

SPREMEMBE IN DOPOLNILA PRILOG A IN B K EVROPSKEMU SPORAZUMU O MEDNARODNEM CESTNEM PREVOZU NEVARNEGA BLAGA (ADR)

Spremembe in dopolnitve 1. DELA

Poglavje 1.1

V 1.1.2.2 se pred številkami 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 in 1.9 doda beseda "Poglavje", za besedilom "Omejitve prevoza pristojnih organov" pa se doda nova vrstica, ki se glasi "Poglavje 1.10 Določbe o varovanju".

V 1.1.3.1 (c) se za besedama "dostava na" doda "ali vračanje z".

V 1.1.3.2 se odstavek (f) spremeni tako, da se glasi:

"(f) neočiščenih, praznih, stabilnih tlačnih posod, če so med prevozom vse odprtine neprepustno zaprte, razen naprav za razbremenitev tlaka (če so nameščene), in"

V 1.1.3.6.2 se pred prvo alineo vstavi nova alinea, ki se glasi "- poglavja 1.10.". V četrti (prejšnji tretji) alinei se črta "7.2.3," in ", V7". V šesti (prejšnji peti) alinei se pred "8.3.4," vstavi nova vrstica, ki se glasi "8.3.3,", za "8.3.4," pa se vstavi nova vrstica, ki se glasi "8.3.5,".

V tabeli v 1.1.3.6.3 se pri prevozni skupini 0, in sicer pri razredu 4.3 besedilo ", 3148 in 3207" nadomesti z ", 3148, 3396, 3398 in 3399", za alineo za razred 4.3 se doda nova alinea, ki se glasi "Razred 5.1: UN št. 2426", pri razredu 6.1 se besedilo "1613, 1614 in 3294" nadomesti z "1600, 1613, 1614, 2312, 3250 in 3294", pri razredu 6.2 se briše besedilo "(skupini tveganja 3 in 4)", za alineo za razred 6.2 se doda nova alinea, ki se glasi "Razred 8: UN št. 2215", pri razredu 9 se za številko "3152" doda "in 3432", na koncu stavka (za besedama "prevozne skupine") pa se doda naslednje besedilo ", razen embalaže, ki je vsebovala snovi, uvrščene v UN št. 2908". Pri prevozni skupini 2 se briše naslednje besedilo "Razred 6.2: UN št. 2814 in 2900 (skupina tveganja 2)".

V 1.1.4.2.2 se pika nadomesti z vejico in doda naslednje besedilo "razen če ADR zahteva dodatne informacije. Te je treba dodati ali vpisati na ustrezno mesto.". Besedilo OPOMBE se spremeni, tako da se glasi:

"OPOMBA: Za prevoz po 1.1.4.2.1 glej tudi 5.4.1.1.7. Za prevoz v zabojnikih glej tudi 5.4.2.".

V 1.1.4.3 se črta OPOMBA.

Poglavje 1.2

V 1.2.1 se spremenijo, dopolnijo oziroma dodajo naslednji izrazi:

Pomen izraza "*nepredušno zaprta cisterna*" se spremeni tako, da se glasi:

"*nepredušno zaprta cisterna*" je cisterna, namenjena za prevoz tekočin, z računskim tlakom najmanj 4 bare ali cisterna za prevoz trdnih snovi (praškastih ali granul), ne glede na njen računski tlak, katere odprtine so nepredušno zaprte in:

- nima varnostnih ventilov, lomnih ploščic ali drugih podobnih varnostnih naprav ali podtlačnih ventilov ali
- nima varnostnih ventilov, lomnih ploščic ali drugih podobnih varnostnih naprav, ampak ima vgrajene podtlačne ventile po posebni določbi TE15 iz 6.8.4 ali
- ima pred varnostnimi ventili vgrajeno lomno ploščico po 6.8.2.2.10, vendar nima podtlačnih ventilov ali
- ima pred varnostnimi ventili vgrajeno lomno ploščico po 6.8.2.2.10 ter podtlačne ventile po posebni določbi TE15 iz 6.8.4."

Pri pomenu izraza "*Priročnik preizkusov in meril*" se beseda "tretjič" nadomesti s "četrtič", črta se besedilo "in dopolnjena z dokumentom ST/SG/AC.10/11/Rev.3/Amend.1", "Rev.3" pa se nadomesti z "Rev.4".

Pri pomenu izraza "*najvišji delovni tlak (nadtlak)*" se v zadnjem odstavku za besedama "varnostnih ventilov" doda naslednje besedilo ", razen pri cisternah za prevoz stisnjenih, utekočinjenih in raztopljenih plinov razreda 2". Besedo "*OPOMBA*" se nadomesti z "*OPOMBA 1*" in v novo vrstico doda naslednje besedilo: "*OPOMBA 2: Za zaprte krioposode glej OPOMBO k 6.2.1.3.3.5.*".

Pri pomenu izraza "*premična cisterna*" se besedilo "s prostornino nad 450 litrov" nadomesti z "in ima prostornino nad 450 litrov, če se uporablja za prevoz snovi razreda 2". Pomen izraza se prestavi na ustrezno mesto po abecednem redu.

Pri pomenu izraza "*cisterna zabojnik*", se na koncu stavka doda naslednje besedilo "če se uporablja za prevoz snovi razreda 2".

Pri pomenu izraza "*Modalni predpisi ZN*" se beseda "dvanajsti" nadomesti s "trinajsti" in "ST/SG/AC.10/1/Rev.12" s "ST/SG/AC.10/1/Rev.13".

Pri pomenu izraza "*vsebnik IBC*" se:

- za izrazom "*predelan IBC*" doda naslednje besedilo:

"*redno vzdrževanje prožnih IBC*" je redno izvajanje postopkov na plastičnih ali tekstilnih prožnih vsebnikih IBC, in sicer:

- (a) čiščenje ali
- (b) zamenjava nevgrajenih sestavnih delov, kot so nevgrajene podloge in zapiralne vezi, z deli, ki ustrezajo prvotni proizvodilčevi specifikaciji,

če ti postopki ne poslabšajo zadrževalne funkcije prožnega IBC oziroma ne spreminjajo lastnosti odobrenega vzorca,"

- pri izrazu "*popravljen IBC*" v predzadnjem stavku pred okrajšavo "IBC" doda beseda "togih", na koncu pa se vejica nadomesti s piko in doda nov stavek, ki se glasi: "Prožni IBC se smejo popravljati le, če to odobri pristojni organ,"

- pri izrazu "*redno vzdrževanje IBC*" besedilo "*redno vzdrževanje IBC*" nadomesti z "*redno vzdrževanje togih IBC*",

Pod črko R se besedilo "*redno vzdrževanje IBC*" glej "*vsebnik IBC*," nadomesti z:

"*redno vzdrževanje prožnih IBC*" glej "*vsebnik IBC*",

"*redno vzdrževanje togih IBC*" glej "*vsebnik IBC*",

Za pomenom izraza "*CSC*" se doda naslednje besedilo:

"**Č**

"*čezmorski vsebnik*" je vsebnik za nepakirano blago, posebej oblikovan za večkratno uporabo za prevoz blaga od ali do čezmorskih skladišč ali med njimi. Čezmorski vsebnik je oblikovan in izdelan po navodilih za odobritev čezmorskih vsebnikov, ki se uporabljajo na odprtih morjih, kot jih je določila Mednarodna pomorska organizacija (IMO) v svojem dokumentu MSC/Circ.860,"

Za pomenom izraza "*embalažna skupina*" se doda naslednje besedilo:

"**G**

"*GHS*" je Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij, objavljen pri ZN kot dokument ST/SG/AC.10/30,"

Po abecednem redu se na ustrezno mesto dodajo naslednji pomeni izrazov:

"*EN*" (standard) je evropski standard, objavljen pri Evropskem odboru za standardizacijo (CEN) (CEN – 36, rue de Stassart. B-1050 Bruselj),

"*IAEA*" je Mednarodna agencija za atomsko energijo (IAEA), (IAEA, P.O. Box 100 – A-1400 Dunaj),

"ISO" (standard) je mednarodni standard, objavljen pri Mednarodni organizaciji za standardizacijo (ISO) (ISO - 1, rue de Varembeé. CH-1204 Ženeva 20),

"vsebniki za nepakirano blago" so embalažni sistemi (vključno z morebitnimi podlogami ali oblogami), namenjeni za prevoz trdnih snovi, ki so v neposrednem stiku z embalažnim sistemom. Pomen izraza ne vključuje embalaže, vsebnikov IBC, velike embalaže in cistern.

Vsebniki za nepakirano blago:

- so dovolj trajni in močni, da so primerni za večkratno uporabo,
- so posebej oblikovani za lažji prevoz blaga z enim ali več prevoznimi sredstvi brez vmesnega prekladanja,
- imajo priprave za lažje delo,
- imajo prostornino najmanj 1,0 m³.

Vsebniki so npr: zabojniki, čezmorski vsebniki, prekucniki, zamenljiva telesa, vsebniki koritaste oblike, valjčni vsebniki, predelki za tovor na vozilih,".

Poglavje 1.3

V 1.3.1 se na koncu prvega odstavka (pred opombo 1) doda nov stavek, ki se glasi: "Med usposabljanjem jih je treba seznaniti tudi z varnostnimi ukrepi za posamezno nevarno blago iz poglavja 1.10."

Poglavje 1.4

V 1.4.2 se za naslovom doda opomba, ki se glasi:

"OPOMBA: Za radioaktivne snovi glej tudi 1.7.6."

Poglavje 1.6

V 1.6.1.1 se številka "2003" nadomesti z "2005" in "2002" z "2004".

V 1.6.1.2 se številka "1998" nadomesti z "2004".

Dodajo se novi odstavki 1.6.1.6 do 1.6.1.10, ki se glasijo:

- 1.6.1.6 Vsebniki IBC, izdelani pred 1. januarjem 2003 po določbah obrobne številke 3612 (1), veljavnih do 30. junija 2001, ki ne ustrezajo določbam odstavka 6.5.2.1.1 glede velikosti črk, števil in znakov, veljavnim od 1. junija 2001, se lahko še uporabljajo.
- 1.6.1.7 Odobritve vzorcev za sode, ročke in sestavljeno embalažo iz visoko ali srednje molekularnega polietilena, izdane pred 1. julijem 2005 po določbah iz odstavka 6.1.5.2.6, veljavnih do 31. decembra 2004, ki ne ustrezajo določbam iz odstavka 4.1.1.19, so veljavne še do 31. decembra 2009. Vsa embalaža, izdelana in označena na podlagi teh odobritev vzorcev, se sme uporabljati do izteka življenjske dobe, določene v odstavku 4.1.1.15.
- 1.6.1.8 Obstoječe oranžne table, ki ustrezajo določbam podrazdelka 5.3.2.2, veljavnim do 31. decembra 2004, se lahko še uporabljajo.
- 1.6.1.9 Določbe iz 8.2.1, ki se nanašajo na voznike vozil, katerih največja dovoljena masa ne presega 3,5 ton, začnejo veljati 1. januarja 2007. Ta prehodna določba ne velja za voznike iz 8.2.1.3 in 8.2.1.4.
- 1.6.1.10 Litijeve celice in akumulatorji, izdelani pred 1. julijem 2003 in preizkušeni po določbah, veljavnih do 31. decembra 2002, in ne po določbah, veljavnih od 1. januarja 2003, ter naprave, ki vsebujejo takšne litijeve celice ali akumulatorje, se smejo prevažati še do 30. junija 2013, če so izpolnjene vse druge ustrezne določbe."

V 1.6.3.3 se besedilo "velja na pritrjene" nadomesti z "velja za pritrjene".

V 1.6.3.6 se številko "211 117" nadomesti z "211 127", in sicer dvakrat.

V 1.6.3.10, 1.6.3.12, 1.6.3.15 in 1.6.3.16 se celotno besedilo nadomesti z "*(Rezervirano)*".

Dosedanji odstavek 1.6.3.21 postane odstavek 1.6.3.40.

Dodajo se novi odstavki 1.6.3.21 do 1.6.3.39, ki se glasijo:

"1.6.3.21 Pritrjene cisterne (vozila cisterne) in zamenljive cisterne, izdelane pred 1. januarjem 2003 po določbah, veljavnih do 30. junija 2001, ki ustrezajo določbam iz 6.8.2.2.10, vendar nimajo merilnika tlaka ali drugega ustreznega indikatorja, se kljub temu štejejo kot nepredušno zaprte, in sicer do naslednjega rednega pregleda po določbah iz 6.8.2.4.2, vendar najdlje do 31. decembra 2008.

1.6.3.22 *(Rezervirano)*

1.6.3.23 *(Rezervirano)*

1.6.3.24 *(Rezervirano)*

1.6.3.25 Datuma preizkusa tesnosti po določbi iz 6.8.2.4.3 ni treba vpisovati na tablico cisterne, kot je določeno v 6.8.2.5.1, dokler ni opravljen prvi preizkus tesnosti po 1. januarju 2005.

1.6.3.26 *(Rezervirano)*

1.6.3.27 *(Rezervirano)*

1.6.3.28 *(Rezervirano)*

1.6.3.29 *(Rezervirano)*

1.6.3.30 Pritrjene sesalno-tlačne cisterne za odpadke (vozila cisterne) in zamenljive cisterne, izdelane pred 1. januarjem 2005 po določbah, veljavnih do 31. decembra 2004, ki ne izpolnjujejo določb iz 6.10.3.9, veljavnih od 1. januarja 2005, se lahko še uporabljajo.

1.6.3.31 *(Rezervirano)*

1.6.3.32 *(Rezervirano)*

1.6.3.33 *(Rezervirano)*

1.6.3.34 *(Rezervirano)*

1.6.3.35 *(Rezervirano)*

1.6.3.36 *(Rezervirano)*

1.6.3.37 *(Rezervirano)*

1.6.3.38 *(Rezervirano)*

1.6.3.39 *(Rezervirano)*".

V 1.6.4.6 in 1.6.4.9 se celotno besedilo nadomesti z "*(Rezervirano)*".

V 1.6.4.10 se besedilo "smejo uporabljati" nadomesti z "lahko uporabljajo".

V 1.6.4.12 se na koncu doda nov stavek, ki se glasi:

"Označitev s črkovno-številčnimi kodami posebnih določb TC, TE in TA po določbah iz 6.8.4 se mora opraviti že ob določitvi kode cisterne ali pa naknadno pri enem od preizkusov po 6.8.2.4, vendar najkasneje do 31. decembra 2008."

Dodajo se novi odstavki 1.6.4.14 do 1.6.4.20, ki se glasijo:

- "1.6.4.14 (Rezervirano)
- 1.6.4.15 Datuma preizkusa tesnosti po 6.8.2.4.3 ni treba vpisovati na tablico cisterne, kot zahteva določba v 6.8.2.5.1, dokler ni opravljen prvi preizkus tesnosti po 1. januarju 2005.
- 1.6.4.16 Cisterne zabojniki, izdelane pred 1. januarjem 2003 po določbah, veljavnih do 30. junija 2001, ki ustrezajo določbam iz 6.8.2.2.10, vendar nimajo merilnika tlaka ali drugega ustreznega indikatorja, se kljub temu štejejo kot nepredušno zaprte, in sicer do naslednjega rednega pregleda po določbah iz 6.8.2.4.2, vendar najdlje do 31. decembra 2007.
- 1.6.4.17 (Rezervirano)
- 1.6.4.18 (Rezervirano)
- 1.6.4.19 (Rezervirano)
- 1.6.4.20 Sesalno-tlačne cisterne zabojniki za odpadke, izdelane pred 1. januarjem 2005 po določbah, veljavnih do 31. decembra 2004, ki ne izpolnjujejo določb iz 6.10.3.9, veljavnih od 1. januarja 2005, se lahko še uporabljajo."

V 1.6.5.1 in 1.6.5.2 se celotno besedilo nadomesti z "(Rezervirano)".

V 1.6.5.3 se številko "9.1.2.1.2" nadomesti z "9.1.2.1".

V 1.6.5.4 se besedo "osnovnih" nadomesti z "EX/II, EX/III, FL, OX in AT", številko "2002" z "2004" in besedilo "30. junija 2004" z "31. decembra 2005".

Doda se nov odstavek 1.6.5.7, ki se glasi:

"1.6.5.7 Dokončana in sestavljena vozila, ki so bila tipsko odobrena pred 31. decembrom 2002 po pravilniku ECE, št. 105¹, dopolnjenem s spremembami serije 01 ali po ustreznih določbah direktive 98/91/EC², in ne izpolnjujejo določb poglavja 9.2, a kljub temu ustrezajo določbam za izdelavo osnovnih vozil (obrobne številke 220 100 do 220 540 priloge B.2), ki so veljale do 30. junija 2001, se lahko še odobrijo in uporabljajo, če so bila prvič registrirana ali servisirana pred 1. julijem 2003."

in opombi pod črto, ki se glasita:

¹ Pravidnik št. 105 (Enotne določbe za odobritev vozil za prevoz nevarnega blaga glede na njihove posebne konstrukcijske značilnosti).

² Direktiva 98/91/EC Evropskega parlamenta in Sveta, z dne 14. decembra 1998, ki se nanaša na motorna vozila in njihove priklopnike, namenjene za cestni prevoz nevarnega blaga, in dopolnitvena direktiva 70/156/EEC, ki se nanaša na tipsko odobritev motornih vozil in njihovih priklopnikov (Uradni list Evropskih skupnosti, št. L 011, z dne 16.01.1999, strani 0025–0036)."

Doda se nov odstavek 1.6.5.8, ki se glasi:

"1.6.5.8 Vozila vrste EX/II in EX/III, ki so bila prvič odobrena pred 1. julijem 2005 in ustrezajo določbam 9. dela, veljavnim do 31. decembra 2004, vendar ne izpolnjujejo določb, veljavnih od 1. januarja 2005, se smejo uporabljati še do 31. decembra 2014."

Doda se nov odstavek 1.6.5.9, ki se glasi:

"1.6.5.9 Vozila cisterne s pritrjenimi cisternami s prostornino do največ 3 m³ za prevoz tekočega ali raztaljenega nevarnega blaga, preizkušene s tlakom do 4 bare, ki ne izpolnjujejo določb iz 9.7.5.2, in so bile prvič registrirane pred 1. julijem 2004, se lahko še uporabljajo."

Poglavje 1.7

V 1.7.1.1 zadnja dva stavka nadomesti z besedilom, ki se glasi "Ti ukrepi temeljijo na IAEA Predpisih za varen prevoz radioaktivnih snovi, izdanih 1996 (z dopolnitvami 2003), Zbirki varnostnih standardov št. TS-R-1, IAEA, Dunaj (2004). Pojasnila predpisov so v "Svetovalnem gradivu za IAEA predpise za varen prevoz radioaktivnih snovi", Zbirki varnostnih standardov št. TS-G-1.1 (ST-2), IAEA, Dunaj (2002)."

Doda se nov razdelek 1.7.6, ki se glasi:

"1.7.6 Nespoštovanje določb

1.7.6.1 V primeru nespoštovanja katerihkoli omejitev iz ADR, ki se nanašajo na raven sevanja ali kontaminacije,

- (a) mora pošiljatelja obvestiti
 - (i) prevoznik, če je bilo nespoštovanje ugotovljeno med prevozom ali
 - (ii) prejemnik, če je bilo nespoštovanje ugotovljeno ob prejemu,
- (b) mora prevoznik, pošiljatelj ali prejemnik (kar je v danem primeru najustreznejše):
 - (i) takoj izvesti ukrepe za ublažitev posledic nespoštovanja določb,
 - (ii) preiskati nespoštovanje določb in ugotoviti vzroke zanj, okoliščine in posledice,
 - (iii) sprejeti ustrezne ukrepe za odpravo vzrokov in okoliščin, ki so privedle do nespoštovanja določb ter preprečiti možnost pojava podobnih okoliščin, ki so privedle do nespoštovanja določb in
 - (iv) poročati pristojnemu(im) organu(om) o vzrokih za nespoštovanje določb in korektivnih ali preventivnih ukrepih, ki so bili ali bodo sprejeti in
- (c) mora biti vzpostavljena komunikacija o nespoštovanju določb med pošiljateljem in pristojnim(i) organom(i) takoj, ko je mogoče, ob nastali ali povečani možnosti izpostavljenosti pa takoj."

Poglavje 1.8

V 1.8.1.1 se na koncu prvega stavka pika nadomesti z vejico in doda naslednje besedilo: ", vključno z zahtevami iz 1.10.1.5, ki se nanašajo na ukrepe za varovanje."

V 1.8.3.3 se na koncu (neposredno pred odstavkom 1.8.3.4) pika nadomesti z vejico in doda nova alineja, ki se glasi:
"- preverjanje, ali obstaja varnostni načrt, določen v 1.10.3.2."

1.8.3.16 se spremeni tako, da se glasi:

"1.8.3.16 *Veljavnost in podaljšanje potrdila*

1.8.3.16.1 Potrdilo velja pet let. Veljavnost potrdila se podaljša za pet let, če imetnik potrdila v zadnjem letu veljavnosti opravi preverjanje znanja. Preverjanje znanja mora odobriti pristojni organ.

1.8.3.16.2 S preverjanjem znanja se ugotoviti, ali ima imetnik potrdila potrebno znanje za izvajanje nalog iz 1.8.3.3. Potrebno znanje je opredeljeno v 1.8.3.11 (b) in mora vključevati tudi dopolnila k predpisom, uveljavljena v času po izdaji zadnjega certifikata. Preverjanje znanja se opravlja in nadzoruje po določbah iz 1.8.3.10 in 1.8.3.12 do 1.8.3.14. Kljub temu pa kandidatu ni treba obdelati primera, kot je določeno v 1.8.3.12 (b)."

