsi priključki učinkovito zaščiteni. Največja količina goriva na posodo in tovorek je 42 litrov.

2310

Posode ali vsebniki IBC, ki vsebujejo pripravke številke 31°(c), 32°(c) in 33°(c), ki v manjših količinah izpuščajo ogljikov dioksid in/ali dušik, morajo imeti oddušnik po obr. št. 3500 (8) ali 3601 (6).

3. Skupno pakiranje

2311

- (1) Snovi, ki so uvrščene v isto številko, se smejo pakirati skupaj v mešano embalažo po obr. št. 3538.
- (2) Snovi različnih številke tega razreda se smejo v mešano embalažo po obr. št. 3538 pakirati skupaj in/ali z blagom, za katerega ne veljajo določbe ADR, če njihova količina na notranjo embalažo ne presega 5 litrov in če med sabo ne reagirajo nevarno.
- (3) Snovi številke 6°, 7°, 12° in 13° se ne smejo pakirati z drugim blagom.
- (4) Snovi, ki so v posameznih številkah uvrščene pod (a), se ne smejo pakirati skupaj s snovmi in predmeti razredov 1 in 5.2 (razen trdilcev in večkomponentnih sistemov) ter s snovmi razreda 7.

2311
(nadalj.)

(5) Če ni določeno drugače, se snovi, ki so v posameznih številkah uvrščene pod (a), če njihova količina na notranjo embalažo ne presega 0,5 litra in 1 liter na tovorek, in snovi, uvrščene v posameznih številkah pod (b) ali (c), če njihova količina na notranjo embalažo ne presega 5 litrov, smejo v mešano embalažo po obr. št. 3538 pakirati skupaj s snovmi in predmeti drugih razredov, če je to dovoljeno tudi za snovi in predmete teh razredov, in/ali z blagom, za katerega ne veljajo določbe ADR, če med seboj ne reagirajo nevarno.

(6) Nevarne reakcije so:

- (a) izgorevanje in/ali nastajanje znatne toplote;
- (b) tvorba vnetljivih in/ali strupenih plinov;
- (c) tvorba jedkih tekočin;
- (d) tvorba nestabilnih snovi.

(7) Upoštevati je treba določbe obr. št. 2002 (6) in (7) in 2302.

(8) Če se kot embalaža uporabi lesen zaboj ali zaboj iz plošč iz stisnjenih vlaken, posamezni tovorek ne sme biti težji od 100 kg.

4. Oznake in nalepke nevarnosti na tovorkih (glej dodatek A.9)

Oznake

2312

(1) Na vsakem tovoru mora biti razločno vidna in obstojna identifikacijska številka blaga, ki je navedena v prevoznih listini, pred katero sta dodani črki »UN«.

Nalepke nevarnosti

(2) Tovorki, ki vsebujejo snovi in predmete tega razreda, morajo biti označeni z nalepko nevarnosti po vzorcu št. 3.

(3) Tovorki s snovmi števil 11° do 19°, 32° in 41° morajo biti označeni še z po vzorcu št. 6.1.

(4) Tovorki s snovmi števil 21° do 26° in 33° morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 8.

(5) Tovorki s snovmi števil 27° in 28° morajo biti označeni še z nalepkama po vzorcih št. 6.1. in 8.

(6) Tovorki s posodami, katerih zapirala od zunaj niso vidna, in tovorki s posodami z oddušniki in posode z oddušniki brez zunanje embalaže morajo biti na dveh nasproti ležečih straneh označeni še z nalepko po vzorcu 11.

2313

B. Podatki v prevoznih listinah

2314

(1) Opis blaga v prevozni listini mora ustrezati eni od identifikacijskih števil in enemu od imen, podčrtanih v obr. št. 2301.

Če snov ni imensko navedena, ampak je uvrščena v skupino n.d.n. ali drugo skupinsko oznako, mora opis blaga obsegati identifikacijsko številko in navedbo skupine n.d.n. ter v nadaljevanju kemijsko ali tehnično ime snovi^{7/}.