Poglavje 1.10

V poglavju 1.10 se besedo (**REZERVIRANO**) nadomesti z naslednjim besedilom:

"DOLOČBE O VAROVANJU

OPOMBA: *V tem poglavju pomeni pojem "varovanje" varnostne ukrepe ali postopke, sprejete za zmanjšanje možnosti kraje ali zlorabe nevarnega blaga, ki lahko ogrozi osebe, lastnino ali okolje.*

1.10.1 Splošne določbe

- 1.10.1.1 Vse osebe, ki sodelujejo pri prevozu nevarnega blaga, morajo, v skladu s svojimi odgovornostmi, spoštovati določbe glede varovanja iz tega poglavja.
- 1.10.1.2 Nevarno blago se sme dati v prevoz samo tistim prevoznikom, ki so bili primerno identificirani.
- 1.10.1.3 Območja v terminalih za začasno skladiščenje, začasna skladišča, garaže za vozila, sidrišča in ranžirne postaje, ki se uporabljajo za začasno skladiščenje med prevozom nevarnega blaga, morajo biti primerno varovana, dobro osvetljena in, kjer je to mogoče in primerno, nedostopna javnosti.
- 1.10.1.4 Vsak član posadke vozila, s katerim se prevaža nevarno blago, mora imeti med prevozom pri sebi identifikacijski dokument s fotografijo.
- 1.10.1.5 Nadzori oziroma preverjanja po določbah iz 1.8.1 in 7.5.1.1 morajo obsegati tudi ukrepe za varovanje.
- 1.10.1.6 Pristojni organ mora voditi ažurirano evidenco veljavnih certifikatov o usposobljenosti voznikov po določbah iz 8.2.1, ki jih je izdal ta organ ali druge pooblaščen organizacije.

1.10.2 Usposabljanje o varovanju

- 1.10.2.1 Usposabljanja in tečaji za seznanjanje z novostmi, določeni v poglavju 1.3, morajo vsebovati tudi vsebine o varovanju. Vsebine obnovitvenega usposabljanja, ki se nanašajo na varovanje, naj ne vključujejo samo sprememb predpisov.
- 1.10.2.2 Vsebina usposabljanja o varovanju mora vključevati vrste varnostnih tveganj, prepoznavo varnostnih tveganj, metode za njihovo obvladovanje in zmanjševanje ter potrebne ukrepe v primeru kršenja varnostnih normativov. Vključevati mora tudi ozaveščanje o varnostnih načrtih (če so potrebni) skladno z odgovornostmi in dolžnostmi posameznikov in njihovih vlogah pri izvajanju teh načrtov.

1.10.3 Določbe za nevarno blago s potencialno hudimi posledicami

- 1.10.3.1 "Nevarno blago s potencialno hudimi posledicami" je blago, za katerega obstaja možnost zlorabe v teroristične namene in bi ob zlorabi lahko povzročilo hude posledice, kot so številne žrtve ali množično uničenje. Seznam nevarnega blaga s potencialno hudimi posledicami je v tabeli 1.10.5.

1.10.3.2 Varnostni načrti

- 1.10.3.2.1 Prevozniki, pošiljatelji in drugi udeleženci, navedeni v 1.4.2 in 1.4.3, ki sodelujejo pri prevozu nevarnega blaga s potencialno hudimi posledicami (glej tabelo 1.10.5), morajo sprejeti, izvajati in spoštovati varnostni načrt, ki zajema najmanj elemente, določene v 1.10.3.2.2.
- 1.10.3.2.2 Varnostni načrt mora vsebovati najmanj naslednje elemente:
- (a) razdelitev odgovornosti za varovanje kompetentnim in usposobljenim osebam, ki imajo dovolj pristojnosti za izvedbo nalog,
 - (b) podatke o nevarnem blagu ali vrstah nevarnega blaga,
 - (c) pregled dejavnosti in oceno varnostnih tveganj, vključno med postanki, potrebnimi za opravljanje prevozne dejavnosti, hranjenjem nevarnega blaga v vozilu, cisterni ali zabojniku pred in med prevozom ter po njem in vmesnem začasem skladiščenjem nevarnega blaga med prevozom v kombiniranem prometu ali prekladanjem med enotami,
 - (d) jasno določene ukrepe za zmanjšanje varnostnih tveganj, sorazmernih z odgovornostmi in zadolžitvami udeležencev pri prevozu, ki zajemajo:
 - usposabljanje,
 - varnostno politiko (npr. ukrepe v zelo nevarnih okoliščinah, preverjanje novozaposlenega delavca ipd.),

- delovno prakso (npr. izbiro/uporabo znanih poti, dostop do nevarnega blaga v vmesnih začasnih skladiščih (kot je določeno pod (c)), bližino občutljive infrastrukture idr.),
 - opremo in vire, ki se morajo uporabljati za zmanjšanje tveganj,
- (e) učinkovite in aktualne postopke za poročanje in obravnavo ogrožanj varnosti, prekrškov v zvezi z varovanjem in varnostnih incidentov,
- (f) postopke za ocenjevanje in preverjanje varnostnih načrtov ter postopke za njihovo redno pregledovanje in dopolnjevanje,
- (g) ukrepe za fizično varovanje podatkov o prevozih, ki so v varnostnem načrtu in
- (h) ukrepe, s katerimi se zagotovi, da prejmejo podatke o prevoznih operacijah iz varnostnega načrta samo tiste osebe, ki jih dejansko potrebujejo. Ti ukrepi pa ne smejo preprečevati posredovanja podatkov, ki se zahtevajo po ADR.

OPOMBA: Prevozniki, pošiljatelji in prejemniki morajo sodelovati med seboj in s pristojnimi organi pri izmenjavi podatkov o ogroženosti, sprejeti ustrezne ukrepe za varovanje in se odzivati na varnostne incidente.

1.10.3.3 Uporabljati se morajo naprave, oprema ali priprave za preprečevanje kraje vozila, ki prevažata nevarno blago s potencialno hudimi posledicami (glej tabelo 1.10.5), in kraje tovora. Zagotoviti je treba, da je njihovo delovanje ves čas brezhibno in učinkovito. Uporaba teh zaščitnih ukrepov ne sme povzročati tveganja ob ukrepanju v sili.

OPOMBA: Če je mogoče in kadar so že vgrajene, naj se za nadzorovanje gibanja nevarnega blaga s potencialno hudimi posledicami (glej tabelo 1.10.5) uporabljajo transportno-telemetrične ali druge sledilne metode ali naprave.

1.10.4 Po določbah iz 1.1.3.6 se zahteve iz 1.10.1, 1.10.2, 1.10.3 in 8.1.2.1 (d) ne uporabljajo, če količina, ki se prevažata v tovorkih na eni prevozni enoti, ne presega količin, navedenih v 1.1.3.6.3. Zahteve iz 1.10.1, 1.10.2, 1.10.3 in 8.1.2.1 (d) se ne uporabljajo tudi, če količina, ki se prevažata v cisterni ali kot razsuti tovor na eni prevozni enoti, ne presega količin, navedenih v 1.1.3.6.3.

1.10.5 Nevarno blago s potencialno hudimi posledicami je blago, navedeno v spodnji tabeli, če se prevažata v količini, ki presega v tabeli navedene količine.

Tabela 1.10.5: Seznam nevarnega blaga s potencialno hudimi posledicami

Razred	Razred	Snov ali predmet	Količina		
			Cisterna (l)	Razsuti tovor (kg)	Tovorek (kg)
1	1.1	Eksplozivi	a	a	0
	1.2	Eksplozivi	a	a	0
	1.3	Eksplozivi skupine združljivosti C	a	a	0
	1.5	Eksplozivi	0	a	0
2		Vnetljivi plini (razvrstitveni kodi, ki vključujejo samo črko F)	3000	a	b
		Strupeni plini (razvrstitveni kodi s črkami T, TF, TC, TO, TFC in TOC), razen aerosolov	0	a	0
3		Vnetljive tekočine embalažne skupine I in II	3000	a	b
		Desenzibilizirani eksplozivi	a	a	0
4.1		Desenzibilizirani eksplozivi	a	a	0
4.2		Snovi embalažne skupine I	3000	a	b
4.3		Snovi embalažne skupine I	3000	a	b

Razred	Razred	Snov ali predmet	Količina		
			Cisterna (l)	Razsuti tovor (kg)	Tovorek (kg)
5.1		Oksidativne tekočine embalažne skupine I	3000	a	b
		Perklorati, amonijevi nitrati in gnojila z amonijevim nitratom	3000	3000	b
6.1		Strupi embalažne skupine I	0	a	0
6.2		Kužne snovi kategorije A	a	a	0
7		Radioaktivne snovi	3000 A ₁ (posebna oblika) oziroma 3000 A ₂ , v tovorkih vrste B(U), B(M) ali C		
8		Jedke snovi embalažne skupine I	3000	a	b

^a Ni relevantno.

^b Določbe iz 1.10.3 se ne uporabljajo ne glede na količino.

OPOMBA: Za preprečevanje širjenja jedrskega materiala se mora v mednarodnem prevozu spoštovati Konvencija o fizičnem varovanju jedrskega materiala, obvestilo Mednarodne agencije za atomsko energijo IAEA INFCIRC/225(Rev.4).".

Spremembe in dopolnitve 2. DELA

Poglavje 2.1

Dosedanji odstavek 2.1.3.4 postane odstavek 2.1.3.4.1.

V odstavku 2.1.3.4.1 (prejšnji 2.1.3.4) se v prvem stavku številka "2.1.3.5" nadomesti z "2.1.3.5.3", v predzadnji alineji se vejica nadomesti s piko in črta zadnja alineja.

Doda se nov odstavek 2.1.3.4, ki se glasi:

"2.1.3.4 Raztopine in zmesi, ki vsebujejo snov, ki spada v enega od opisov, navedenih v 2.1.3.4.1 ali 2.1.3.4.2, se uvršča po določbah teh odstavkov."

Doda se nov odstavek 2.1.3.4.2, ki se glasi:

"2.1.3.4.2 Raztopine in zmesi, ki vsebujejo snov, ki spada v eno od naslednjih UN številčk razreda 9:

UN št. 2315 POLIKLORIRANI BIFENILI, TEKOČI,
 UN št. 3151 POLIHALOGENIRANI BIFENILI, TEKOČI,
 UN št. 3151 POLIHALOGENIRANI TERFENILI, TEKOČI,
 UN št. 3152 POLIHALOGENIRANI BIFENILI, TRDNI,
 UN št. 3152 POLIHALOGENIRANI TERFENILI, TRDNI ali
 UN št. 3432 POLIKLORIRANI BIFENILI, TRDNI

se vedno uvrstijo v isto UN številčko razreda 9, če:

- ne vsebujejo nobenih drugih dodatnih nevarnih sestavin, razen sestavin embalažne skupine III razredov 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 ali 8 in
- nimajo nevarnih lastnosti, ki so navedene v 2.1.3.5.3."

V 2.1.3.8 se črta zadnji stavek.

Dosedanji odstavek 2.1.3.9 (Tabela prevladujočih nevarnosti) postane novi odstavek 2.1.3.10 in ustrezno popravijo vsi sklici na to tabelo.

Doda se nov odstavek 2.1.3.9, ki se glasi:

"2.1.3.9 Odpadki, ki ne izpolnjujejo meril za uvrstitev v razrede od 1 do 9, in za katere velja *Baselska konvencija o nadzoru čezmejnih pošiljk nevarnih odpadkov in o njihovem odlaganju*, se smejo prevažati kot UN številka 3077 ali 3082."

V 2.1.3.10 (prejšnji 2.1.3.9) se v OPOMBI 2 besedilo "UN št. 2315 POLKLORIRANI BIFENILI" spremeni tako, da se glasi "UN št. 2315 POLIKLORIRANI BIFENILI, TEKOČI ali UN št. 3432 POLIKLORIRANI BIFENILI, TRDNI".

Poglavje 2.2

2.2.2.1.6 (c) se spremeni tako, da se glasi:

"(c) uvrstitev v skupino F, če vsebina vsebuje najmanj 85 masnih % vnetljivih sestavin in znaša kemijska toplota izgorevanja najmanj 30 kJ/g.

Merilo ne velja, če snov vsebuje do 1 masni % vnetljivih sestavin in je toplota izgorevanja do 20 kJ/g.

Sicer pa je treba aerosole glede vnetljivosti preizkusiti po preizkusih *Priročnika preizkusov in meril*, III. del, razdelek 31. Zelo vnetljivi in vnetljivi aerosoli se morajo uvrstiti v skupino F,

OPOMBA: *Vnetljive sestavine so vnetljive tekočine, vnetljive trdne snovi ali vnetljivi plini in zmesi plinov, kot so opredeljeni v Opombi 1 do 3 podrazdelka 31.1.3 v III. delu Priročnika preizkusov in meril. Ta opis ne vključuje piroforčnih, samosegrevajočih ali snovi, ki reagirajo z vodo. Kemijska toplota izgorevanja se določi po eni od naslednjih metod: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943: 1999 (E/F) 86.1 do 86.3 ali NFPA 30B."*

V 2.2.2.3 se v tabeli pri "utekočinjenih plinih", razvrstitveni kod 2A, v OPOMBI za UN 1078 črta besedi "plin kot", in sicer petkrat.

V 2.2.2.3 se v tabeli pri "utekočinjenih plinih", razvrstitveni kod 2F, UN številka 1010 ime snovi ali predmeta spremeni tako, da se glasi:

"ZMESI BUTADIENOV IN OGLJIKOVODIKOV, STABILIZIRANE, s parnim tlakom pri 70 °C do 1,1 MPa (11 barov) in gostoto pri 50 °C najmanj 0,525 kg/l "

in opombo tako, da se glasi:

"**OPOMBA:** *Butadieni, stabilizirani, se tudi uvrstijo v UN št. 1010, glej tabelo A v poglavju 3.2."*

V 2.2.2.3 se v tabeli pri "drugih snoveh, ki vsebujejo plin pod tlakom", razvrstitveni kod 6A, pred UN št. 3164 doda novo besedilo, ki se glasi:

"2857 HLADILNI STROJI z nevnetljivim, nestrupenim plinom ali raztopino amoniaka (UN 2672)".

V 2.2.3.1.1 se v zadnjem stavku tretjega odstavka besedilo "in 3357" nadomesti s ", 3357 in 3379" in črta opombi 5 in 6.

2.2.3.1.3 se spremeni tako, da se glasi:

"2.2.3.1.3 Snovi in predmeti razreda 3 so navedeni v tabeli A v poglavju 3.2. Snovi, ki v tej tabeli niso imensko navedene, se morajo uvrstiti v ustrezno skupinsko oznako iz 2.2.3.3 in embalažno skupino po določbah tega razdelka. Vnetljive tekočine se glede na stopnjo nevarnosti uvrstijo v embalažne skupine:

Embalažna skupina	Plamenišče (zaprta posoda)	Začetek vrenja
I	--	≤ 35 °C
II ^a	< 23 °C	> 35 °C
III ^a	≥ 23 °C in ≤ 61 °C	> 35 °C

^a glej tudi 2.2.3.1.4.

Pri tekočini z dodatno(imi) nevarnostjo(mi) je treba upoštevati embalažno skupino, določeno po zgornji tabeli in embalažno skupino dodatne(ih) nevarnosti. Razvrstitev in embalažno skupino se potem določi po tabeli prevladujočih nevarnosti iz 2.1.3.10."

V 2.2.3.3 se pri "tekočih, desenzibiliziranih eksplozivih", razvrstitveni kod D, za UN št. 3357 doda nov vpis, ki se glasi:

"3379 DESENZIBILIZIRANI EKSPLOZIV, TEKOČ, N.D.N."

in črta besedilo v oklepaju.

V 2.2.41.1.12 se prvi stavek spremeni tako, da se glasi:

"Samoreaktivne snovi, ki so že bile razvrščene in se jih že sme prevažati v tovorkih, so navedene v 2.2.41.4; snovi, katerih prevoz je dovoljen v vsebnikih IBC, so navedene v navodilu za pakiranje IBC520 v 4.1.4.2; in snovi, katerih prevoz je dovoljen v cisternah po določbah poglavja 4.2, so navedene v navodilu za premične cisterne T23 v 4.2.5.2. Za vsako navedeno snov je določeno skupinsko ime v tabeli A v poglavju 3.2 (UN št. 3221 do 3240), ustrezne dodatne nevarnosti in kot opombe drugi ustreznimi prevoznimi podatki."

V 2.2.41.1.13 se za številko "2.2.41.4" doda naslednje besedilo ", v navodilu za pakiranje IBC520 v 4.1.4.2 ali v navodilu za premične cisterne T23 v 4.2.5.2".

V 2.2.41.1.17 se v zadnji vrstici tabele besedilo "pod 50 °C" nadomesti z "največ 50 °C".

V 2.2.41.1.18 se besedilo "in 3376" nadomesti s ", 3376 in 3380".

V 2.2.41.3 se številko "2.2.41.1.1.11" nadomesti z "2.2.41.1.11".

V 2.2.41.3 se pri "trdnih, desenzibiliziranih eksplozivih, brez dodatnih nevarnosti", razvrstitveni kod D, za vpisom za UN št. 3344 doda nov vpis, ki se glasi:

"3380 DESENZIBILIZIRANI EKSPLOZIV, TRDEN, N.D.N."

in črta besedilo v oklepaju.

V 2.2.41.4 se naslov spremeni tako, da se glasi "*Seznam že uvrščenih samoreaktivnih snovi v tovorkih*", pred opombo 1 pa se doda naslednje besedilo:

"V koloni "Metoda pakiranja", se kode "OP1" do "OP8" nanašajo na metode pakiranja iz navodila o pakiranju P520 (glej tudi 4.1.7.1) v 4.1.4.1. Samoreaktivne snovi, ki se prevažajo, morajo ustrezati razvrstitvi, nadzorna in kritična temperatura (izpeljani iz SADT) pa mora ustrezati navedeni. Za snovi, katerih prevoz je dovoljen v vsebnikih IBC, glej navodilo za pakiranje IBC520 v 4.1.4.2; za snovi, ki se smejo prevažati v cisternah po določbah poglavja 4.2, glej navodilo za premične cisterne T23 v 4.2.5.2."

V 2.2.41.4 se besedilo "*OPOMBA 1*" nadomesti z "*OPOMBA*" in črta opombo 2.

V 2.2.42.1.2 se za besedilom "S4 anorganske, trdne," doda "S5 organokovinske,".

V 2.2.42.1.5 se za opombo 2 doda opomba 3, ki se glasi:

"OPOMBA 3: Ker se organokovinske snovi lahko razvrsti v razred 4.2 ali 4.3, zaradi svojih lastnosti pa lahko predstavljajo še dodatne nevarnosti, je v 2.3.6 predstavljen shematski prikaz razvrščanja."

V 2.2.42.3 se pri "snoveh brez dodatnih nevarnosti" doda nov razvrstitveni kod, ki se glasi "S5 Organokovinske" in doda naslednje vpise:

3391	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, PIROFORNA
3392	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, PIROFORNA
3400	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, SAMOSEGREVAJOČA".

V 2.2.42.3 se pri razvrstitvenem kodu **SW** črtajo snovi z UN številkami 2003, 3049, 3050 in 3203 in opombe, ki se nanašajo na te snovi. Pri UN št. 2445 se za besedo "ALKILI" doda beseda", TEKOČI". Pred UN št. 3051 se doda nov vpis, ki se glasi:

"3433 LITIJEVI ALKILI, TRDNI",

za vpisom za UN št. 3076 pa se dodata nova vpisa, ki se glasita:

3394 ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, PIROFORNA, REAGIRA Z VODO
3393 ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, PIROFORNA, REAGIRA Z VODO".

V 2.2.42.3 se pred besedami "ALKIL ALUMINIJEVIH HALOGENIDOV, TRDEN" številka "3052" nadomesti s "3461". Pri preostali UN številki 3052 pa se besedilo "TEKOČ, ali" nadomesti s "TEKOČ".

V 2.2.43.1.5 se doda opomba, ki se glasi:

"OPOMBA: Ker se organokovinske snovi lahko razvrsti v razred 4.2 ali 4.3, zaradi svojih lastnosti pa lahko predstavljajo še dodatne nevarnosti, je v 2.3.6 predstavljen shematski prikaz razvrščanja."

V 2.2.43.3 se pri UN številkah 1389 in 1392 (razvrstitveni kod W2) na koncu imena snovi doda beseda ", TEKOČ" in prestavi pod razvrstitveni kod W1 ter razvrsti po naraščajočih UN številkah.

V 2.2.43.3 se pri razvrstitvenem kodu **W1** pred UN št. 1421 doda nov vpis, ki se glasi:

"1420 KALIJEVE ZLITINE KOVIN, TEKOČE",

pred UN št. 3148 pa se dodata nova vpisa, ki se glasita:

"1422 KALIJSKE ZLITINE, TEKOČE

3398 ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO".

V 2.2.43.3 se pri razvrstitvenem kodu **W2** besedilo spremeni tako, da se glasi:

"1390	AMIDI ALKALIJSKIH KOVIN
3401	AMALGAM ALKALIJSKE KOVINE, TRDEN
3402	AMALGAM ZEMLJOALKALIJSKE KOVINE, TRDEN
3170	STRANSKI PROIZVODI V PROIZVODNI ALUMINIJA ali
3170	STRANSKI PROIZVODI TALJENJA ALUMINIJA
3403	KALIJEVE ZLITINE KOVIN, TRDNE
3404	Kalijnatijeve ZLITINE, TRDNE
1393	ZLITINA ZEMLJOALKALIJSKE KOVINE, N.D.N.
1409	HIDRIDI KOVIN, REAGIRAJO Z VODO, N.D.N.
3208	KOVINSKA SNOV, REAGIRA Z VODO, N.D.N.
3395	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO
2813	TRDNA SNOV, REAGIRA Z VODO, N.D.N."

V 2.2.43.3 se pri razvrstitvenem kodu **WF1** črta dosedanje vpise in doda vpis:

"3399 ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA".

V 2.2.43.3 se črta opomba "b", dosednji opombi "c" in "d" pa postaneta opombi "b" in "c". Ustrezno se popravi tudi označitev opomb pod črto.

V 2.2.43.3 se pri razvrstitvenem kodu **WF2** črta vpis za UN številko 3372, pred UN št. 3132 pa se doda nov vpis, ki se glasi:

"3396 ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA".

V 2.2.43.3 se pri razvrstitvenem kodu **WS** pred UN št. 3209 doda nov vpis, ki se glasi:

"3397 ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, SAMOSEGREVAJOČA".

V 2.2.51.2.1 se za besedo "posodah" doda "in cisternah".

V 2.2.52.1.7 se prvi stavek spremeni tako, da se glasi:

"Organski peroksidi, ki so že bili razvrščeni in se jih že sme prevažati v tovorkih, so navedeni v 2.2.52.4, snovi, katerih prevoz je dovoljen v vsebnikih IBC, so navedene v navodilu za pakiranje IBC520 v 4.1.4.2; in snovi, katerih prevoz je dovoljen v cisternah po določbah poglavij 4.2 in 4.3, so navedene v navodilu za premične cisterne T23 v 4.2.5.2. Za vsako navedeno snov je določeno skupinsko ime v tabeli A v poglavju 3.2 (UN številke 3101 do 3120) ustrezne dodatne nevarnosti in kot opombe drugi ustrezni prevozni podatki."

V 2.2.52.1.8 se za številko "2.2.52.4" doda naslednje besedilo ", v navodilu za pakiranje IBC520 v 4.1.4.2 ali v navodilu za premične cisterne T23 v 4.2.5.2".

V 2.2.52.1.16 se v zadnji vrstici tabele besedilo "pod 50 °C" nadomesti z "največ 50 °C".

V 2.2.52.4 se naslov spremeni tako, da se glasi "**Seznam že uvrščenih organskih peroksidov v tovorkih**", opomba za naslovom pa se nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"V koloni "Metoda pakiranja" se kode "OP1" do "OP8" nanašajo na metode pakiranja iz navodila o pakiranju P520 (glej tudi 4.1.7.1) v 4.1.4.1. Organski peroksidi, ki se prevažajo, morajo ustrezati razvrstitvi, nadzorna in kritična temperatura (izpeljani iz SADT) pa mora ustrezati navedeni. Za snovi, katerih prevoz je dovoljen v vsebnikih IBC, glej navodilo za pakiranje IBC520 v 4.1.4.2; za snovi, ki se smejo prevažati v cisternah po določbah poglavja 4.2 in 4.3, glej navodilo za premične cisterne T23 v 4.2.5.2."

V 2.2.52.4 se v tabeli pri naslovu četrte kolone za znakom "%" doda številko "1)".

V 2.2.52.4 se v tabeli naslov desete kolone spremeni tako, da se glasi "UN št. (skupin. oznaka)".

V 2.2.52.4 se v koloni "Dodatna nevarnost in opombe" ter na koncu tabele črta opombo "30)".

Spremembe in dopolnitve tabele v 2.2.52.4:

Organski peroksid		Kolona	Sprememba
ACETILBENZOIL PEROKSID		Vpis se črta	
terc-AMILPEROKSIACETAT		Metoda pakiranja UN št.	"OP8" se nadomesti z "OP7" "3107" se nadomesti s "3105"
terc-BUTILKUMILPEROKSID	(1. vrstica)	Metoda pakiranja UN št.	"OP7" se nadomesti z "OP8" "3105" se nadomesti s "3107"
	(2. vrstica)	Koncentracija Inertna trdna snov Metoda pakiranja UN št.	"≤ 42" se nadomesti z "≤ 52" "≥ 58" se nadomesti z "≥ 48" "OP7" se nadomesti z "OP8" "3106" se nadomesti s "3108"
n-BUTIL-4,4-DI-(terc-BUTILPEROKSI)VALERAT	(2. vrstica)	Vpis se črta	
	(3. vrstica)	Koncentracija Inertna trdna snov	"≤ 42" se nadomesti z "≤ 52" "≥ 58" se nadomesti z "≥ 48"
terc-BUTIL HIDROPEROKSID	(4. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N,M"
terc-BUTIL MONOPEROKSIFALAT		Vpis se črta	
terc-BUTILPEROKSIACETAT	(3. vrstica)	Razredčilo vrste A Razredčilo vrste B Metoda pakiranja	Črta se "≥ 68" Doda se "≥ 68" Črta se ",N"
	(4. in 5. vrstica)	Vpis se črta	
terc-BUTILPEROKSIBENZOAT	(1. vrstica)	Razredčilo vrste A	Črta se "< 22"
terc-BUTILPEROKSIDIETILACETAT + terc-BUTILPEROKSIBENZOAT		Vpis se črta	
terc-BUTILPEROKSI-2-ETILHEKSANOAT	(5. in 6. vrstica)	Vpis se črta	
terc-BUTILPEROKSINEODEKANOAT	(3. vrstica)	Vpis se črta	
	(4. vrstica)	UN št.	"3117" se nadomesti s "3119"
	(6. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N"
terc-BUTILPEROKSIPIVALAT	(4. in 5. vrstica)	Vpis se črta	
3-terc-BUTILPEROKSI-3-FENILFTALID		Vpis se črta	
terc-BUTILPEROKSI-3,5,5-TRIMETILHEKSANOAT	(2. vrstica)	Razredčilo vrste A	Črta se "≥ 68"
		Razredčilo vrste B	Doda se "≥ 68"
		Metoda pakiranja	Črta se ", N"
(3. vrstica)	Vpis se črta		

Organski peroksid		Kolona	Sprememba
KUMILHIDROPEROKSID	(2. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ", M, N"
KUMILPEROKSINEODEKANOAT	(3. vrstica)	Vpis se črta	
DIBENZOILPEROKSID	(8. vrstica)	Vpis se črta	
	(11. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N"
DIBENZILPEROKSIDIKARBONAT		Vpis se črta	
DI-(4-terc-BUTILCIKLOHEKSIL) PEROKSIDIKARBONAT	(2. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N"
DI-terc-BUTILPEROKSID	(1. vrstica)	Koncentracija	">32" se nadomesti z ">52"
	(2. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N"
	(3. vrstica)	Vpis se črta	
1,1-DI-(terc-BUTILPEROKSI) CIKLOHEKSAN	(5. vrstica)	Razredčilo vrste A	"≥ 36" se nadomesti s "≥ 25"
	(6. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N"
1,1-DI-(terc-BUTILPEROKSI)-3,3,5-TRIMETILCIKLOHEKSAN	(3. vrstica)	Metoda pakiranja UN št.	"OP7" se nadomesti z "OP5" "3105" se nadomesti s "3103"
	(4. vrstica)	Metoda pakiranja UN št.	"OP7" se nadomesti z "OP8" "3106" se nadomesti s "3110"
DICETILPEROKSIDIKARBONAT	(2. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N"
DIKUMILPEROKSID	(1. vrstica)	Koncentracija	"42" se nadomesti z "52"
		Metoda pakiranja	Črta se ",M"
DICIKLOHEKSILPEROKSIDIKARBONAT	(1. in 2. vrstica)	Nadzorna temperatura	" +5" se nadomesti s " +10"
		Kritična temperatura	" +10" se nadomesti s " +15"
DI-(2-ETILHEKSIL) PEROKSIDIKARBONAT	(4. vrstica)	Vpis se črta	
	(6. vrstica)	Koncentracija UN št.	"42" se nadomesti z "52" "3118" se nadomesti s "3120"
DIETILPEROKSIDIKARBONAT		Vpis se črta	
DIIZOTRIDEKILPEROKSIDIKARBONAT		Vpis se črta	
DILAUILOILPEROKSID	(2. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ",N"
2,5-DIMETIL-2,5-DI-(terc-BUTILPEROKSI)HEKSAN	(2. vrstica)	Vpis se črta	
DIMIRISTILPEROKSIDIKARBONAT	(3. vrstica)	Vpis se črta	
DIPEROKSI AZELAINSKA KISLINA		Vpis se črta	
DIPEROKSI DODEKAN DIACID		Vpis se črta	
DISTEARILPEROKSIDIKARBONAT		Vpis se črta	

Organski peroksid		Kolona	Sprememba
DI-(3,5,5-TRIMETILHEKSANOIL) PEROKSID	(2. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ", N"
	(4. in 5. vrstica)	Vpis se črta	
DI-(3,5,5-TRIMETIL-1,2-DIOKSOLANIL-3) PEROKSID		Vpis se črta	
3,3,6,6,9,9-HEKSAMETIL-1,2,4,5-TETRAOKSACIKLONONAN		Vpis se črta	
IZOPROPILKUMILHIDROPEROKSID		Metoda pakiranja	Črta se ", M, N"
p-MENTILHIDROPEROKSID	(2. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ", M, N"
METILETILKETONPEROKSID(I)	(1. vrstica)	Koncentracija	"≤ 52" se nadomesti z "glej opombo 8)"
	(2. vrstica)	Koncentracija	"≤ 45" se nadomesti z "glej opombo 9)"
	(3. vrstica)	Koncentracija	"≤ 40" se nadomesti z "glej opombo 10)"
	(4. vrstica)	Vpis se črta	
ORGANSKI PEROKSID, TEKOČ, VZOREC		UN št.	"3102" se nadomesti s "3103"
PEROKSIOCETNA KISLINA, VRSTE F, stabilizirana	(1. vrstica)	Metoda pakiranja	Črta se ", N"
PINANILHIDROPEROKSID	(1. vrstica)	Koncentracija	"56" se nadomesti s ">56"
	(2. vrstica)	Koncentracija Razredčilo vrste A Metoda pakiranja	"<56" se nadomesti s "≤ 56" ">44" se nadomesti z "≥44" Črta se ", M"
TETRAHIDRONAFTIL HIDROPEROKSID		Vpis se črta	
1,1,3,3-TETRAMETILBUTILPEROKSI-2 ETILHEKSANOAT	Nadzorna temperatura		" +20" se nadomesti s " +15"
	Kritična temperatura		" +25" se nadomesti s " +20"
1,1,3,3- TETRAMETILBUTIL PEROKSIFENOACETAT		Vpis se črta	

V tabeli v 2.2.52.4 se pred vpisom za "terc-AMILPEROKINEODEKANOAT" doda vpis, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
"terc-AMILPEROKSI-IZOPROPILKARBONAT	≤ 77	≥ 23				OP5			3103"	

V tabeli v 2.2.52.4 se pri organskem peroksidu "terc-BUTILPEROKSINEOHEPTANOAT" doda nova druga vrstica, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
" "	≤ 42 kot stabilna disperzija v vodi					OP8	0	+10	3117"	

V tabeli v 2.2.52.4 se pred vpisom za "DI-(2-terc-BUTILPEROKSIIZOPROPIL)BENZEN(I)" doda vpis, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
"1,6-DI-(terc-BUTILPEROKSI-KARBONILOKSI) HEKSAN	≤ 72	≥ 28				OP5			3103"	

V tabeli v 2.2.52.4 se pri organskem peroksidu "DICIKLOHEKSILPEROKSIDIKARBONAT" doda nova tretja vrstica, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
"	≤ 42 kot stabilna disperzija v vodi					OP8	+15	+20	3119"	

V tabeli v 2.2.52.4 se pred vpisom za "DI-(2-ETILHEKSIL) PEROKSIDIKARBONAT" doda vpis, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
"1-(2-ETILHEKSANOIL-PEROKSI)-1,3-DIMETILBUTIL PEROKSIIVALAT	≤ 52	≥ 45	≥ 10			OP7	-20	-10	3115"	

V tabeli v 2.2.52.4 se pred vpisom za "PINANILHIDROPEROKSID" doda vpis, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
"PEROKSILAURINSKA KISLINA	≤ 100					OP8	+35	+40	3118"	

V tabeli v 2.2.52.4 se pred vpisom za "1,1,3,3-TETRAMETILBUTILHIDROPEROKSID" doda vpis, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
"POLIETER POLI-terc-BUTILPEROKSI-KARBONAT	≤ 52		≥ 23			OP8			3107"	

V tabeli v 2.2.52.4 se pred vpisom za "3,6,9-TRIETIL-3,6,9-TRIMETIL-1,4,7-TRIPEROKSONAN" doda vpis, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
"1,1,3,3-TETRAMETILBUTIL PEROKSIIVALAT	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3315"	

V 2.2.52.4 se na koncu tabele:

- pri opombi "1)" doda stavek, ki se glasi:
"Vrelišče topila vrste B mora biti najmanj 60 °C višje od SADT organskega peroksida.",
- opomba "8)" spremeni tako, da se glasi:
"8) $Z > 10\%$ in $\leq 10,7\%$ prostega kisika, z vodo ali brez nje.",
- opomba "9)" spremeni tako, da se glasi:
"9) $Z \leq 10\%$ prostega kisika, z vodo ali brez nje.",
- opomba "10)" spremeni tako, da se glasi:
"10) $Z \leq 8,2\%$ prostega kisika, z vodo ali brez nje.",
- opomba "21)" spremeni tako, da se glasi:
"21) $Z \geq 25$ masnega % razredčila vrste A in z dodatkom etilbenzena." in
- opomba "22)" se spremeni tako, da se glasi:
"22) $Z \geq 19$ masnega % razredčila vrste A in z dodatkom metilizobutilketona."

V 2.2.61.1.3 se pomen izraza za "Vrednost LD_{50} za akutno strupenost pri zaužitju" spremeni tako, da se glasi:

" LD_{50} (srednja smrtna doza) za akutno strupenost pri zaužitju je statistično izračunana doza posamezne snovi, ki bi po pričakovanih povzročila smrt pri 50 odstotkih mladih odraslih belih podgan v 14 dneh po oralnem zaužitju. Vrednost LD_{50} je izražena kot masa preizkusne snovi, deljena z maso poskusne živali (mg/kg)."

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu T1 vpisa za UN št. "3276" in "3278" spremenita tako, da se glasita:

"3276 NITRILI, STRUPENI, TEKOČI, N.D.N.",
"3278 ORGANOFOSFORJEVA SPOJINA, STRUPENA, TEKOČA, N.D.N.".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **T1** pred UN št. 2810 dodata nova vpisa, ki se glasita:

- "3381 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, N.D.N, s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov najmanj 500 LC₅₀",
- "3382 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, N.D.N, s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov najmanj 10 LC₅₀".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **T2** številka "1693" nadomesti s "3448" in "3172" s "3462". Vpis za UN št. 3278 se spremeni tako, da se glasi: "3464 ORGANOFOSFORJEVA SPOJINA, STRUPENA, TRDNA, N.D.N.", pred UN št. 2811 pa se doda nov vpis, ki se glasi: "3439 NITRILI, STRUPENI, TRDNI, N.D.N."

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **T3** vpise za tekočine z UN št. 3280, 3281 in 3282 spremeni tako, da se glasijo:

- "3280 ORGANOARZENOVA SPOJINA, TEKOČA, N.D.N.",
- "3281 KARBONILI KOVIN, TEKOČI, N.D.N.",
- "3282 ORGANOKOVINSKA SPOJINA, STRUPENA, TEKOČA, N.D.N."

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **T3** vpise za trdne snovi z UN št. 3280, 3281 in 3282 spremeni tako, da se glasijo:

- "3465 ORGANOARZENOVA SPOJINA, TRDNA, N.D.N.",
- "3466 KARBONILI KOVIN, TRDNI, N.D.N.",
- "3467 ORGANOKOVINSKA SPOJINA, STRUPENA, TRDNA, N.D.N."

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **T4** pred UN št. 3287 dodajo novi vpisi, ki se glasijo:

- "3440 SELENOVA SPOJINA, TEKOČA, N.D.N.
- 3381 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC₅₀
- 3382 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC₅₀".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **T5** vpis za UN št. 3283 spremeni tako, da se glasi:

- "3283 SELENOVA SPOJINA, TRDNA, N.D.N."

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenih kodih **T6** in **T7** za besedo "tekoči" in "trdni" vstavi nova opomba "h". Besedilo opombe, ki se po abecednem redu doda za tabelo, se glasi:

"^h Za izdelke v nepredušno zaprtih ovojih, prepojenih s pesticidi, npr. plošče iz stisnjenih vlaken, papirni trakovi, kroglice iz vate, pole plastičnega materiala, ne veljajo določbe ADR."

se doda na koncu tabele. Dosedanje opombe od "h" do "m" v 2.2.61.3 postanejo opombe od "i" do "n".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **T8**, vpis za UN št. 3315 spremeni tako, da se glasi:

- "3315 KEMIČNI VZOREC, STRUPEN "

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **TF1** pred UN št. 2929 dodata nova vpisa, ki se glasita:

- "3383 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, VNETLJIVA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC₅₀
- 3384 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, VNETLJIVA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC₅₀".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **TW1** pred UN št. 3123 dodata nova vpisa, ki se glasita:

- "3385 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, REAGIRA Z VODO, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC₅₀
- 3386 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, REAGIRA Z VODO, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC₅₀".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **TO1** pred UN št. 3122 dodata nova vpisa, ki se glasita:

- "3387 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, OKSIDANT, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC₅₀

3388 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, OKSIDANT, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC₅₀".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **TC1** pred UN št. 2927 dodata nova vpisa, ki se glasita:

"3389 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, JEDKA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC₅₀

3390 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, JEDKA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC₅₀".

V 2.2.61.3 se pri razvrstitvenem kodu **TC3** pred UN št. 3289 dodata nova vpisa, ki se glasita:

"3389 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, JEDKA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC₅₀

3390 TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, JEDKA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC₅₀".

V 2.2.62.1.1 se prvi odstavek spremeni tako, da se glasi:

"V razred 6.2 spadajo kužne snovi. Po ADR so kužne snovi tiste, za katere je znano ali za katere se upravičeno domneva, da vsebujejo povzročitelje bolezni. Povzročitelji bolezni so mikroorganizmi (bakterije, virusi, rikecije, paraziti, glivice) in drugi agenti, kot so prioni, ki lahko povzročijo bolezni pri ljudeh ali živalih."

Črtajo se drugi odstavek, OPOMBA 1 in OPOMBA 2. Dosedanji "OPOMBA 3" in "OPOMBA 4" postaneta "OPOMBA 1" in "OPOMBA 2". V OPOMBI 2 (prejšnja OPOMBA 4) se št. "3172" nadomesti s "3172 ali 3462".

Odstavki od 2.2.62.1.3 do 2.2.62.2 se spremenijo tako, da se glasijo:

"Pomeni izrazov

2.2.62.1.3 Izrazi, uporabljeni v ADR, pomenijo:

"Biološki izdelki" so izdelki iz živih organizmov, ki se proizvajajo in dobavljajo po zahtevah ustreznih nacionalnih organov, ki lahko sprejmejo tudi posebne zahteve za registracijo. Uporabljajo se za preprečevanje, zdravljenje ali diagnozo bolezni pri ljudeh ali živalih ali v razvojne, preizkusne ali znanstvene namene. Mednje spadajo na primer tudi končni ali vmesni izdelki, kot so cepiva in diagnostični izdelki.

"Kulture" (laboratorijske zaloge) so rezultat procesa, s katerim se razširjajo ali razmnožujejo patogeni, z namenom pridobivanja visokih koncentracij, zaradi česar se poveča tudi nevarnost okužbe v primeru izpostavljenosti. Izraz se nanaša na kulture, pripravljene za namensko gojenje patogenov in ne vključuje kultur za diagnostične in klinične namene.

"Gensko spremenjeni mikroorganizmi in organizmi" so mikroorganizmi in organizmi, v katerih je bila genska snov namenoma spremenjena z genskim inženiringom na način, ki v naravi ni mogoč.

"Medicinski ali klinični odpadki" so odpadki, nastali pri zdravljenju živali ali ljudi ali pri bioraziskavah.

Razvrstitev

2.2.62.1.4 Kužne snovi je treba razvrstiti v razred 6.2, in sicer v ustrezno UN št. 2814, 2900 ali 3373.

Kužne snovi so razdeljene v naslednje kategorije:

2.2.62.1.4.1 Kategorija A: Kužna snov, ki se prevaža v takšni obliki, da lahko v primeru izpostavljenosti povzroči trajno invalidnost, življenjsko nevarno ali smrtno bolezen pri ljudeh ali živalih. Indikativni primeri snovi, ki ustrezajo tem merilom, so navedeni v tabeli v nadaljevanju.

OPOMBA: O izpostavljenosti govorimo, če se kužna snov sprošča zunaj zaščitne embalaže in pride v fizični stik z ljudmi ali živalmi.

- (a) Kužne snovi, ki ustrezajo tem merilom in povzročajo bolezen pri ljudeh ali pa pri ljudeh in živalih, se morajo uvrstiti v UN št. 2814. Kužne snovi, ki povzročajo bolezen samo pri živalih, se uvrstijo v UN št. 2900.
- (b) Uvrstitev v UN št. 2814 ali 2900 mora temeljiti na znani medicinski zgodovini in simptomih vira bolezni pri človeku ali živali, na endemičnih krajevnih razmerah ali strokovnem mnenju o individualnih okoliščinah pri obolelem človeku ali živali.