Za opisom blaga morajo biti podatki o razredu, številki, črki, če je navedena in začetnice »ADR« (ali »RID«), (npr. **»3, 1°(a), ADR«**).

Pri prevozu snovi in pripravkov, ki se uporabljajo kot pesticidi številke 41°, mora opis blaga vsebovati tehnično(a) ime(na)^{8/} aktivne(ih) sestavine(-), npr. **»2784 Organofosforjev pesticid, tekoč, vnetljiv, strupen (dimefos), 3, 41°(b), ADR«**.

Pri prevozu odpadkov [glej obr. št. 2000 (5)] mora opis blaga vsebovati: **»Odpadek, vsebuje...«**, pri tem je potrebno navesti še sestavino(e), ki je(so) bila(e) uporabljena(e) za uvrstitev odpadka v obr. št. 2002 (8), s kemijskim(i) imenom(i), npr. **»Odpadek, vsebuje 1230 metanola, 3, 17° (b), ADR«**.

Pri prevozu raztopin ali zmesi (kot so pripravki in odpadki) z več sestavinami, ki spadajo v ADR, ni treba navajati več kot dveh sestavin, ki sta prevladujoči za določitev vrste nevarnosti raztopine in zmesi.

Pri prevozu raztopin ali zmesi, ki vsebujejo samo eno sestavino, ki spada v ADR, je treba v prevozni listini dodati besedi **»raztopina«** ali **»zmes«**, kot del opisa blaga [glej obr. št. 2002 (8)].

Če imensko navedena raztopina ali zmes oziroma raztopina ali zmes, ki vsebuje imensko navedeno snov, ne izpolnjuje pogojev za ta razred po obr. št. 2300 (5), lahko pošiljatelj v prevozni listini navede: **»Ni blago razreda 3«**.

Če je vozilo cisterna z več prekatih označena po obr. št. 31500 (2), ob odstopanju od obr. št. 10500 (2), morajo biti v prevoznih listinah navedeni podatki o snoveh za vsak prekat posebej.

(2) Pri prevozu pošiljk po OPOMBI pod E, obr. št. 2301, mora pošiljatelj v prevozno listino vpisati: **»Prevoz v skladu z OPOMBO pod E, obr. št. 2301«**

(3) Pri prevozu pošiljk po obr. št. 2308 (4) mora pošiljatelj v prevozno listino vpisati: **»Prevoz po obr. št. 2308 (4)«**.

2315-
2321

^{7/} Tehnično ime mora biti v uporabi v znanstvenih in tehničnih priročnikih, revijah in člankih. Trgovska imena se v ta namen ne smejo uporabljati.

^{8/} Tehnično(a) ime(na) mora(jo), ki mora biti splošno uporabljivo(a) ISO ime(na) (glej ISO 1750: 1981, z dopolnili), drugo(a) ime(na), navedeno(a) v Priporočilih mednarodne zdravstvene organizacije - »The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification« ali ime(na) aktivne(ih) snovi.

C. Prazna embalaža

2322

- (1) Neočiščena prazna embalaža, vključno s praznimi vsebniki IBC številke 71°, mora biti enako zaprta in neprepustna kot polna.
- (2) Neočiščena prazna embalaža, vključno s praznimi vsebniki IBC, številke 71°, mora biti označena z napisi in nalepkami nevarnosti enako kot polna.
- (3) Opis v prevozni listini mora ustrezati enemu od imen, podčrtanih v številki 71°, npr. »**Prazna embalaža, 3, 71°, ADR**«.

Pri neočiščenih praznih vozilih cisternah, praznih zamenljivih cisternah in praznih cisternah zabojnikih mora biti opis dopolnjen z besedami »**zadnji tovor**«, skupaj z imenom snovi in številko blaga, ki je bilo nazadnje naloženo, npr. »**Zadnji tovor: 1089 acetaldehid, 1°(a)**«.

2323-
2399