OPOMBA 1: *Uradno ime blaga za prevoz za UN št. 2814 je "KUŽNA SNOV, NEVARNA ZA LJUDI". Uradno ime blaga za prevoz za UN št. 2900 je "KUŽNA SNOV, NEVARNA samo ZA ŽIVALI".*

OPOMBA 2: *Naslednja tabela ni dokončna. Kužne snovi, vključno z novimi ali nastajajočimi patogeni, ki niso navedene v tabeli, vendar ustrezajo tem merilom, je treba uvrstiti v kategorijo A. Tudi v primerih, če ni povsem jasno, ali neka snov ustreza tem merilom ali ne, mora biti uvrščena v kategorijo A.*

OPOMBA 3: *Mikroorganizmi, napisani v tej tabeli s poševnimi črkami, so bakterije, mikoplazme, rikecije ali glivice.*

INDIKATIVNI PRIMERI KUŽNIH SNOVI, VKLJUČENIH V KATEGORIJU A V VSEH OBLIKAH, ČE NI DRUGAČE NAVEDENO (2.2.62.1.4.1)	
UN št. in ime	Mikroorganizem
UN št. 2814 kužna snov, nevarna za ljudi	<i>Bacil antraksa (samo kulture)</i> <i>Brucella abortus (samo kulture)</i> <i>Brucella melitensis (samo kulture)</i> <i>Brucella suis (samo kulture)</i> <i>Burkholderia mallei - Pseudomonas mallei – smrkavost (konj) (samo kulture)</i> <i>Burkholderia pseudomallei – Pseudomonas pseudomallei (samo kulture)</i> <i>Chlamydia psittaci - ptičjega izvora (samo kulture)</i> <i>Clostridium botulinum (samo kulture)</i> <i>Coccidioides immitis (samo kulture)</i> <i>Coxiella burnetii (samo kulture)</i> Crimean-Congo virus hemoragične mrzlice Denga virus (samo kulture) Virus orientalskega konjskega encefalitisa (samo kulture) <i>Escherichia coli, verotoksigen (samo kulture)</i> Virus ebole Fleksijski virus <i>Francisella tularensis (samo kulture)</i> Guanarito virus Hantaanski virus Hantaanski virusi, ki povzročajo hantaanski pljučni sindrom Hendra virus Virus hepatitisa B (samo kulture) Virus herpesa B (samo kulture) Virus HIV (samo kulture) Zelo patogen virus ptičje influence (samo kulture) Virus japonskega encefalitisa (samo kulture) Juninski virus Virus bolezni Kyasanurskega gozda Virus Lassa Virus Machupo Virus Marburg Virus opičjih koz <i>Mycobacterium tuberculosis (samo kulture)</i> Virus Nipah

INDIKATIVNI PRIMERI KUŽNIH SNOVI, VKLJUČENIH V KATEGORIJU A V VSEH OBLIKAH, ČE NI DRUGAČE NAVEDENO (2.2.62.1.4.1)	
UN št. in ime	Mikroorganizem
	Omskoški virus hemoragične mrzlice Virus poliomielitisa (samo kulture) Virus stekline <i>Rickettsia prowazekii</i> (samo kulture) <i>Rickettsia rickettsii</i> (samo kulture) Virus, ki povzroča vročico Riftove doline Virus, ki v pomladno-poletnem obdobju povzroča encefalitis v Rusiji (samo kulture) Virus Sabia <i>Shigella dysenteriae</i> vrste 1 (samo kulture) Virus klopnega encefalitisa (samo kulture)
UN št. 2814 kužna snov, nevarna za ljudi (<i>nadalj.</i>)	Virus koz Virus venezuelskega konjskega encefalitisa Virus zahodnega Nila (samo kulture) Virus rumene mrzlice (samo kulture) <i>Yersinia pestis</i> (samo kulture)
UN št. 2900 kužna snov, nevarna samo za živali	Virus afriške konjske bolezn Virus afriške svinjske rdečice Ptičji paramyxovirus vrste 1 – virus newcastelske bolezn Virus bruceloze Klasični virus prašičje mrzlice Virus parkljevke Virus kožne kepavosti <i>Mycoplasma mycoides</i> – nalezljiva plevropnevmonija pri govedu Virus kuge malih prežvekovalcev Virus živinske kuge Virus ovčje kuge Virus kozje kuge Virus svinjske mehurčkavosti Virus mehurčkastega stomatitisa

2.2.62.1.4.2 Kategorija B: Kužna snov, ki ne ustreza merilom za uvrstitev v kategorijo A. Kužne snovi iz kategorije B je treba uvrstiti v UN št. 3373, razen kultur, kot so določene v 2.2.62.1.3, ki se uvrstijo v UN št. 2814 oziroma 2900.

OPOMBA: Uradno ime blaga za prevoz za UN št. 3373 je "DIAGNOSTIČNI VZORCI" ali "KLINIČNI VZORCI".

2.2.62.1.5 Za snovi, ki ne vsebujejo kužnih snovi ali snovi, ki po vsej verjetnosti ne povzročajo bolezn pri ljudeh in živalih, ne veljajo določbe ADR, razen če ustrezajo merilom za uvrstitev v drug razred.

2.2.62.1.6 Za kri ali krvne sestavine, zbrane za transfuzijske namene ali za pripravo krvnih produktov, ki se bodo uporabljali pri transfuziji ali transplantaciji, ali kakršnakoli tkiva ali organe, namenjene za transplantacije, ne veljajo določbe ADR.

2.2.62.1.7 Za snovi, pri katerih je verjetnost prisotnosti kužnih snovi majhna, ali pri katerih je koncentracija na ravni, kot je običajno v naravi, ne veljajo določbe ADR. Primeri: hrana, vzorci vode, žive osebe in snovi, ki so bile obdelane tako, da so patogeni nevtralizirani ali deaktivirani.

2.2.62.1.8 Namerno okužene žive živali, pri katerih je znano ali se sumi, da vsebujejo kužno snov, se smejo prevažati samo po določilih in pod pogoji, ki jih odobri pristojni organ⁴.

⁴ Takšna predpisa sta npr. direktiva 91/628/EEC (Uradni list Evropskih skupnosti, št. L 340 z dne 11. decembra 1991, stran 17) in Priporočila Sveta Evrope (ministrskega sveta) glede prevoza določenih živalskih vrst.

2.2.62.1.9 *Biološki izdelki*

Po določbah ADR so biološki izdelki razdeljeni v naslednji skupini:

- (a) tisti, ki so proizvedeni in dobavljeni po zahtevah pristojnih nacionalnih oblasti in se prevažajo zaradi končnega pakiranja ali prodaje in se uporabljajo za osebno zdravstveno oskrbo ljudi ali za zdravniško zdravljenje. Za snovi te skupine ne veljajo določbe ADR,
- (b) tisti, ki niso navedeni pod (a), za katere je znano ali za katere se upravičeno domneva, da vsebujejo kužne snovi in izpolnjujejo merila za uvrstitev v kategorijo A ali kategorijo B. Snovi te skupine se morajo uvrstiti v ustrezno UN št. 2814, 2900 ali 3373.

OPOMBA: Nekateri registrirani biološki izdelki lahko samo v nekaterih delih sveta pomenijo biološko tveganje. V teh primerih lahko pristojni organ zahteva izpolnjevanje pogojev, ki veljajo za kužne snovi oziroma določi dodatne omejitve.

2.2.62.1.10 *Gensko spremenjeni mikroorganizmi in organizmi*

Gensko spremenjene mikroorganizme, ki glede na pomen izraza niso kužne snovi, se razvrsti po določbah iz 2.2.9.

2.2.62.1.11 *Medicinski ali klinični odpadki*

2.2.62.1.11.1 Medicinski ali klinični odpadki, ki vsebujejo kužne snovi kategorije A ali pa v kulturah kužne snovi kategorije B, se morajo uvrstiti v ustrezno UN št. 2814 ali 2900. Medicinske ali klinične odpadke, ki vsebujejo kužne snovi kategorije B, razen v kulturah, se uvrsti v UN št. 3291.

2.2.62.1.11.2 Medicinske ali klinične odpadke, za katere se upravičeno domneva, da obstaja majhna verjetnost, da vsebujejo kužne snovi, se uvrsti v UN št. 3291.

OPOMBA 1: Uradno ime blaga za prevoz za UN št. 3291 je "KLINIČNI ODPADEK, NEDOLOČEN, N.D.N." ali "(BIO)MEDICINSKI ODPADEK, N.D.N." ali "MEDICINSKI ODPADEK V SKLADU S PREDPISI, N.D.N."

2.2.62.1.11.3 Za dekontaminirane medicinske ali klinične odpadke, ki so predhodno vsebovali kužne snovi, ne veljajo določbe ADR, razen če ustrezajo merilom za uvrstitev v drug razred.

2.2.62.1.11.4 Medicinski ali klinični odpadki, uvrščeni v UN št. 3291, spadajo v embalažno skupino II.

2.2.62.2 *Snovi, ki se ne smejo prevažati*

V živih vretenčarjih ali nevretenčarjih se ne smejo prevažati kužne snovi, razen če jih ni mogoče drugače prepeljati ali je prevoz odobril pristojni organ (glej 2.2.62.1.8)."

V 2.2.62.3 se pri razvrstitvenem kodu **I3** črta opombo, vpis za UN št. 3291 pa se spremeni tako, da se glasi:

3291 KLINIČNI ODPADEK, NEDOLOČEN, N.D.N. ali
3291 (BIO)MEDICINSKI ODPADEK, N.D.N. ali
3291 MEDICINSKI ODPADEK V SKLADU S PREDPISI, N.D.N."

V 2.2.62.3 se pri razvrstitvenem kodu **I4** vpis za UN št. 3373 spremeni tako, da se glasi:

3373 DIAGNOSTIČNI VZORCI ali
3373 KLINIČNI VZORCI".

V 2.2.7.1.2 se v alineji (e) besedilo "rude, ki vsebujejo naravne radionuklide in" nadomesti z "rude z naravnimi radionuklidi, ki so v njihovem naravnem stanju, ali pa so bili obdelani samo za druge namene in ne za pridobivanje radionuklidov, in ki", na koncu alineje se pika nadomesti z vejico in doda nova alinea (f), ki se glasi:

"(f) trdni predmeti, ki niso radioaktivni, in vsebujejo radioaktivne snovi na katerikoli površini pod mejo, določeno v pomenu izraza "kontaminacija" v 2.2.7.2."

V 2.2.7.2 se pri pomenu izraza "Varnostni indeks kritičnosti" okrajšava "(CSI)" nadomesti s "(CSI)**" in doda opombo pod črto, ki se glasi:

"** Črke "CSI" so začetnice angleških besed "Criticality safety index"."

V 2.2.7.2 se pri pomenu izraza "Tovorek" v alineah (b), (c) in (d) besedo "vrsta" nadomesti s "tovorek vrste".

V 2.2.7.2 se pri pomenu izraza "Prevozni indeks" okrajšava "(TI)" nadomesti s "(TI)*" in doda opombo pod črto, ki se glasi:

* Črki "TI" sta začetnici angleških besed "Transport index".

V 2.2.7.6.1.1 se naslov tabele spremeni tako, da se glasi "MNOŽITELJI ZA CISTERNE, ZABOJNIKE IN NEPAKIRANE LSA-I IN SCO-I".

V 2.2.7.6.1.2 se za besedi "prevoznih indeksov" nadomesti s "TI", in sicer dvakrat.

2.2.7.6.2.2 se spremeni tako, da se glasi:

"2.2.7.6.2.2 Za vsako ovojno embalažo ali zabojnik se varnostni indeks kritičnosti določi kot vsoto CSI posameznih tovorkov, ki so v ovojni embalaži ali v zabojniku. Po enakem postopku se mora določati skupno vsoto CSI za pošiljko ali tovor, naložen na vozilo."

V 2.2.7.7.2.1 se v tabeli za "Cf-252" v koloni "A₁" besedilo " 5×10^{-2} " nadomesti z " 1×10^{-1} ".

V 2.2.7.8.3 se za besedo "tovorka" doda besedi "ali ovojne embalaže".

V 2.2.7.9.1 se v alineji (a) besedilo "(posebno določbo 172 ali 290)" nadomesti s "(posebno določbo 290, če je potrebno)", besedilo "5.4.1.2.5.1 (a)" pa z "5.4.1.1.1 (a)".

V 2.2.7.9.3 se alineja (b) spremeni tako, da se glasi:

"(b) vsi instrumenti in predmeti nosijo oznako "RADIOAKTIVNO" (RADIOACTIVE), razen:

- (i) radioluminiscentnih ur ali naprav,
- (ii) potrošniških izdelkov, za katere je bilo izdano dovoljenje na podlagi določb iz 2.2.7.1.2 (d), ali pa posamično ne presegajo meje aktivnosti za izvzete pošiljke, ki je navedena v koloni (5) tabele v 2.2.7.7.2.1, če se ti izdelki prevažajo v tovoru z oznako "RADIOAKTIVNO" na notranji površini tako, da je opozorilo o prisotnosti radioaktivne snovi vidno, ko se odpre embalaža, in".

V 2.2.7.9.7 se številko "5.4.1.3" nadomesti s "5.4.3", za številko "5.2.2.1.11.1," se doda "5.4.1.1.1, razen odstavka (a)," za številko "5.4.1.2.5.1," pa se črta "razen odstavka (a),".

V 2.2.8.1.6 se v drugem zamiku alinee (c) besedilo zadnjih dveh stavkov nadomesti z besedilom, ki se glasi "Za preizkus jekla vrste S235JR+CR (1.0037 oziroma St 37-2), S275J2G3+CR (1.0144 oziroma St 44-3), ISO 3574, se mora uporabiti enotni sistem oštevilčenja (UNS) G10200 ali SAE 1020, za preizkus nezaščitenega aluminija pa vrste 7075-T6 ali AZ5GU-T6. Ustrezní preizkus je predpisan v Priročniku preizkusov in meril, III. del, razdelek 37."

V 2.2.8.3 se črtata opombi "b" in "c". Opombe "d", "e", "f" in "g" se preimenuje v opombe "b", "c", "d" in "e". V opombi "e" (prejšnji "g") se za besedama "KALIJEV FLUORID" in "NATRIJEV FLUORID" doda beseda "TRDEN", črta se veznik "in", pred besedilom "so snovi razreda" pa se doda besedilo, ki se glasi "UN št. 3415 NATRIJEV FLUORID, RAZTOPINA in UN št. 3422 KALIJEV FLUORID, RAZTOPINA".

V 2.2.9.1.10 se zadnji stavek nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"Ne glede na določbe iz 2.3.5, za snovi, ki jih ni možno uvrstiti v druge razrede ADR ali v druge UN številke razreda 9, in katere po dopoljnjeni direktivi Sveta 67/548/EEC z dne 27. junija 1967 o usklajevanju zakonodaje, predpisov in upravnih določb, ki se nanašajo na razvrščanje, pakiranje in označevanje nevarnih snovi⁶, ni treba označevati s črko N za "Okolju nevarno" (R50, R50/53, R51/53), ne veljajo določbe ADR.

⁶ Uradni list Evropskih skupnosti št. 196 z dne 16. avgusta 1967, stran 1 – 5.

Ne glede na določbe iz 2.1.3.8, se raztopine in zmesi (kot so pripravki in odpadki) snovi, ki jih je treba označiti s črko N za "Okolju nevarno" (R50, R50/53, R51/53) po dopoljnjeni direktivi 67/548/EEC, in jih je treba tudi po dopoljnjeni direktivi 1999/45/EC Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. maja 1999, ki se nanaša na usklajevanje zakonodaje, predpisov in upravnih določb držav članic glede razvrščanja, pakiranja in označevanja nevarnih pripravkov⁷, označevati s črko N za "Okolju nevarno" (R50, R50/53, R51/53), uvrsti v UN št. 3077 ali 3082, in sicer v primeru, ko teh snovi ni mogoče uvrstiti v druge razrede od 1 do 8 ali v druge UN št. razreda 9."

2.2.9.1.11 se spremeni tako, da se glasi:

"2.2.9.1.11 Gensko spremenjeni mikroorganizmi (GMMO) in gensko spremenjeni organizmi (GMO) so mikroorganizmi in organizmi, v katerih je bila genska snov namenoma spremenjena z genskim inženiringom na način, ki v naravi ni mogoč. Uvrščeni so v razred 9 (UN št. 3245), če ne ustrezajo definiciji za kužne snovi, vendar so zmožni spremeniti živali, rastline ali mikrobiološke snovi na način, ki običajno ni rezultat naravne reprodukcije.

OPOMBA 1: *Kužni GMMO so snovi razreda 6.2 (UN št. 2814 in 2900).*

OPOMBA 2: *Za GMMO ali GMO ne veljajo določbe ADR, če njihovo uporabo odobrijo pristojni organi v državi izvora, državi tranzita in namembni državi⁸.*

OPOMBA 3: *Živih živali se ne sme uporabljati za prevoz gensko spremenjenih mikroorganizmov, uvrščenih v razred 9, razen če teh snovi ni mogoče drugače prevažati."*

V 2.2.9.3 se pri razvrstitvenem kodu **M2** vpis za UN št. 2315 spremeni tako, da se glasi:

"2315 POLIKLORIRANI BIFENILI, TEKOČI",

za tem vpisom pa se doda nov vpis, ki se glasi:

"3432 POLIKLORIRANI BIFENILI, TRDNI".

V 2.2.9.3 se pri razvrstitvenem kodu **M11** črtata vpisa za UN 3363.

Črta se 2.2.9.4.

Poglavje 2.3

Doda se nov razdelek 2.3.6, ki se glasi:

"2.3.6 Razvrščanje organokovinskih snovi razredov 4.2 in 4.3

Organokovinske snovi se lahko razvrsti v ustrezni razred 4.2 ali 4.3 na podlagi shematskega prikaza na sliki 2.3.6, in sicer odvisno od lastnosti, ki se jih določi s testi št. 1 do 5 iz Priročnika preizkusov in meril, III. del, razdelek 33.

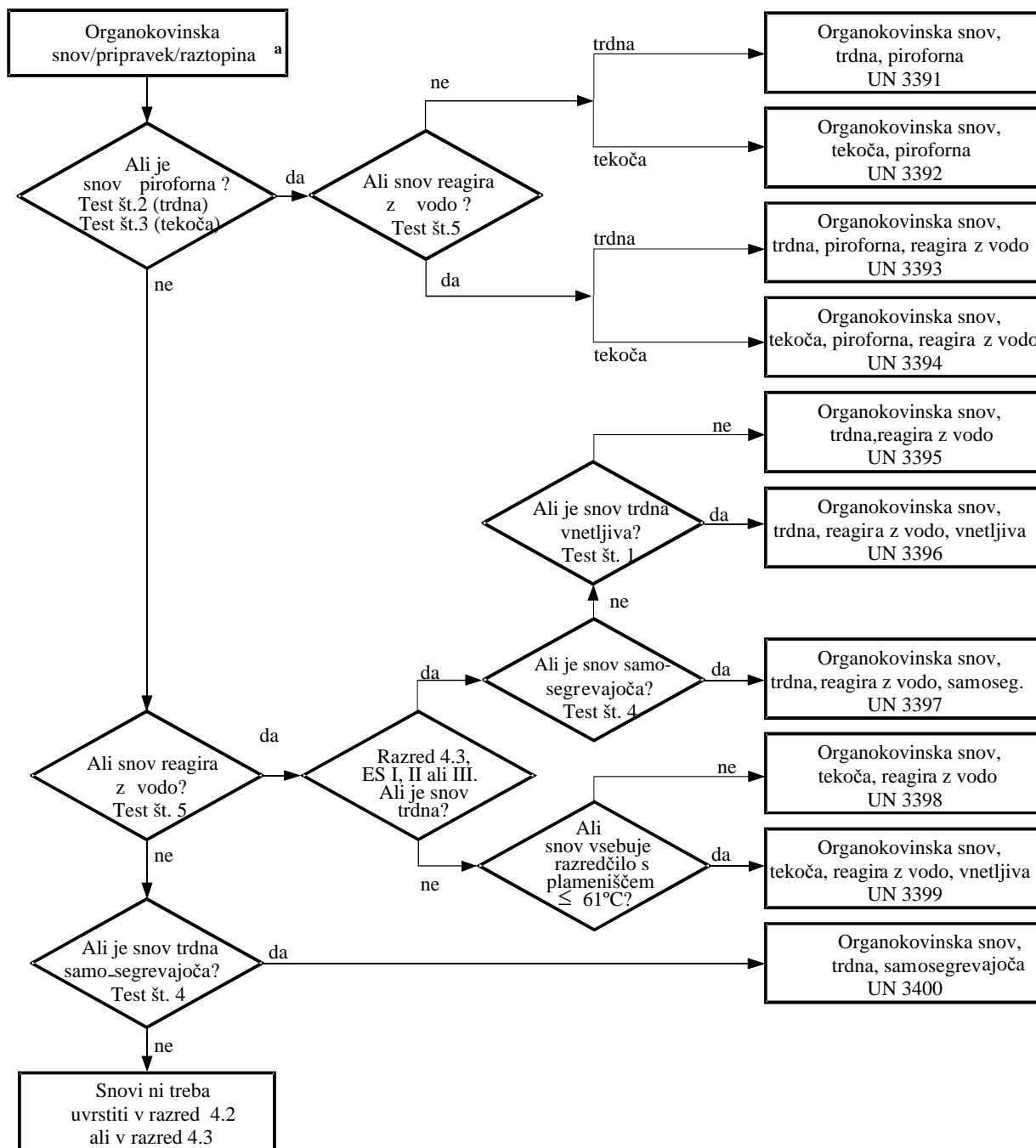
OPOMBA 1: *Organokovinske snovi se lahko razvrsti tudi v druge ustrezne razrede, in sicer v odvisnosti od drugih lastnosti in tabele prevladujočih nevarnosti (glej 2.1.3.10).*

OPOMBA 2: *Vnetljive raztopine z organokovinskimi spojinami v koncentracijah, ki niso samovnetljive ali v stiku z vodo ne sproščajo vnetljivih plinov v nevarnih količinah, so snovi razreda 3.*

⁷ Uradni list Evropskih skupnosti št. L 200, z dne 30. julija 1999, stran 1 – 68.

⁸ Glej predvsem del C direktive 2001/18/EC Evropskega parlamenta in Sveta o namernem izpustu gensko spremenjenih organizmov v okolje, in ki preklicuje direktivo Sveta št. 90/220/EEC (Uradni list Evropskih skupnosti št. L 106 z dne 17. aprila 2001, stran 8-14), ki določa postopke odobritve za Evropsko skupnost.

Slika 2.3.6: Shematski prikaz za razvrščanje organokovinskih snovi v razred 4.2 in 4.3^{ab}



^a Če je primerno in je za teste glede na nevarne lastnosti snovi pomembno, je treba upoštevati tudi lastnosti razreda 6.1 in 8, in sicer po tabeli prevladujočih nevarnosti iz 2.1.3.10.

^b Testi št. 1 do 5 so navedeni v Priročniku preizkusov in meril, III. del, razdelek 33.

Spremembe in dopolnitve 3. DELA

Poglavje 3.1

V 3.1.2.2 se alinea (b) nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"(b) UN 2793 METALURŠKO ŽELEZO, OSTANKI VRTANJA, STRUŽENJA ali REZANJA, samosegrevajoči. Kot uradno ime blaga za prevoz se uporabi eno izmed spodaj naštetih kombinacij, ki najbolj ustreza:

METALURŠKO ŽELEZO, OSTANKI VRTANJA
METALURŠKO ŽELEZO, OSTANKI STRUŽENJA
METALURŠKO ŽELEZO, OSTANKI REZANJA".

3.1.2.4 se nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"3.1.2.4 Mnoge snovi so navedene kot tekočine in trdne snovi (glej pomen izraza za tekočine in trdne snovi v 1.2.1) ali kot trdne snovi in raztopine. Za te snovi so določene različne UN številke, ki v vseh primerih niso sosednje številke¹".

V 3.1.2.6 se v alineji (a) besedilo "do 50 °C" nadomesti s "50 °C ali manj".

V 3.1.2.8.1.3 se "UN 2003 ALKILI KOVIN, REAGIRAJO Z VODO, N.D.N. (trimetilgalij)" nadomesti z "UN 3394 ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, PIROFORNA, REAGIRA Z VODO (trimetilgalij)" in prestavi za vpis z UN št. 2902.

Poglavje 3.2

V 3.2.1 se naslov za razlago kolone (10) spremeni tako, da se glasi: "Navodila za UN premične cisterne in zabojnike za razsuto blago". V razlagi se pred besedilom OPOMBE doda stavek, ki se glasi:

"Kod "(M)" pomeni, da se snov sme prevažati v UN MEGC.",

za opombo pa besedilo, ki se glasi:

"Lahko pa vsebujejo tudi alfanumerični kod, ki se začne s črkama "BK" in se nanaša na vrste zabojnikov za razsuto blago, opisane v poglavju 6.11, ki se smejo uporabljati za prevoz razsutega blaga po določbah iz 7.3.1.1 (a) in 7.3.2".

V 3.2.1 se naslov za razlago kolone (11) spremeni tako, da se glasi: "Posebne določbe za UN premične cisterne in zabojnike za razsuto blago".

V 3.2.1 se pri razlagi kolone (12) v drugem odstavku besedo "prevažata" nadomesti s "preda v prevoz", doda se nov tretji odstavek, ki se glasi:

"Če je v tej koloni za trdno snov naveden samo kod cisterne za tekočine (L), pomeni, da se ta snov sme predati v prevoz v cisternah samo v tekočem (raztaljenem) stanju."

in spremeni prejšnji peti odstavek tako, da se glasi:

"Označba "(+)" za kodom cisterne ne dovoljuje uporabe drugih cistern, razen če je to dovoljeno v certifikatu o tipski odobritvi."

V 3.2.1 se razlaga kolone (20) spremeni tako, da se glasi: "Za razrede od 2 do 9 vsebuje število iz dveh ali treh števil (v nekaterih primerih je kot predpona črka "X"), za snovi in predmete razreda 1 pa razvrstitveni kod (glej kolono (3b)). Številka mora biti v primerih, ki so opisani v 5.3.2.1, navedena na zgornji polovici oranžne table. Pomen številke nevarnosti je obrazložen v 5.3.2.3".

Spremembe in dopolnitve tabele A v poglavju 3.2

Skupni del naslova kolone (10) in (11) se spremeni tako, da se glasi: "UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago".

V naslovu kolone (10) se za številko "4.2.4.2" doda številko ", 7.3.2".

¹ Podrobni podatki so v abecednem seznamu (tabela B poglavja 3.2), npr.:
NITROKSILENI, TEKOČI 6.1 1665,
NITROKSILENI, TRDNI 6.1 3447.

V koloni (7) "LQ20" in "LQ21" nadomesti z "LQ0" (v vseh primerih).

V koloni (11) se črta kod "TP13", v koloni (13) pa "TE1" (v vseh primerih).

Pri vseh plinih se črta kod "V7" v koloni (16).

V koloni (18) se pri vseh snoveh razreda 2 doda kod "CV36", razen pri UN št. 1002, 1043, 1044, 1057, 1950, 2037, 2073, 2857, 3150, 3164, 3167, 3168, 3169, 3318 in 3358.

Pri vseh snoveh razreda 9 se črta "V1" v koloni (16).

Za vse pesticide razreda 6.1, ki so uvrščeni v razvrstitveni kodi "T6" in "T7", se v koloni (6) doda številko "648".

V koloni (11) se pri vseh globoko ohlajenih, tekočih plinih doda kod "TP5", če je v koloni (10) kod "T75". (Velja za UN št. 1003, 1038, 1073, 1913, 1951, 1961, 1963, 1966, 1970, 1972, 1977, 2187, 2201, 2591, 3136, 3138, 3158, 3311 in 3312).

V koloni (10) se pri vseh plinih doda kod "(M)", če je v navodilu za pakiranje P200 Modalnih predpisov ZN za prevoz nevarnega blaga v koloni "MEGC" naveden "x". (Velja za UN št.: 1002, 1005, 1006, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1020, 1021, 1022, 1023, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1032, 1033, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1046, 1048, 1049, 1050, 1053, 1055, 1056, 1058, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1070, 1071, 1072, 1075, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1085, 1086, 1087, 1581, 1582, 1612, 1741, 1749, 1858, 1859, 1860, 1912, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1962, 1964, 1965, 1967, 1968, 1969, 1971, 1973, 1974, 1976, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 2034, 2035, 2036, 2044, 2073, 2189, 2191, 2192, 2193, 2197, 2200, 2203, 2204, 2417, 2419, 2420, 2422, 2424, 2451, 2452, 2453, 2454, 2517, 2534, 2599, 2600, 2601, 2602, 2901, 3070, 3083, 3153, 3154, 3156, 3157, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3220, 3252, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3318, 3337, 3338, 3339, 3340, 3354, 3355).

V koloni (6) se pri vseh snoveh, ki imajo v koloni (2) besedi "cepljiva – izvzeta" napisano za malimi tiskanimi črkami, doda številko "317". (Velja za UN št.: 2912, 2913, 2915, 2916, 2917, 2919, 2978, 3321, 3322, 3323 and 3332).

Spremembe in dopolnitve tabele A v poglavju 3.2 pri posameznih UN številkah:

UN št.	Kolona	Sprememba
0012, 0014, 0327 in 0338	(2)	"MALOKALIBRSKO" se nadomesti z "ROČNO"
0118, 0146, 0151, 0214, 0215, 0220, 0266, 0282 in 0401	(8)	"P112" se nadomesti s "P112 (a), (b) ali (c)"
0130	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "SVINČEV STIFNAT (SVINČEV TRINITRORESORCINAT), NAVLAŽEN z najmanj 20 masnimi % vode ali mešanice alkohola in vode
0306	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "OZNAČEVALNIK (TRASER) ZA STRELIVO"
0331 in 0332	(10)	Doda se "T1"
	(11)	Doda se "TP1", "TP17" in "TP32"
	(20)	Doda se "1.5D"
0336	(6)	Doda se "651"
0339 in 0417	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "NABOJI ZA OROŽJE, Z INERTNIM IZSTRELKOM, ali NABOJI ZA ROČNO OROŽJE"
0394	(2)	V oklepaju se črta ", NAVLAŽEN"
1001	(12)	Za PxBN se doda "(M)"
1005	(13)	Doda se "TT8"

UN št.	Kolona	Sprememba
1010	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "BUTADIENI, STABILIZIRANI ali BUTADIENI IN OGLJIKOVODIK, ZMES, STABILIZIRANA, s parnim tlakom pri 70 °C največ 1,1 MPa (11 bar) in gostoto pri 50 °C najmanj 0,525 kg/l".
1040	(20)	Doda se "263"
	(14)	Doda se "FL"
1043	(3a)	"2A" se nadomesti s "4A"
1052	(18)	Doda se "CV34"
1057	(6)	Doda se "201"
	(8)	"P205" se nadomesti s "P002"
	(9a)	Doda se "PP84 RR5"
1067	(12)	Za PxBH se doda "(M)"
1076	(12)	Za P22DH se doda "(M)"
1081	(14)	Doda se "FL"
	(20)	Doda se "239"
1177	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "2-ETILBUTILACETAT"
1183 in 1194	(13)	"E21" se nadomesti z "TE21"
1202 (1. in 2. vpis)	(19)	Doda se "S2"
1203	(6)	Doda se "243"
1263 (pri vseh vpisih)	(6)	Doda se "650"
1268 (embalažna skupina I, tretji vpis) in 1809	(9b)	"MP19" se nadomesti z "MP17"
1268 (embalažni skupini II in III)	(11)	Črta se "TP9"
1267 (embalažna skupina II), 1268 (embalažna skupina II) in 3295 (embalažna skupina II)	(6)	Doda se "649"
1268 (pri vseh vpisih)	(6)	Črta se "274"
1305	(2)	Črta se ", STABILIZIRAN"
1333	(10)	Črta se "T3"
	(11)	Črta se "TP33"
1334	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1350	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1366	(6)	Doda se "320"
1370	(6)	Doda se "320"
1374	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "40"
1376	(10)	Doda se "BK2"
1383	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "43"
1389, 1391, 1392, 1420, 1421 in 1422	(20)	"X423" se nadomesti z "X323"
1389	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
	(3b)	"W2" se nadomesti z "W1"
	(8)	Črta se "P403"
1392	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
	(3b)	"W2" se nadomesti z "W1"
	(8)	Črta se "P403 IBC04"

UN št.	Kolona	Sprememba
1393	(9b)	"MP15" se nadomesti z "MP14"
1402 (embalažna skupina I)	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "X423"
1408	(9a)	Doda se "B6"
	(10)	Doda se "BK2"
1420	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČE"
	(3b)	"W2" se nadomesti z "W1"
	(8)	"P403 IBC04" se nadomesti s "P402"
1422	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČE"
	(3b)	"W2" se nadomesti z "W1"
	(8)	"P403 IBC04" se nadomesti s "P402"
1436 (embalažna skupina II)	(9b)	Doda se "MP14"
1438	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1442	(16)	Črta se "V6"
1454	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1474	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1486	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1495	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1498	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1499	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1445, 1447, 1470, 1579, 1650, 1680, 1689, 1690, 1709, 1811, 1812, 2074 in 2662	(2)	Na koncu imena se doda ", TRDEN"
1459	(2)	Na koncu imena se doda ", TRDNA"
1577 (TRDNI)	(1)	"1577" se nadomesti s "3441"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"
	(12)	Doda se "L4BH"
1578 (tekoči)	(1)	"1578" se nadomesti s "3409"
	(2)	"tekoči" se nadomesti s "TEKOČI"
1578 (trdni)	(2)	"trdni" se nadomesti s "TRDNI"
1579	(2)	"4-KLORO-O-TOLUIDIN HIDROKLORID" se nadomesti s "4-KLORO-o-TOLUIDIN HIDROKLORID"
1583 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
1590 (TRDNI)	(1)	"1590" se nadomesti s "3442"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
	(12)	Doda se "L4BH"
1597 (TRDNI)	(1)	"1597" se nadomesti s "3443"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
1605	(8)	"P601" se nadomesti s "P602"
1611	(10)	Doda se "T7"
	(11)	Doda se "TP2"
1656 (tekoč ali RAZTOPINA)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "NIKOTINOV HIDROKLORID, TEKOČ ali RAZTOPINA"

UN št.	Kolona	Sprememba
1656 (trden)	(1)	"1656" se nadomesti s "3444"
	(2)	"trden" se nadomesti s "TRDEN"
	(9a)	Doda se "B4"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
1657	(2)	Črta se ", trden"
1658 (TRDEN)	(1)	"1658" se nadomesti s "3445"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
1664 (TRDNI)	(1)	"1664" se nadomesti s "3446"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
1665 (trden)	(1)	"1665" se nadomesti s "3447"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
1693 (TRDNA, embalažna skupina I)	(1)	"1693" se nadomesti s "3448"
	(10)	Doda se "T6"
	(11)	Doda se "TP9 TP33"
1693 (TRDNA, embalažna skupina II)	(1)	"1693" se nadomesti s "3448"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
1694 (TRDEN)	(1)	"1694" se nadomesti s "3449"
	(10)	"T14" se nadomesti s "T6"
	(11)	"TP2 TP13" se nadomesti s "TP33"
	(12)	Doda se "L10CH"
1697	(2)	Na koncu imena se doda ", TRDEN"
	(3b)	"T1" se nadomesti s "T2"
	(7)	"LQ17" se nadomesti z "LQ18"
	(8)	"P001" se nadomesti s "P002"
	(12)	Pred "L4BH" se doda "SGAH"
1699 (TRDEN)	(1)	"1699" se nadomesti s "3450"
	(10)	Doda se "T6"
	(11)	Doda se "TP33"
	(12)	Doda se "L10CH"
1701	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
1704	(8)	"P002 IBC08" se nadomesti s "P001 IBC02"
	(9a)	Črta se "B4"
	(10)	Doda se "T7"
	(11)	Doda se "TP2"
1708 (TRDNI)	(1)	"1708" se nadomesti s "3451"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"
1711 (TRDNI)	(1)	"1711" se nadomesti s "3452"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"
1712	(2)	"in" se nadomesti z "IN"

UN št.	Kolona	Sprememba
1729	(3)	"C3" se nadomesti s "C4"
	(7)	"LQ22" se nadomesti z "LQ23"
	(8)	"P001 IBC02" se nadomesti s "P002 IBC08"
	(9a)	Doda se "B4"
	(9b)	"MP15" se nadomesti z "MP10"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"
	(12)	Pred "L4BN" se doda "SGAN"
	(16)	Doda se "V11"
1741	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "268"
1742	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
1743	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
1744	(9a)	Doda se "PP82"
1748	(6)	Doda se "313" in "314"
	(9a)	Doda se "B13"
	(18)	Doda se "CV35"
1792	(16)	Črta se "V11"
1793	(8)	"IBC03" se nadomesti z "IBC02"
1805 (TEKOČA)	(2)	"TEKOČA" se nadomesti z "RAZTOPINA"
1805 (TRDNA)	(1)	"1805" se nadomesti s "3453"
	(10)	Doda se "T1"
	(11)	Doda se "TP33"
	(12)	Doda se "SGAV L4BN"
	(14)	Doda se "AT"
1835	(2)	Na koncu imena se doda ", RAZTOPINA"
1843	(2)	Na koncu imena se doda ", TRDEN"
	(10)	Črta se "T7"
	(11)	Črta se "TP2"
1854 in 2008 (embalažna skupina I)	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "43"
1938	(2)	Na koncu imena se doda ", RAZTOPINA"
1942	(10)	Doda se "BK1 BK2"
1962	(19)	Doda se "S20"
1963	(11)	Doda se "TP34"
1966	(11)	Doda se "TP34"
1992 (embalažna skupina II)	(13)	Črta se "TE21"
1999 (embalažna skupina III, tretji vpis)	(12)	"L.15BN" se nadomesti z "L1.5BN"
2003		Vpis se črta.
2005	(6)	Doda se "320"
2014	(9a)	Črta se "PP29"
2015 (1. vpis)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "VODIKOV PEROKSID, VODNA RAZTOPINA, STABILIZIRANA z več kot 70 % vodikovega peroksida"
2038 (TRDNI)	(1)	"2038" se nadomesti s "3454"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"

UN št.	Kolona	Sprememba
2067	(10)	Doda se "BK1 BK2"
2076 (TRDNI)	(1)	"2076" se nadomesti s "3455"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"
2077	(10)	"T3" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1" se nadomesti s "TP33"
2192 in 2534	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "263"
2208	(6)	Doda se "313" in "314"
	(9a)	Doda se "B13"
	(18)	Doda se "CV35"
2213	(10)	Doda se "BK1 BK2"
2215 (prvi vpis, raztaljen)	(10)	"T1" se nadomesti s "T4"
	(11)	"TP33" se nadomesti s "TP3"
2215 (drugi vpis)	(10)	"T4" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1" se nadomesti s "TP33"
2235	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČI"
	(3b)	"T2" se nadomesti s "T1"
	(7)	"LQ9" se nadomesti z "LQ19"
	(9b)	"MP10" se nadomesti z "MP15"
	(12)	Črta se "SGAH"
	(17)	Črta se "VV9b"
2236	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
	(3b)	"T2" se nadomesti s "T1"
	(7)	"LQ18" se nadomesti z "LQ17"
	(9b)	"MP10" se nadomesti z "MP15"
	(12)	Črta se "SGAH"
2239 (tekoči)	(1)	"2239" se nadomesti s "3429"
	(2)	"tekoči" se nadomesti s "TEKOČI"
2239 (trdni)	(2)	"trdni" se nadomesti s "TRDNI"
2249	(3b)	"T1" se nadomesti s "TF1"
2261 (tekoči)	(1)	"2261" se nadomesti s "3430"
	(2)	"tekoči" se nadomesti s "TEKOČI"
2261 (trdni)	(2)	"trdni" se nadomesti s "TRDNI"
2305	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
2306 (tekoči)	(2)	"tekoči" se nadomesti s "TEKOČI"
2306 (trdni)	(1)	"2306" se nadomesti s "3431"
	(2)	"trdni" se nadomesti s "TRDNI"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"
	(12)	Doda se "L4BH"
2308 (TRDNA)	(1)	"2308" se nadomesti s "3456"
	(10)	"T8" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2 TP12" se nadomesti s "TP33"
	(12)	Doda se "L4BN"

UN št.	Kolona	Sprememba
2315	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČI"
	(7)	Črta se "LQ29"
	(17)	Doda se "VV15"
2319	(6)	Črta se "274"
2426	(12)	"L4BV" se nadomesti z "L4BV(+)"
2427 (embalažni skupini II in III)	(16)	Doda se "V6"
2328	(2)	Črta se "IN IZOMERNE ZMESI"
2433 (TRDNI)	(1)	"2433" se nadomesti s "3457"
	(10)	Doda se "T1"
	(11)	Doda se "TP33"
	(12)	Doda se "L4BH"
2445	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČI"
	(6)	Doda se "320"
2446 (tekoči)	(1)	"2446" se nadomesti s "3434"
	(2)	"tekoči" se nadomesti s "TEKOČI"
2446 (trdni)	(2)	"trdni" se nadomesti s "TRDNI"
2447	(2)	Črta se "ali RUMEN"
2480	(8)	"PR1" se nadomesti s "PR5"
2507	(2)	"HEKSAKLOROPLATINSKA" se nadomesti s "KLOROPLATINSKA"
2511 (RAZTOPINA)	(2)	Črta se ", RAZTOPINA"
2511 (TRDNA)		Vpis se črta.
2552	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
2583	(9b)	"S4BN" se nadomesti s "SGAN L4BN"
2626	(10)	Doda se "T4"
	(11)	Doda se "TP1"
2669 (tekoči)	(2)	"tekoči" se nadomesti z "RAZTOPINA"
2669 (trdni)	(1)	"2669" se nadomesti s "3437"
	(2)	"trdni" se nadomesti s "TRDNI"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2" se nadomesti s "TP33"
2570 (embalažna skupina II)	(8)	"IBC07" se nadomesti z "IBC08"
	(9a)	Doda se "B4"
	(16)	"V12" se nadomesti z "V11"
2570 (embalažna skupina III)	(8)	"IBC07" se nadomesti z "IBC08 LP02"
	(9a)	Doda se "B3"
	(16)	Črta se "V12"
2729	(10)	Doda se "T1"
	(11)	Doda se "TP33"
2730 (TRDEN)	(1)	"2730" se nadomesti s "3458"
	(10)	"T4" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1" se nadomesti s "TP33"
2732 (TRDEN)	(1)	"2732" se nadomesti s "3459"
	(10)	"T4" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1" se nadomesti s "TP33"
2749	(9b)	"MP12" se nadomesti z "MP17"

UN št.	Kolona	Sprememba
2753 (TRDNI)	(1)	"2753" se nadomesti s "3460"
	(10)	"T7" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1" se nadomesti s "TP33"
2803	(10)	Doda se "T1"
	(11)	Doda se "TP33"
2810 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
2811 (embalažna skupina I)	(8)	"IBC02" se nadomesti z "IBC07"
2881 (embalažna skupina I)	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "43"
2813 (pri vseh vpisih)	(9a)	Doda se "PP83"
2814 (skupini tveganja 3 in 4)	(2)	Črta se "(skupini tveganja 3 in 4)"
	(6)	"274" se nadomesti s "318"
2814 (skupina tveganja 2)	Vpis se črta.	
2823	(8)	"P001 IBC03 LP01 R001" se nadomesti s "P002 IBC08 LP02 R001"
2857	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "HLADILNI STROJI z nevnetljivim, nestrupenim plinom ali raztopino amoniaka (UN 2672)"
2880	(6)	Doda se "313" in "314"
	(9a)	Doda se "B13"
	(18)	Doda se "CV35"
2900 (skupini tveganja 3 in 4)	(2)	Črta se "(skupini tveganja 3 in 4)"
	(6)	"274" se nadomesti s "318"
	(10)	Doda se "BK1 BK2"
	(20)	Doda se "606"
2900 (skupina tveganja 2)	Vpis se črta.	
2903 (embalažna skupina II)	(11)	"P27" se nadomesti s "TP27"
2910	(18)	Doda se "CV33"
2912	(17)	Doda se "VV16"
2913	(17)	Doda se "VV17"
	(20)	Doda se "70"
2915, 2916, 2917 in 2919	(20)	Doda se "70"
2927 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
2929 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
2930 (embalažna skupina I)	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "664"
2937	(2)	Na koncu imena se doda ", TEKOČ"
2950	(10)	Doda se "BK2"
2969	(10)	Doda se "BK1 BK2"
2977 in 2978	(20)	Doda se "78"
3049	Vpis se črta.	
3050	Vpis se črta.	
3051	(6)	Doda se "320"
3052 (TEKOČ)	(6)	Doda se "320"
	(11)	Doda se "TP9"
3052 (TRDEN)	(1)	"3052" se nadomesti s "3461"
	(6)	Doda se "320"
	(10)	Doda se "T21"
	(11)	Doda se "TP7 TP33"

UN št.	Kolona	Sprememba
3053	(6)	Doda se "320"
3064	(2)	"NITROGLICEROLA" se nadomesti z "NITROGLICEROL"
3076	(6)	Doda se "320"
3077	(12)	Doda se "LGBV"
3082	(7)	"LQ28" se nadomesti z "LQ7"
3090 in 3091	(8)	Doda se "P903b"
3122 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3123 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3128 (embalažna skupina II)	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
3149	(9a)	Doda se "PP10"
3151	(7)	Črta se "LQ29"
	(17)	Doda se "VV15"
3152	(17)	Doda se "VV15"
3170 (pri vseh vpisih)	(10)	Doda se "BK1 BK2"
3172 (TRDNI, embalažna skupina I)	(1)	"3172" se nadomesti s "3462"
	(10)	Doda se "T6"
	(11)	Doda se "TP9 TP33"
3172 (TRDNI, embalažna skupina II)	(1)	"3172" se nadomesti s "3462"
	(10)	Doda se "T3"
	(11)	Doda se "TP33"
3172 (TRDNI, embalažna skupina III)	(1)	"3172" se nadomesti s "3462"
	(10)	Doda se "T1"
	(11)	Doda se "TP33"
3175	(10)	Doda se "BK1 BK2"
3176 (pri vseh vpisih)	(11)	Črta se "TP9"
3200	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "43"
3203	Vsi vpisi se črtajo.	
3207	Vsi vpisi se črtajo.	
3211 (embalažni skupini II in III) in 3213 (embalažna skupina II)	(16)	Črta se "V6"
3230	(7)	"LQ0" se nadomesti z "LQ11"
3242	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "40"
3243	(10)	Doda se "BK1 BK2"
3243, 3290 (embalažna skupina II)	(9b)	"MP15" se nadomesti z "MP10"
3244	(10)	Doda se "BK1 BK2"
3245	(2)	"GENETSKO" se nadomesti z "GENSKO"
3254	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "333"
3256	(13)	Doda se "TE24"
3257	(13)	Doda se "TE6" in "TE24"
3275 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3276 (pri vseh vpisih)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "NITRILI, STRUPENI, TEKOČI, N.D.N."
3276 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"

UN št.	Kolona	Sprememba
3278 (tekoča, pri vseh vpisih)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "ORGANOFOSFORJEVA SPOJINA, STRUPENA, TEKOČA, N.D.N."
3278 (tekoča, embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3278 (trdna, embalažna skupina I)	(1)	"3278" se nadomesti s "3464"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T14" se nadomesti s "T6"
	(11)	"TP2 TP9 TP27" se nadomesti s "TP9 TP33"
3278 (trdna, embalažna skupina II)	(1)	"3278" se nadomesti s "3464"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T11" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2 TP27" se nadomesti s "TP33"
3278 (trdna, embalažna skupina III)	(1)	"3278" se nadomesti s "3464"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T7" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1 TP28" se nadomesti s "TP33"
3279 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3280 (tekoča, pri vseh vpisih)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "ORGANOARZENOVA SPOJINA, TEKOČA, N.D.N."
3280 (tekoča, embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3280 (trdna, embalažna skupina I)	(1)	"3280" se nadomesti s "3465"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T14" se nadomesti s "T6"
	(11)	"TP2 TP9 TP27" se nadomesti s "TP9 TP33"
3280 (trdna, embalažna skupina II)	(1)	"3280" se nadomesti s "3465"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T11" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2 TP27" se nadomesti s "TP33"
3280 (trdna, embalažna skupina III)	(1)	"3280" se nadomesti s "3465"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T7" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1 TP28" se nadomesti s "TP33"
3281 (tekoči, pri vseh vpisih)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "KARBONILI KOVIN, TEKOČI, N.D.N."
3281 (tekoči, embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3281 (trdni, embalažna skupina I)	(1)	"3281" se nadomesti s "3466"
	(2)	"N.D.N., trdni" se nadomesti s "TRDNI, N.D.N."
	(10)	"T14" se nadomesti s "T6"
	(11)	"TP2 TP9 TP27" se nadomesti s "TP9 TP33"
3281 (trdni, embalažna skupina II)	(1)	"3281" se nadomesti s "3466"
	(2)	"N.D.N., trdni" se nadomesti s "TRDNI, N.D.N."
	(10)	"T11" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2 TP27" se nadomesti s "TP33"
3281 (trdni, embalažna skupina III)	(1)	"3281" se nadomesti s "3466"
	(2)	"N.D.N., trdni" se nadomesti s "TRDNI, N.D.N."
	(10)	"T7" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1 TP28" se nadomesti s "TP33"

UN št.	Kolona	Sprememba
3282 (tekoča, pri vseh vpisih)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "ORGANOKOVINSKA SPOJINA, STRUPENA, TEKOČA, N.D.N."
3282 (trdna, embalažna skupina I)	(1)	"3282" se nadomesti s "3467"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T14" se nadomesti s "T6"
	(11)	"TP2 TP9 TP27" se nadomesti s "TP9 TP33"
3282 (trdna, embalažna skupina II)	(1)	"3282" se nadomesti s "3467"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T11" se nadomesti s "T3"
	(11)	"TP2 TP27" se nadomesti s "TP33"
3282 (trdna, embalažna skupina III)	(1)	"3282" se nadomesti s "3467"
	(2)	"N.D.N., trdna" se nadomesti s "TRDNA, N.D.N."
	(10)	"T7" se nadomesti s "T1"
	(11)	"TP1 TP28" se nadomesti s "TP33"
3283 (embalažna skupina II)	(8)	"IBC07" se nadomesti z "IBC08"
	(9a)	Doda se "B4"
	(16)	"V12" se nadomesti z "V11"
3283 (embalažna skupina III)	(8)	"IBC07" se nadomesti z "IBC08 LP02"
	(9a)	Doda se "B3"
	(16)	Črta se "V12"
3283 (pri vseh vpisih)	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "SELENOVA SPOJINA, TRDNA, N.D.N"
3284 (embalažna skupina III)	(8)	Doda se "LP02"
3285 (embalažna skupina III)	(8)	Doda se "LP02"
	(9a)	Doda se "B3"
3287 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3288 (embalažna skupina I)	(8)	"IBC05" se nadomesti z "IBC07"
3289 (embalažna skupina I)	(6)	Doda se "315"
3295 (pri vseh vpisih)	(6)	Črta se "274"
3315	(2)	Črta se ", tekoč ali trden"
3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332 in 3333	(20)	Doda se "70"
3345 (embalažna skupina I)	(11)	Doda se "TP9"
3361, 3362	(13)	Doda se "TE19"
3372	Vsi vpisi se črtajo.	
3373	(2)	Ime se spremeni tako, da se glasi: "DIAGNOSTIČNI VZORCI ali KLINIČNI VZORCI"
	(6)	Doda se "319"
	(12)	Doda se "L4BH"
	(13)	Doda se "TU15 TU37 TE15 TE19"
	(14)	"AT"
	(19)	Doda se "S3"
	(20)	Doda se "606"

UN št.	Kolona	Sprememba
3374	(19)	Doda se "S20"
3375 (pri vseh vpisih)	(6)	Črta se "306"
	(10)	Doda se "T1"
	(11)	Doda se "TP1", "TP9", "TP17" in "TP32"
	(12)	Za tekočine se doda "LGAV (+)", za trdne snovi pa "SGAV(+)"
	(13)	Doda se "TU3, TU12, TU26, TU39, TE10, TE23, TA1, TA3"
	(14)	Doda se "AT"
	(20)	Doda se "50"
3396 (embalažna skupina I)	(19)	Doda se "S20"
3444	(8)	"P001 IBC02" se nadomesti z "P002 IBC08"
3464 (embalažna skupina II)	(15)	Doda se "2"

Na ustrezno mesto po naraščajočih UN št. in, če je potrebno, naraščajočih embalažnih skupinah, se dodajo naslednji novi vpisi:

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalpeke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				St. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovoriki	Razsuti tovor	Nakladanje, razkladanje in delo	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
1267	SUROVA NAFTA (katere parni tlak pri 50 °C je največ 110 kPa)	3	F1	I	3	640P 649	LQ3	P001		MP7 MP17	T11	TP1 TP8	L1.5BN		FL	1				S2 S20	33
1268	NAFTNI DESTILATI, N.D.N., ali NAFTNI PRODUKTI, N.D.N. (katere parni tlak pri 50 °C je največ 110 kPa)	3	F1	I	3	640P 649	LQ3	P001		MP7 MP17	T11	TP1 TP8 TP9	L1.5BN		FL	1				S2 S20	33
1597	DINITROBENZENI, TEKOČI	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9		60
1656	NIKOTINOV HIDROKLORID, TEKOČ ali RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1	43	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15			L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9		60
1658	NIKOTINOV SULFAT, RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9		60

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje in delo	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
1748	KALCIJEV HIPOKLORIT, SUH, ali KALCIJEV HIPOKLORIT, ZMES, SUHA, z več kot 39 % aktivnega klora (8,8 % aktivnega kisika)	5.1	O2	III	5.1	316 589	LQ12	P002 IBC08 R001	B4	MP10			SGAV	TU3	AT	3			CV24 CV35		50
1835	TETRAMETIL-AMONIJEV HIDROKSID, RAZTOPINA	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP2	L4BN		AT	3					80
1938	BROMOCETNA KISLINA, RAZTOPINA	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC02 LP01 R001		MP15	T7	TP2	L4BN		AT	3					80
2669	KLOROKREZOLI, RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
2880	KALCIJEV HIPOKLORIT, HIDRATIZIRAN, ali KALCIJEV HIPOKLORIT, HIDRATIZIRANA ZMES z najmanj 5,5 %, toda največ 16 % vode	5.1	O2	III	5.1	316	LQ12	P002 IBC08 R001	B4	MP10			SGAV	TU3	AT	3			CV24 CV35		50

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitevni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti	
								Navdilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navdila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje in	Prevoz		
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
3295	OGLEJKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N. (katerih parni tlak pri 50 °C je največ 110 kPa)	3	F1	I	3	640P 649	LQ3	P001		MP7 MP17	T11	TP1 TP8 TP9 TP28	L1.5BN		FL	1				S2 S20	33	
3377	NATRIJEV PERBORAT MONOHIDRAT	5.1	O2	III	5.1		LQ12	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T1 BK1 BK2	TP33	SGAV	TU3	AT	3	VV8	CV24			50	
3378	NATRIJEV KARBONAT PEROKSHIDRAT	5.1	O2	II	5.1		LQ11	P002 IBC08	B4	MP10	T3 BK1 BK2	TP33	SGAV	TU3	AT	2	V11 VV8	CV24			50	
3378	NATRIJEV KARBONAT PEROKSHIDRAT	5.1	O2	III	5.1		LQ12	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T1 BK1 BK2	TP33	SGAV	TU3	AT	3	VV8	CV24			50	
3379	DESENZIBILIZIRANI EKSPLOZIV, TEKOČ, N.D.N.	3	D	I	3	274 311	LQ0	P099		MP2						1				S2 S20		
3380	DESENZIBILIZIRANI EKSPLOZIV, TRDEN, N.D.N.	4.1	D	I	4.1	274 311	LQ0	P099		MP2						1					S17	

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitevni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			(14)	(15)	(16)	(17)	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3381	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC ₅₀	6.1	T1 ali T4	I	6.1	274	LQ0	P601		MP8 MP17	T22	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1		CV1 CV13 CV28	S9 S17	66	
3382	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC ₅₀	6.1	T1 ali T4	I	6.1	274	LQ0	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1		CV1 CV13 CV28	S9 S17	66	
3383	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, VNETLJIVA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC ₅₀	6.1	TF1	I	6.1 +3	274	LQ0	P601		MP8 MP17	T22	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	FL	1		CV1 CV13 CV28	S2 S9 S17	663	

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje, razkladanje in delo	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3384	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, VNETLJIVA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC ₅₀	6.1	TF1	I	6.1 +3	274	LQ0	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	FL	1			CV1 CV13 CV28	S2 S9 S17	663
3385	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, REAGIRA Z VODO, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC ₅₀	6.1	TW1	I	6.1 +4.3	274	LQ0	P601		MP8 MP17	T22	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1			CV1 CV13 CV28	S9 S17	623
3386	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, REAGIRA Z VODO, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC ₅₀	6.1	TW1	I	6.1 +4.3	274	LQ0	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1			CV1 CV13 CV28	S9 S17	623

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitevni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje, razkladanje in delo	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3387	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, OKSIDANT, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC ₅₀	6.1	TO1	I	6.1 +5.1	274	LQ0	P601		MP8 MP17	T22	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1			CV1 CV13 CV28	S9 S17	665
3388	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, OKSIDANT, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC ₅₀	6.1	TO1	I	6.1 +5.1	274	LQ0	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1			CV1 CV13 CV28	S9 S17	665
3389	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, JEDKA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 200 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 500 LC ₅₀	6.1	TC1 ali TC3	I	6.1 +8	274	LQ0	P601		MP8 MP17	T22	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1			CV1 CV13 CV28	S9 S17	668

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitevni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje in delo	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3390	TEKOČINA, STRUPENA PRI VDIHAVANJU, JEDKA, N.D.N s strupenostjo pri vdihavanju enako ali manjšo od 1000 ml/m ³ in nasičeno koncentracijo hlapov nad 10 LC ₅₀	6.1	TC1 ali TC3	I	6.1 +8	274	LQ0	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP9	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1			CV1 CV13 CV28	S9 S17	668
3391	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, PIROFORNA	4.2	S5	I	4.2	274	LQ0	P404	PP86	MP2	T21	TP7 TP33	L21DH	TU4 TU14 TU22 TC1 TE21 TMI	AT	0	V1		S20		333
3392	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, PIROFORNA	4.2	S5	I	4.2	274	LQ0	P400	PP86	MP2	T21	TP2 TP7	L21DH	TU4 TU14 TU22 TC1 TE21 TMI	AT	0	V1		S20		333
3393	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, PIROFORNA, REAGIRA Z VODO	4.2	SW	I	4.2 +4.3	274	LQ0	P404	PP86	MP2	T21	TP7 TP33	L21DH	TU4 TU14 TU22 TC1 TE21 TMI	AT	0	V1		S20		X333

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			(16)	(17)	(18)	(19)	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3394	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, PIROFORNA, REAGIRA Z VODO	4.2	SW	I	4.2 +4.3	274	LQ0	P400 PR1	PP86	MP2	T21	TP2 TP7	L21DH TU4 TUI4 TU22 TC1 TE21 TM1	TU4 AT	0	V1				S20	X333
3395	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO	4.3	W2	I	4.3	274	LQ0	P403		MP2	T9	TP7 TP33	S10AN L10DH TU4 TUI4 TU22 TE21 TM2	AT	1	V1	CV23			S20	X423
3395	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO	4.3	W2	II	4.3	274	LQ11	P410 IBC04		MP14	T3	TP33	SGAN L4DH TU14 TE21 TM2	AT	2	V1	CV23				423
3395	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO	4.3	W2	III	4.3	274	LQ12	P410 IBC06		MP14	T1	TP33	SGAN L4DH TU14 TE21 TM2	AT	3	V1	CV23				423
3396	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA	4.3	WF2	I	4.3 +4.1	274	LQ0	P403		MP2	T9	TP7 TP33	S10AN L10DH TU4 TUI4 TU22 TE21 TM2	AT	0	V1	CV23			S20	X423
3396	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA	4.3	WF2	II	4.3 +4.1	274	LQ11	P410 IBC04		MP14	T3	TP33	SGAN L4DH TU14 TE21 TM2	AT	0	V1	CV23				423
3396	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA	4.3	WF2	III	4.3 +4.1	274	LQ12	P410 IBC06		MP14	T1	TP33	SGAN L4DH TU14 TE21 TM2	AT	0	V1	CV23				423

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3397	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, SAMO-SEGREVAJOČA	4.3	WS	I	4.3 +4.2	274	LQ0	P403		MP2	T9	TP7 TP33	S10AN L10DH	TU14 TE21 TM2	AT	1	V1		CV23	S20	X423
3397	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, SAMO-SEGREVAJOČA	4.3	WS	II	4.3 +4.2	274	LQ11	P410 IBC04		MP14	T3	TP33	SGAN L4DH		AT	2	V1		CV23		423
3397	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, REAGIRA Z VODO, SAMO-SEGREVAJOČA	4.3	WS	III	4.3 +4.2	274	LQ12	P410 IBC06		MP14	T1	TP33	SGAN L4DH		AT	3	V1		CV23		423
3398	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO	4.3	W1	I	4.3	274	LQ0	P402		MP2	T13	TP2 TP7	L10DH	TU4 TU14 TU22 TE21 TM2	AT	0	V1		CV23	S20	X323
3398	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO	4.3	W1	II	4.3	274	LQ10	P001 IBC01		MP15	T7	TP2 TP7	L4DH	TU14 TE21 TM2	AT	0	V1		CV23		323
3398	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO	4.3	W1	III	4.3	274	LQ13	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP7	L4DH	TU14 TE21 TM2	AT	0	V1		CV23		323

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern		Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe	(14)	(15)		(16)	(17)	(18)	(19)	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
3399	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA	4.3	WF1	I	4.3 +3	274	LQ0	P402		MP2	T13	TP2 TP7	L10DH	TU4 TU14 TU22 TE21 TM2	FL	0	V1	CV23	S2 S20	X323		
3399	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA	4.3	WF1	II	4.3 +3	274	LQ10	P001 IBC01		MP15	T7	TP2 TP7	L4DH	TU4 TU14 TU22 TE21 TM2	FL	0	V1	CV23	S2	323		
3399	ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, REAGIRA Z VODO, VNETLJIVA	4.3	WF1	III	4.3 +3	274	LQ13	P001 IBC02 R001		MP15	T7	TP2 TP7	L4DH	TU14 TE21 TM2	FL	0	V1	CV23	S2	323		
3400	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, SAMO-SEGREVAJOČA	4.2	S5	II	4.2	274	LQ18	P410 IBC06		MP14	T3	TP33	SGAN L4BN		AT	2	V1 V12				40	
3400	ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, SAMO-SEGREVAJOČA	4.2	S5	III	4.2	274	LQ11	P002 IBC08		MP14	T1	TP33	SGAN L4BN		AT	3	V1				40	
3401	AMALGAM ALKALJSKE KOVINE, TRDEN	4.3	W2	I	4.3	182 274	LQ0	P403		MP2	T9	TP7 TP33	L10BN(+)	TU1 TE5 TT3 TM2	AT	1	V1	CV23	S20	X423		
3402	AMALGAM ZEMLJO-ALKALJSKE KOVINE, TRDEN	4.3	W2	I	4.3	183 274 506	LQ0	P403		MP2	T9	TP7 TP33	L10BN(+)	TU1 TE5 TT3 TM2	AT	1	V1	CV23	S20	X423		

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje in delo	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3403	KALJEVE ZLITINE KOVIN, TRDNE	4.3	W2	I	4.3		LQ0	P403		MP2	T9	TP7 TP33	L10BN(+)	TU1 TE5 TT3 TM2	AT	1	V1	CV23	S20	X423	
3404	KALIJNATRIJEVE ZLITINE, TRDNE	4.3	W2	I	4.3		LQ0	P403		MP2	T9	TP7 TP33	L10BN(+)	TU1 TE5 TT3 TM2	AT	1	V1	CV23	S20	X423	
3405	BARJEV KLOORAT, RAZTOPINA	5.1	OT1	II	5.1 +6.1		LQ10	P504 IBC02		MP2	T4	TP1	L4BN	TU3	AT	2		CV24 CV28		56	
3405	BARJEV KLOORAT, RAZTOPINA	5.1	OT1	III	5.1 +6.1		LQ13	P001 IBC02		MP2	T4	TP1	LGBV	TU3	AT	3		CV24 CV28		56	
3406	BARJEV PERKLOORAT, RAZTOPINA	5.1	OT1	II	5.1 +6.1		LQ10	P504 IBC02		MP2	T4	TP1	L4BN	TU3	AT	2		CV24 CV28		56	
3406	BARJEV PERKLOORAT, RAZTOPINA	5.1	OT1	III	5.1 +6.1		LQ13	P001 IBC02		MP2	T4	TP1	LGBV	TU3	AT	3		CV24 CV28		56	
3407	KLOORAT IN MAGNEZIJEV KLOORID, ZMES, RAZTOPINA	5.1	O1	II	5.1		LQ10	P504 IBC02		MP2	T4	TP1	L4BN	TU3	AT	2		CV24		50	
3407	KLOORAT IN MAGNEZIJEV KLOORID, ZMES, RAZTOPINA	5.1	O1	III	5.1		LQ13	P504 IBC02		MP2	T4	TP1	LGBV	TU3	AT	3		CV24		50	
3408	SVINČEV PERKLOORAT, RAZTOPINA	5.1	OT1	II	5.1 +6.1		LQ10	P504 IBC02		MP2	T4	TP1	L4BN	TU3	AT	2		CV24 CV28		56	

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3408	SVINČEV PERKLORAT, RAZTOPINA	5.1	OT1	III	5.1 +6.1		LQ13	P001 IBC02		MP2	T4	TP1	LGBV	TU3	AT	3		CV24 CV28			56
3410	4-KLORO- TOLUIDIN HIDROKLORID, RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T4	TP1	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9		60
3411	beta-NAFTILAMIN, RAZTOPINA	6.1	T1	II	6.1		LQ17	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9 S19		60
3411	beta-NAFTILAMIN, RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9		60
3413	KALIJEV CIANID, RAZTOPINA	6.1	T4	I	6.1		LQ0	P001		MP8 MP17	T14	TP2	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1		CV1 CV13 CV28	S9 S17		66
3413	KALIJEV CIANID, RAZTOPINA	6.1	T4	II	6.1		LQ17	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9 S19		60
3413	KALIJEV CIANID, RAZTOPINA	6.1	T4	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP2 TP28	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		CV13 CV28	S9		60
3414	NATRIJEV CIANID, RAZTOPINA	6.1	T4	I	6.1		LQ0	P001		MP8 MP17	T14	TP2	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1		CV1 CV13 CV28	S9 S17		66

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3414	NATRIJEV CIANID, RAZTOPINA	6.1	T4	II	6.1		LQ17	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9 S19	60
3414	NATRIJEV CIANID, RAZTOPINA	6.1	T4	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP2 TP28	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
3415	NATRIJEV FLUORID, RAZTOPINA	6.1	T4	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
3416	KLOROACETO-FENON, TEKOČ	6.1	T1	II	6.1		LQ17	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9 S19	60
3417	KSILILBROMID, TRDEN	6.1	T2	II	6.1		LQ18	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAH L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2	V11		CV13 CV28	S9 S19	60
3418	2,4-TOLUILENDIAMIN, RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
3419	KOMPLEKS BOROVE TRIFLUORID OCETNE KISLINE, TRDEN	8	C4	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAN L4BN		AT	2	V11				80
3420	KOMPLEKS BOROVE TRIFLUORID PROPIONSKE KISLINE, TRDEN	8	C4	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAN L4BN		AT	2	V11				80

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3421	KALJEV HIDROGENDI-FLUORID, RAZTOPINA	8	CT1	II	8 +6.1		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4DH	TU14 TE21	AT	2			CV13 CV28		86
3421	KALJEV HIDROGENDI-FLUORID, RAZTOPINA	8	CT1	III	8 +6.1		LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T4	TP1	L4DH	TU14 TE21	AT	3			CV13 CV28		86
3422	KALJEV FLUORID, RAZTOPINA	6.1	T4	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
3423	TETRAMETIL-AMONIJEV HIDROKSID, TRDEN	8	C8	II	8		LQ24	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAN L4BN		AT	2	V11				80
3424	AMONIJEV DINITRO-o-KREZOLAT, RAZTOPINA	6.1	T1	II	6.1		LQ17	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9 S19 S19	60
3424	AMONIJEV DINITRO-o-KREZOLAT, RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
3425	BROMOCETNA KISLINA, TRDNA	8	C4	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAN L4BN		AT	2	V11				80
3426	AKRILAMID, RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaza			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			Tovorki	Razsuti tovor	Nakladanje in razkladanje	Prevoz	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3427	KLOBENZIL-KLORIDI, TRDNI	6.1	T2	III	6.1		LQ9	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T1	TP33	SGAH L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		VV9b	CV13 CV28	S9	60
3428	3-KLORO-4-METILFENIL-IZOCIANAT, TRDEN	6.1	T2	II	6.1		LQ18	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAH L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2	V11		CV13 CV28	S9 S19	60
3432	POLIKLORIRANI BIFENILI, TRDNI	9	M2	II	9	305	LQ25	P906 IBC08		MP10	T3	TP33	S4AH L4BH	TU15 TE15	AT	0		VV15	CV1 CV13 CV28	S19	90
3433	LITJEVI ALKILI, TRDNI	4.2	SW	I	4.2 +4.3	320 274	LQ0	P400		MP2	T21	TP7 TP33	L21DH	TU4 TU14 TU22 TC1 TE21 TM1	AT	0	V1			S20	X333
3435	HIDROKINON RAZTOPINA	6.1	T1	III	6.1		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
3436	HEKSAFLUORO-ACETONHIDRAT, TRDEN	6.1	T2	II	6.1		LQ18	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAH L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2	V11		CV13 CV28	S9 S19	60
3438	alfa-METIL-BENZILALKOHOL, TRDEN	6.1	T2	III	6.1		LQ9	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T1	TP33	SGAH L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		VV9b	CV13 CV28	S9	60

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalazna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene količine	Embalaža			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina	Posebni pogoji za prevoz				Št. nevarnosti
								Navodilo za pakiranje	Posebni pogoji pakiranja	Skupno pakiranje	Navodila	Posebne določbe	Kod cisterne	Posebne določbe			(16)	(17)	(18)	(19)	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3439	NITRILI, STRUPENI, TRDNI, N.D.N.	6.1	T2	I	6.1	274	LQ0	P002 IBC07		MP18	T6	TP9 TP33	S10AH L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1	V10 V12		CV1 CV13 CV28	S9 S17	66
3439	NITRILI, STRUPENI, TRDNI, N.D.N.	6.1	T2	II	6.1	274	LQ18	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP33	SGAH L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2	V11		CV13 CV28	S9 S19	60
3439	NITRILI, STRUPENI, TRDNI, N.D.N.	6.1	T2	III	6.1	274	LQ9	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T1	TP33	SGAH L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2		VV9b	CV13 CV28	S9	60
3440	SELENOVA SPOJINA, TEKOČA, N.D.N.	6.1	T4	I	6.1	563 274	LQ0	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1			CV1 CV13 CV28	S9 S17	66
3440	SELENOVA SPOJINA, TEKOČA, N.D.N.	6.1	T4	II	6.1	563 274	LQ17	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9 S19	60
3440	SELENOVA SPOJINA, TEKOČA, N.D.N.	6.1	T4	III	6.1	563 274	LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T7	TP1 TP28	L4BH	TU15 TE15 TE19	AT	2			CV13 CV28	S9	60
3468	VODIK V SHRANJEVALNEM SISTEMU IZ KOVINSKEGA HIDRIDA	2	1F		2.1	321	LQ0	P099		MP9						2			CV9 CV10 CV36	S2	

V tabeli A v poglavju 3.2 se vse vpise, pri katerih je prišlo do spremembe UN št., prestavi na ustrezno mesto v tabeli, in sicer po naraščajočih UN številkah.

Pri snoveh, ki spadajo v razred 4.1 in embalažno skupino I, se črta morebitni kod v kolonah (10) in (11).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.1 in embalažno skupino II, se v koloni (10) doda kod "T3", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1309, 1323, 1325 ("TP1" se nadomesti s "TP33"), 1326, 1339, 1341, 1343, 1345, 1352, 1358, 1437, 1868, 1871, 2925, 2926, 2989, 3089, 3175, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3242).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.1 in embalažno skupino III, se v koloni (10) doda kod "T1", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti morebitni obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1309, 1312, 1313, 1314, 1318, 1325 ("TP1" se nadomesti s "TP33"), 1328, 1330, 1332, 1334, 1338, 1346, 1350 ("TP1" se nadomesti s "TP33"), 1869, 2001, 2213, 2538, 2687, 2714, 2715, 2717, 2878, 2925, 2926, 2989, 3089, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.2 in embalažno skupino I, se v koloni (10) doda kod "T21", v koloni (11) pa kod "TP7 TP33".

(Velja za UN št.: 1383, 1854, 2005, 2008, 2870 (1. vpis), 2881, 3200, 3254).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.2 in embalažno skupino II, se v koloni (10) doda kod "T3", v koloni (11) pa kod "TP33".

(Velja za UN št.: 1361, 1369, 1374, 1378, 1382, 1384, 1385, 1431, 1923, 1929, 2004, 2008, 2318, 2545, 2546, 2881, 2940, 3088, 3126, 3128, 3189, 3190, 3191, 3192, 3205, 3206, 3313, 3341, 3342).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.2 in embalažno skupino III, se v koloni (10) doda kod "T1", v koloni (11) pa kod "TP33".

(Velja za UN št.: 1361, 1362, 1373, 1376, 1932, 2008, 2210, 2545, 2546, 2881, 3088, 3126, 3128, 3174, 3189, 3190, 3191, 3192, 3205, 3206, 3313, 3341, 3342).

Pri snoveh, ki spadajo v razred 4.3, za katere je predpisana označitev z nalepko nevarnosti 4.3+6.1 in spadajo v embalažno skupino I, se črta morebitni kod v kolonah (10) in (11).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.3 in embalažno skupino I, se v koloni (10) doda kod "T9", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti morebitni obstoječi kod s "TP7 TP33".

(Velja za UN št.: 1402, 1428 ("TP3 TP7 TP31" se nadomesti s "TP7 TP33") in 2257 ("TP3 TP7 TP31" se nadomesti s "TP7 TP33")).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.3 in embalažno skupino II, se v koloni (10) doda kod "T3", v koloni (11) pa kod "TP33".

(Velja za UN št.: 1340, 1390, 1393, 1394, 1395, 1396, 1400, 1401, 1402, 1405, 1409, 1417, 1418, 1436, 2624, 2805, 2813, 2830, 2835, 3078, 3131, 3134, 3170, 3208, 3209).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 4.3 in embalažno skupino III, se v koloni (10) doda kod "T1", v koloni (11) pa kod "TP33".

(Velja za UN št.: 1396, 1398, 1403, 1405, 1408, 1418, 1435, 1436, 2813, 2844, 2950, 2968, 3131, 3134, 3170, 3208, 3209).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 5.1 in embalažno skupino II, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T3", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1439, 1442, 1445 ("T4" se nadomesti s "T3", "TP1" pa s "TP33"), 1446, 1447 ("T4" se nadomesti s "T3", "TP1" pa s "TP33"), 1448, 1449, 1450, 1452, 1453, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459 ("T4" se nadomesti s "T3", "TP1" pa s "TP33"), 1461, 1462, 1463, 1469, 1470 ("T4" se nadomesti s "T3", "TP1" pa s "TP33"), 1472, 1473, 1475, 1476, 1477, 1479, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1487, 1488, 1489, 1490, 1493, 1494, 1495, 1496, 1502, 1503, 1506, 1508, 1509, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 2464, 2465, 2468, 2573, 2627, 2719, 2721, 2723, 2741, 3085, 3087, 3212, 3247).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 5.1 in embalažno skupino III, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T1", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1438, 1444, 1451, 1454, 1458, 1459 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 1465, 1466, 1467, 1474, 1477, 1479, 1481, 1482, 1483, 1486, 1492, 1498, 1499, 1500, 1505, 1507, 1511, 1872, 1942, 2067, 2469, 2720, 2722, 2724, 2725, 2726, 2728, 3085, 3087, 3215).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 5.2, se v koloni (10) doda kod "T23", v koloni (11) pa kod "TP33".
(Velja za UN št.: 3110, 3120).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 6.1 in embalažno skupino I, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T6", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33" oziroma kodo, navedeno v nadaljevanju.

(Velja za UN št.: 1544, 1557, 1565, 1570, 1575, 1588, 1601, 1626, 1655, 1680 ("T14" se nadomesti s "T6", "TP2" pa s "TP33"), 1689 ("T14" se nadomesti s "T6", "TP2" pa s "TP33"), 1692, 1698, 1713, 1889, 2025, 2026, 2316, 2471, 2570, 2588, 2628, 2629, 2630, 2642, 2757, 2759, 2761, 2763, 2771, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2786, 2811, 2928, 2930, 3027, 3048, 3086, 3124, 3125, 3143, 3146, 3283 ("T14" se nadomesti s "T6", "TP2 TP9 TP27" pa s "TP9 TP33"), 3284 ("T14" se nadomesti s "T6", "TP2 TP9 TP27" pa s "TP9 TP33"), 3285 ("T14" se nadomesti s "T6", "TP2 TP9 TP27" pa s "TP9 TP33"), 3288, 3290, 3345, 3349).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 6.1 in embalažno skupino II, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T3", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1544, 1546, 1554, 1555, 1557, 1558, 1559, 1561, 1562, 1564, 1566, 1567, 1569 ("T10" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1572, 1573, 1574, 1578 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1585, 1586, 1587, 1588, 1596 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1598 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1601, 1606, 1607, 1608, 1617, 1618, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1627, 1629, 1630, 1631, 1634, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1650 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1651, 1652, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1671 ("T6" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1674, 1677, 1678, 1679, 1683, 1684, 1685, 1688, 1691, 1697 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1707, 1712, 1751, 1843, 1885, 1894, 1895, 2018 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 2025, 2026, 2027, 2250 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 2261 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 2567, 2570, 2587, 2588, 2645, 2647, 2649, 2657, 2671, 2673, 2727, 2757, 2759, 2761, 2763, 2771, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2786, 2811, 2859, 2861, 2863, 2864, 2928, 2930, 2931, 3027, 3086, 3124, 3125, 3143, 3146, 3155, 3243, 3249, 3283 ("T11" se nadomesti s "T3", "TP2 TP27" pa s "TP33"), 3284 ("T11" se nadomesti s "T3", "TP2 TP27" pa s "TP33"), 3285 ("T11" se nadomesti s "T3", "TP2 TP27" pa s "TP33"), 3288, 3290, 3345, 3349).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 6.1 in embalažno skupino III, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T1", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1544, 1548, 1549, 1550, 1551, 1557, 1564, 1566, 1579 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 1588, 1601, 1616, 1655, 1663 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP3" pa s "TP33"), 1673 ("T7" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 1690 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 1709 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 1812 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 1884, 2020, 2025, 2026, 2074 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2233, 2237, 2239 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2291, 2446, 2473, 2505, 2512, 2516, 2570, 2588, 2651 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2655, 2659, 2660, 2662 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2674, 2713, 2716, 2729, 2757, 2759, 2761, 2763, 2771, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2786, 2811, 2853, 2854, 2855, 2856, 2862, 2871, 2875, 2876, 3027, 3143, 3146, 3249, 3283 ("T7" se nadomesti s "T1", "TP1 TP28" pa s "TP33"), 3284 ("T7" se nadomesti s "T1", "TP1 TP28" pa s "TP33"), 3285 ("T7" se nadomesti s "T1", "TP1 TP28" pa s "TP33"), 3288, 3345, 3349).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 8 in embalažno skupino I, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T6", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33" oziroma kodo, navedeno v nadaljevanju.

(Velja za UN št.: 1759, 1905, 2430 ("T10" se nadomesti s "T6", "TP2 TP9 TP28" pa s "TP9 TP33"), 2921, 2923, 3084, 3095, 3096, 3147, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 8 in embalažno skupino II, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T3", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1725, 1726, 1727, 1740, 1756, 1759, 1770, 1794, 1806, 1807, 1811 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1813, 1823, 1825, 1839, 1847, 1849 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 1939 ("T7" se nadomesti s "T3", "TP2" pa s "TP33"), 2033, 2430 ("TP2" se nadomesti s "TP33"), 2439, 2506, 2509, 2583, 2670, 2678, 2680, 2682, 2691, 2869, 2921, 2923, 3084, 3095, 3096, 3147, 3244, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 8 in embalažno skupino III, se v koloni (10) doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "T1", v koloni (11) pa doda oziroma nadomesti obstoječi kod s "TP33".

(Velja za UN št.: 1740, 1759, 1773, 1907, 2214 ("T4" se nadomesti s "T1", pa "TP3" s "TP33"), 2215 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2280 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP3" pa s "TP33"), 2331, 2430 ("T3" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2440, 2475, 2503, 2507, 2508, 2578, 2579 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1 TP30" pa s "TP33"), 2585, 2698, 2802, 2803, 2823 ("T4" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2834 ("T3" se nadomesti s "T1", "TP1" pa s "TP33"), 2865, 2869, 2905, 2923, 2967, 3147, 3253, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 9 in embalažno skupino II, se v koloni (10) doda kod "T3", v koloni (11) pa kod "TP33".

(Velja za UN št.: 2212, 2969, 3152).

Pri naslednjih snoveh, ki spadajo v razred 9 in embalažno skupino III, se v koloni (10) doda kod "T1", v koloni (11) pa kod "TP33".

(Velja za UN št.: 1841, 1931, 2211, 2590, 3077).

Pri snoveh embalažne skupine I razredov 4.2, 6.1 in 8, ki imajo v koloni (2) okrajšavo "N.D.N." (skupinski vpisi) in v koloni (10) vpisan kod, ki se začne s črko "T", se v koloni (11) doda posebno določbo "TP9".

Poglavje 3.3

V 3.3.1. se:

- v posebni določbi "172" besedilo "5.4.1.2.5.1 (e)" nadomesti s "5.4.1.2.5.1 (b)",
- posebno določbo "203" spremeni tako, da se glasi:
 - "203 Ta vpis se ne sme uporabljati za poliklorirane bifenile, tekoče, UN št. 2315 in poliklorirane bifenile, trdne, UN št. 3432.",
- v posebni določbi "215" se na koncu obstoječega besedila doda stavek, ki se glasi "Za homogene zmesi, ki vsebujejo do 35 masnih odstotkov azodiogljikovega amida in najmanj 65 % inertne snovi, ne veljajo določbe ADR, razen če niso izpolnjena merila drugih razredov.",
- posebno določbo "209" spremeni tako, da se glasi:
 - "219 Gensko spremenjene mikroorganizme in gensko spremenjene organizme, ki ustrezajo definiciji za kužne snovi in merilom za vključitev v razred 6.2 po določbah iz razdelka 2.2.62, je treba prevažati kot snovi UN št. 2814, 2900 oziroma 3373.",
- v posebni določbi "290" se črta "in 5.4.1.2.5.1 (a)",
- posebno določbo "296" spremeni tako, da se glasi:
 - "296 Ti vpisi veljajo za opremo za reševanje, kot so reševalni splavi, osebne plavalne priprave in samonapihljive drče. UN št. 2990 se nanaša na samonapihljivo opremo, UN št. 3072 pa na opremo za reševanje, ki ni samonapihljiva. Oprema za reševanje lahko vsebuje:
 - (a) signalne naprave (razred 1), z dimnimi in svetlobnimi efekti, pakirane v embalažo, ki preprečuje njihovo nenamerno aktiviranje,
 - (b) velja samo za UN št. 2990: kartuše za tehnične namene podrazreda 1.4, skupine združljivosti S, za uporabo v samonapihljivih mehanizmih, če količina eksploziva v posamezni napravi ne presega 3,2 g,
 - (c) stisnjene pline razreda 2, skupin A ali O po 2.2.2.1.3,
 - (d) električne baterije (akumulatorje) (razred 8) in litijeve baterije (razred 9),
 - (e) majhne količine nevarnega blaga (tj. snovi razredov 3, 4.1, 5.2, 8 ali 9) v kompletih opreme za prvo pomoč ali za popravilo ali
 - (f) vžigalice "povsod vnetljive", pakirane v embalažo, ki preprečuje njihov nenamerni vžig.",
- v posebni določbi "309" se zadnji stavek spremeni tako, da se glasi "Snov je treba preizkusiti po preizkusih serije 8 *Priročnika preizkusov in meril*, del I, razdelek 18.",
- v posebni določbi "513" se četrty stavek spremeni tako, da se glasi "UN št. 1445 barijev klorat, trden, UN št. 1446 barijev nitrat, UN št. 1447 barijev perklorat, trden, UN št. 1448 barijev permanganat, UN št. 1449 barijev peroksid, UN št. 2719 barijev bromat, UN št. 2741 barijev hipoklorit z več kot 22 % aktivnega klora, UN št. 3405 barijev klorat, raztopina in UN št. 3406 barijev perklorat, raztopina, so snovi razreda 5.1.",

- posebno določbo "517" spremeni tako, da se glasi:
"517 UN št. 1690 natrijev fluorid, trden, UN št. 1812 kalijev fluorid, trden, UN št. 2505 amonijev fluorid, UN št. 2674 natrijev fluorosilikat, UN št. 2856 fluorosilikati, n.d.n., UN št. 3415 natrijev fluorid, raztopina in UN št. 3422 kalijev fluorid, raztopina, so snovi razreda 6.1.",
- črta posebno določbo "527",
- posebno določbo "535" spremeni tako, da se glasi:
"535 UN št. 1469 svinčev nitrat, UN št. 1470 svinčev perklorat, trden, in 3408 svinčev perklorat, raztopina, so snovi razreda 5.1.",
- črta alineo (d) posebne določbe "636", alineo (a) pa spremeni tako, da se glasi:
"(a) Za rabljene litijeve celice in baterije, ki se zbirajo z namenom odlaganja, ne veljajo določbe ADR, ko se prevažajo same ali skupaj drugimi ne-litijevimi celicami ali baterijami od zbirališča pri porabnikih do vmesnega predelovalnega obrata, in ustrezajo naslednjim pogojem:
 - (i) bruto masa posamezne litijeve celice ali baterije ne presega 250 g,
 - (ii) izpolnjene so določbe navodil za pakiranje P903b (2).",
- pri posebni določbi "637" besedilo opombe 1 pod črto spremeni tako, da se glasi:
¹¹ *Glej predvsem del C direktive 2001/18/EC Evropskega parlamenta in Sveta o namernem izpustu gensko spremenjenih organizmov v okolje, in ki preklicuje direktivo Sveta št. 90/220/EEC (Uradni list Evropskih skupnosti št. L 106 z dne 17. aprila 2001, stran 8-14), ki določa postopke odobritve za Evropsko skupnost.*
- posebno določbo "640" spremeni tako, da se glasi:
"640 Fizikalne in tehnične lastnosti, navedene v koloni (2) tabele A v poglavju 3.2, določajo različni kod cisterne za prevoz snovi iste embalažne skupine v ADR cisternah.

Za ugotavljanje teh fizikalnih in tehničnih lastnosti izdelka, ki se prevažata v cisterni, je treba poleg podatkov, ki morajo biti v prevoznih listini, v primeru prevoza v cisterni dodati še:

"Posebna določba 640X", pri tem je "X" velika črka, ki je navedena v koloni (6) tabele A v poglavju 3.2 za posebno določbo 640.

Kljub temu pa tega podatka ni treba navesti, če se prevoz opravlja v cisterni, ki za določeno embalažno skupino in določeno UN številko izpolnjuje vsaj strožje izmed predpisanih zahtev."

V 3.3.1 se na ustrezno mesto po naraščajočih številkah dodajo posebne določbe, ki se glasijo:

- "201 Vžigalniki in polnilci vžigalnikov morajo ustrezati določbam države, v kateri so bili polnjeni. Imeti morajo zaščito proti nenamernemu praznjenju. Tekoči del plina ne sme presegati 85 % prostornine posode pri 15 °C. Posode, ki imajo zapirala, morajo zdržati notranji tlak, ki je dvakrat višji od tlaka utekočinjenega naftnega plina pri 55 °C. Zapiralni mehanizmi in vžigalne naprave morajo biti varno zatesnjeni, začepljeni ali kako drugače pritrjeni ali oblikovani tako, da preprečujejo delovanje vžigalne naprave ali izpust vsebine med prevozom. Vžigalniki ne smejo vsebovati več kot 10 g utekočinjenega naftnega plina. Polnilci vžigalnikov ne smejo vsebovati več kot 65 g utekočinjenega naftnega plina.
- 243 Bencin, ki se uporablja v motorjih z notranjim zgorevanjem (npr. v avtomobilih, stacionarnih in drugih motorjih), mora biti uvrščen v to UN št. ne glede na razlike v hlapljivosti.
- 311 Snovi se ne sme prevažati kot snovi te UN št., če tega ne odobri pristojni organ na podlagi rezultatov ustreznih preizkusov iz 1. dela *Priložnika preizkusov in meril*. Embalaža mora zagotavljati, da se odstotek razredčila kadarkoli med prevozom ne zniža pod vrednost, navedeno v odobritvi pristojnega organa.
- 313 Snovi in zmesi, ki ustrezajo merilom razreda 8, morajo biti označene z nalepko za dodatno nevarnost, ki ustreza vzorcu št. 8 (glej 5.2.2.2.2).
- 314 (a) Te snovi so pri višjih temperaturah podvržene eksotermni razgradnji. Razgradnjo lahko povzroči toplota ali nečistoče (npr. prah kovin (železov, manganov, kobaltov, magnezijev) in njihovih spojin),
- (b) Te snovi morajo biti med prevozom zaščitene pred direktnimi sončnimi žarki in viri toplote ter nameščene v ustrezno zračenih prostorih.

- 315 Ta UN št. se ne sme uporabljati za snovi razreda 6.1, ki ustrezajo merilom za strupenost pri vdihovanju za embalažno skupino I, opisanim v 2.2.61.1.8.
- 316 Ta UN št. se nanaša samo na kalcijev hipoklorit, suh ali hidratiziran, če se prevaža v obliki nedrobljivih tablet.
- 317 "Cepljiva – izvzeta" se nanaša samo na tovorke, ki ustrezajo določbam iz 6.4.11.2.
- 318 V dokumentih je treba uradno ime blaga dopolniti s tehničnim imenom (glej 3.1.2.8). Če kužne snovi, ki so namenjene za prevoz, niso poznane, vendar se domneva, da ustrezajo merilom za uvrstitev v kategorijo A in uvrstitev v UN št. 2814 ali 2900, mora biti v prevoznih listini za uradnim imenom blaga v oklepaju napisano "domnevno kužne snovi kategorije A".
- 319 Ta UN št. se nanaša na material človeškega ali živalskega izvora, vključno (in ne samo) z iztrebki, izločki, krvjo in krvnimi sestavinami, tkivi in tkivnimi tekočinami ter deli teles, ki se prevažajo v raziskovalne, diagnostične, preiskovalne namene, za zdravljenje ali preprečevanje bolezni. Za pakirane snovi in tovorke, ki so označeni po določbah navodila za pakiranje P650, ne veljajo druge določbe ADR.
- 320 S 1. januarjem 2007 je predviden izbris te UN št. iz ADR. Ne glede na določbe v 2.1.2, se v vmesnem obdobju lahko uporablja ta ali ustrezni generični vpis.
- 321 Za te sisteme za shranjevanje velja, da vedno vsebujejo vodik.
- 648 Za predmete, prepojene s pesticidi, kot so plošče iz stisnjenih vlaken, papirni trakovi, kroglice iz vate, pole plastičnega materiala v nepredušno zaprtih ovojih, ne veljajo določbe ADR.
- 649 Primerna preizkusna metoda za ugotavljanje začetka vrenja, kot je navedeno v 2.2.3.1.3 za embalažno skupino I, je po standardu ASTM D86-01².
- Snovi, ki imajo začetek vrenja, določen po tej metodi, nad 35 °C, so snovi embalažne skupine II in jih je treba uvrstiti skladno z veljavnim vpisom za to embalažno skupino.
- 650 Odpadke, ki vsebujejo ostanke embalaže, strjene in tekoče ostanke barv, se lahko prevažajo po določbah za embalažno skupino II. Odpadke se sme pakirati in prevažati po določbah za UN št. 1263, in sicer za embalažno skupino II, poleg tega pa:
- (a) se lahko odpadke pakira po navodilih za pakiranje P002 iz 4.1.4.1 ali navodilih za pakiranje IBC06 iz 4.1.4.2,
 - (b) se lahko odpadke pakira v prožne IBC vrste 13H3, 13H4 in 13H5 v ovojni embalaži s polnimi stenami,
 - (c) se lahko izvaja preizkušanje embalaže in IBC, navedenih pod (a) in (b), po določbah poglavja 6.1 oziroma 6.5 za trdne snovi in pogoji, ki veljajo za embalažno skupino II.
- Preizkusi se izvajajo na embalaži ali IBC, napolnjenimi z reprezentativnim vzorcem odpadkov tako, kot bodo pripravljene za prevoz,
- (d) je dovoljen prevoz nepakiranega blaga na polnostenskih pokritih vozilih, v polnostenskih zaprtih zabojnikih ali polnostenskih pokritih velikih zabojnikih. Nadgradnja vozila ali zabojnika mora biti nepredušna ali pa mora biti zagotovljena nepredušnost npr. z ustrezno in dovolj debelo notranjo oblogo,
 - (e) če se odpadki prevažajo v skladu s pogoji te posebne določbe, mora biti blago v prevoznih listini deklarirano po določbah iz 5.4.1.1.3, kot sledi: "ODPADEK, UN 1263 BARVA, 3, II".

² Standardna preizkusna metoda za destilacijo naftnih proizvodov pri atmosferskem tlaku, objavljena septembra 2001 pri ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, Po Box C700, West Conshohocken, PA 19428-2959, ZDA.

651 Posebna določba V2 (1) velja le, če neto vsebina eksploziva presega 3000 kg (4000 kg s priklopnikom).”.

Poglavje 3.4

3.4.1 se spremeni tako, da se glasi:

"3.4.1 Splošne določbe

3.4.1.1 Embalaža, ki se uporablja po določbah iz 3.4.3 do 3.4.6, mora ustrezati le splošnim določbam iz 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8." Sedanja točka 3.4.1 postane nova točka 3.4.1.1.

3.4.1.2 Največja bruto masa mešane embalaže ne sme presežati 30 kg, pri embalaži v krčljivi in raztegljivi ovojni embalaži pa ne sme presežati 20 kg.

OPOMBA: Za LQ5 omejitev za mešano embalažo ne velja.

3.4.1.3 Ob upoštevanju najvišjih omejitev iz 3.4.1.2 in omejitev na posamično embalažo iz tabele v 3.4.6, se sme nevarno blago pakirati skupaj z drugimi predmeti ali snovmi pod pogojem, da morebitno izhajanje snovi ne povzroči nevarne reakcije.”.

V 3.4.3 se alinea (b) spremeni tako, da se glasi:

"(b) določbe za notranjo embalažo iz 6.2.1.2 in 6.2.4.1 do 6.2.4.3.”.

V 3.4.4 se črta besedilo ""LQ20", "LQ21" ali "LQ29",”.

V 3.4.4 se v alineji (a) za obstoječim besedilom doda stavek, ki se glasi:

"Embalaža mora biti oblikovana tako, da izpolnjuje zahteve za izdelavo iz 6.1.4.”.

V 3.4.4 se alinea (b) spremeni tako, da se glasi:

"(b) Največja neto količina na notranjo embalažo iz kolone (2) ali (4), in če je navedena, največja neto količina na tovorek iz kolone (3) ali (5) v tabele v 3.4.6, ne sme biti presežena.

V 3.4.4 se na koncu opombe pod črto št. ¹ doda stavek, ki se glasi "Okrajšava "LQ" ni dovoljena po IMDG Code ali ICAO tehničnih navodilih.”.

V 3.4.5 se alineji (b) in (c) spremenita tako, da se glasita:

"(b) Največja neto količina na notranjo embalažo iz kolone (2) ali (4), in če je navedena, največja neto količina na tovorek iz kolone (3) ali (5) v tabeli v 3.4.6, ne sme biti presežena

(c) Vsak tovorek mora biti razločno in obstojno označen, kot je določeno v 3.4.4 (c).”.

V 3.4.6 se tabela in opombe za tabelo spremenijo tako, da se glasijo: "

Kod	Mešana embalaža ^a Največja neto količina		Notranja embalaža nameščena v krčljivi ali raztegljivi ovojni embalaži ^a Največja neto količina	
	na notranjo embalažo	na tovorek ^b	na notranjo embalažo	na tovorek ^b
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
LQ0	Ni izjeme glede na pogoje iz 3.4.2.			
LQ1	120 ml		120 ml	
LQ2	1 l		1 l	
LQ3 ^c	500 ml	1 l	ni dovoljeno	ni dovoljeno
LQ4	3 l		1 l	
LQ5	5 l	neomejena	1 l	
LQ6 ^c	5 l		1 l	
LQ7 ^c	5 l		5 l	
LQ8	3 kg		500 g	
LQ9	6 kg		3 kg	
LQ10	500 ml		500 ml	
LQ11	500 g		500 g	
LQ12	1 kg		1 kg	
LQ13	1 l		1 l	
LQ14	25 ml		25 ml	
LQ15	100 g		100 g	
LQ16	125 ml		125 ml	
LQ17	500 ml	2 l	100 ml	2 l
LQ18	1 kg	4kg	500 g	4 kg
LQ19	3 l		1 l	
LQ20	rezervirano	rezervirano	rezervirano	rezervirano
LQ21	rezervirano	rezervirano	rezervirano	rezervirano
LQ22	1 l		500 ml	
LQ23	3 kg		1 kg	
LQ24	6 kg		2 kg	
LQ25 ^d	1 kg		1 kg	
LQ26 ^d	500 ml	2 l	500 ml	2 l
LQ27	6 kg		6 kg	
LQ28	3 l		3 l	

^a Glej 3.4.1.2.

^b Glej 3.4.1.3.

^c Pri homogenih zmesih snovi razreda 3 in vode se navedene količinske omejitve nanašajo le na količino snovi razreda 3 v zmesi.

^d Pri snoveh z UN št. 2315, 3151, 3152 in 3432, ki se prevažajo v napravah, količina v posamezni napravi ne sme presegati vrednosti, ki je navedena za notranjo embalažo. Naprave je treba prevažati v nepredušni embalaži, celotni tovorek pa mora ustrezati določbam iz 3.4.4.(c). Za naprave se ne sme uporabljati krčljiva in raztegljiva folija."

Spremembe in dopolnitve 4. DELA

Poglavje 4.1

V 4.1.1. se "P621" nadomesti s "P620, P621, P650".

V 4.1.1.2 se za obstoječe besedilo doda opomba, ki se glasi:

"OPOMBA: Za kemijsko združljivost plastične embalaže in IBC, izdelanih iz polietilena visoke ali srednje molekularne mase, glej 4.1.1.19."

4.1.1.8 se spremeni tako, da se glasi:

"4.1.1.8 Tekočine se lahko polnijo le v notranjo embalažo, ki zdrži notranji tlak med običajnimi prevoznimi pogoji. Embalaža in IBC ima lahko oddušnik, če se v tovorku lahko zviša tlak zaradi sproščanja plina (zaradi zvišanja temperature ali drugih razlogov). Oddušnik je obvezen, če lahko zaradi običajnega razpada pride do nevarnega povišanja tlaka. Uhajajoči plin ne sme povzročati nevarnosti zaradi morebitne strupenosti, vnetljivosti, količine ipd. Oddušnik mora med običajnimi prevoznimi pogoji preprečevati uhajanje tekočine in vdiranje drugih snovi v embalažo ali IBC, v katerem se prevaža.

OPOMBA: *Oddušnik na tovoru v letalskem prevozu ni dovoljen."*

V 4.1.1.9 se prvi stavek spremeni tako, da se glasi "Nova, predelana ali ponovno uporabljena embalaža, vključno IBC, obnovljena embalaža, popravljeni in redno vzdrževani IBC in velika embalaža mora uspešno prestati ustrezne preizkuse iz 6.1.5, 6.5.4 oziroma 6.6.5. ", v zadnjem stavku pa se za besedo "popraviti" doda "ali redno vzdrževati".

V 4.1.1.16 se črta številko "6.2.5.7.", za številko "6.2.5.8," pa se doda številko "6.2.5.9,".

Doda se nov podrazdelek 4.1.1.19, ki se glasi:

"4.1.1.19 *Potrjevanje kemijske združljivosti plastične embalaže in IBC z asimilacijo polnilnih snovi s standardnimi tekočinami*

4.1.1.19.1 *Namen*

Za polietilensko embalažo visoke in srednje molekularne mase iz 6.1.5.2.6 in polietilenske IBC visoke molekularne mase iz 6.5.4.3.5 se lahko kemijsko združljivost s polnilnimi snovmi potrjuje z asimilacijo s standardnimi tekočinami po postopkih, določenih v 4.1.1.19.3 do 4.1.1.19.5 in z uporabo seznama iz tabele v 4.1.1.19.6. Pri tem je treba vzorec vrste izdelave preizkusiti s temi standardnimi tekočinami po določbah iz 6.1.5 ali 6.5.4, ob upoštevanju določb iz 6.1.6 in izpolnjevanju pogojev iz 4.1.1.19.2. Kadar asimilacija v skladu s tem podrazdelkom ni možna, je treba kemijsko združljivost potrditi s preizkusom vzorca vrste izdelave po določbah iz 6.1.5.2.5 ali z laboratorijskimi preizkusi po določbah 6.1.5.2.7 za embalažo, oziroma po določbah iz 6.5.4.3.3 ali 6.5.4.3.6 za IBC.

OPOMBA: *Ne glede na določbe tega podrazdelka veljajo za uporabo embalaže in IBC za določene polnilne snovi omejitve iz tabele A v poglavju 3.2 in iz navodil za pakiranje v poglavju 4.1.*

4.1.1.19.2 *Pogoji*

Relativna gostota polnilnih snovi ne sme presegati gostote, uporabljene za določanje višine za preizkus s padcem; preizkus mora biti uspešno izveden po določbah iz 6.1.5.3.4 ali 6.5.4.1.3, in mase za preizkus zlaganja v višino; preizkus mora biti uspešno izveden po določbah iz 6.1.5.6 ali, če je potrebno, po določbah iz 6.5.4.6, in sicer z asimilirano(imi) standardno(imi) tekočino(ami). Parni tlaki polnilnih snovi pri 50 °C ali 55 °C ne sme presegati tlaka, uporabljenega za določanje tlaka za preizkus z notranjim (hidravličnim) tlakom; preizkus mora biti uspešno izveden po določbah iz 6.1.5.5.4 ali 6.5.4.8.4.2, in sicer z asimilirano(imi) standardno(imi) tekočino(ami). Če se polnilne snovi asimilirajo s kombinacijo standardnih tekočin, ustrezne vrednosti polnilnih snovi ne smejo presegati najnižjih vrednosti, ki izhajajo iz uporabljene višine za preizkus s padcem, mase za preizkus zlaganja v višino in tlaka za preizkus z notranjim tlakom.

Primer: UN 1736 benzoil klorid se asimilira s kombinacijo standardnih tekočin "zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina". Njegov parni tlak je 0,34 kPa pri 50 °C in relativna gostota približno 1,2. Preizkus vzorca vrste izdelave za plastične sode in je bil pogosto izveden za najmanjši zahtevani preizkusni nivo. To praktično pomeni, da se preizkus zlaganja v višino običajno izvaja z bremenom ob upoštevanju samo relativne gostote 1,0 za "zmes ogljikovodikov" in relativne gostote 1,2 za "vlažilno raztopino" (glej pomen izraza za standardne tekočine v 6.1.6). Posledica tega je, da kemijska združljivost tako preizkušenih vzorcev vrste izdelave ni potrjena za benzoil klorid zaradi neustreznega preizkusnega nivoja vzorcev vrste izdelave s standardno tekočino "zmes ogljikovodikov". (Glede na dejstvo, da v večini primerov uporabljeni tlak za preizkus z notranjim tlakom ni manjši od 100 kPa, bi bil parni tlak za benzoil klorid pokrit s takšnim preizkusnim nivojem po določbah iz 4.1.1.10).

Vse sestavine polnilne snovi, ki so lahko raztopina, zmes ali pripravek, kot vlažilno sredstvo v detergentih in razkužilih, morajo biti ne glede na to, ali so nevarne ali ne, vključene v asimilacijski postopek.

4.1.1.19.3 *Asimilacijski postopek*

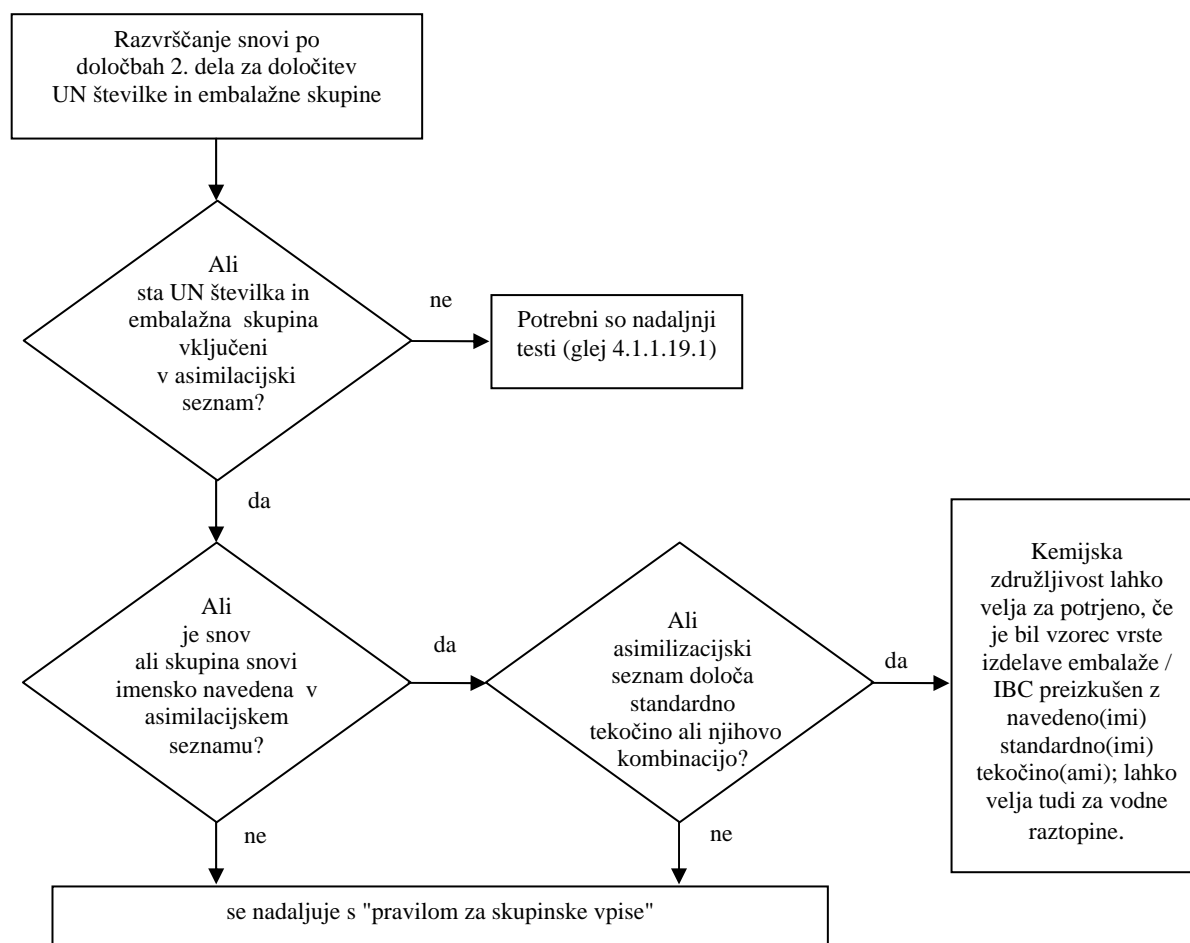
Postopek, ki je naveden v nadaljevanju, se mora uporabljati za uvrstitev polnilnih snovi snovem ali skupinam snovi iz seznama v tabeli 4.1.1.19.6 (glej tudi shemo na sliki 4.1.1.19.1):

- (a) polnilno snov se razvrsti po postopkih in merilih iz 2. dela (določitev UN številke in embalažne skupine),
- (b) če snov spada v določeno UN številko, se jo poišče v koloni (1) tabele v 4.1.1.19.6,
- (c) če je v tabeli več kot en vpis za določeno UN številko, se na podlagi podatkov v kolonah (2a), (2b) in (4) izbere vrstico, ki ustreza glede embalažne skupine, koncentracije, plamenišča, prisotnosti nenevarnih sestavin ipd.

Če to ni možno, se kemijsko združljivost za embalažo preverja po določbah iz 6.1.5.2.5 ali 6.1.5.2.7, za IBC pa po določbah iz 6.5.4.3.3 ali 6.5.4.3.6 (za vodne raztopine glej 4.1.1.19.4),

- (d) če UN številka in embalažna skupina polnilne snovi, določena po določbah alinee (a), ni navedena v asimilacijskem seznamu, se kemijsko združljivost za embalažo preverja po določbah iz 6.1.5.2.5 ali 6.1.5.2.7, za IBC pa po določbah iz 6.5.4.3.3 ali 6.5.4.3.6,
- (e) uporabi se "pravilo za skupinske vpise", opisano v 4.1.1.19.5, če je tako predvideno v koloni (5) pri izbrani vrstici,
- (f) kemijska združljivost polnilne snovi se ob upoštevanju določb iz 4.1.1.19.1 in 4.1.1.19.2 šteje za potrjeno, če je v koloni (5) navedena asimilacijska standardna tekočina ali kombinacija standardnih tekočin in je vzorec vrste izdelave odobren za to(te) standardno(e) tekočino(e).

Slika 4.1.1.19.1: Shema za asimilacijo polnilnih snovi s standardnimi tekočinami



4.1.1.19.4 *Vodne raztopine*

Vodne raztopine snovi in skupin snovi, asimiliranih s specifično(mi) standardno(mi) tekočino(ami) po določbah iz 4.1.1.19.3, se lahko asimilirajo tudi s to(temi) standardno(imi) tekočino(ami), če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- (a) vodna raztopina je uvrščena v isto UN številko kot navedena snov po merilih iz 2.1.3.3
- (b) vodna raztopina ni posebej imensko navedena v asimilacijskem seznamu v 4.1.1.19.6 in
- (c) med nevarno snovjo in vodo kot topilom ni kemijske reakcije.

Primer: *Vodne raztopine UN 1120 terc-butanola:*

- Čistemu terc-butanolu je v asimilacijskem seznamu določena standardna tekočina "ocetna kislina".
- Vodne raztopine terc-butanola se lahko uvrstijo v UN 1120 BUTANOLI po določbah iz 2.1.3.3, ker spadajo v isti razred in embalažno(e) skupino(e) ter imajo enako agregatno stanje kot terc-butanol. Poleg tega vpis "UN 1120 BUTANOLI" ni izrecno omejen na čiste snovi, vodne raztopine teh snovi pa niso imensko navedene niti v tabeli A v poglavju 3.2, niti v asimilacijskem seznamu.
- UN 1120 BUTANOLI ne reagirajo z vodo med običajnimi prevoznimi pogoji.

Zaradi navedenega se vodne raztopine UN 1120 terc-butanola lahko uvršča k standardni tekočini "ocetna kislina".

4.1.1.19.5 *Pravilo za skupinske vpise*

Za asimilacijo polnilnih snovi, pri katerih je v koloni (5) določeno "pravilo za skupinske vpise" je treba uporabljati postopek, ki je naveden v nadaljevanju, in izpolnjevati te pogoje (glej tudi shemo na sliki 4.1.1.19.2):

- (a) Izvede se asimilacijski postopek za vsako nevarno sestavino raztopine, zmesi ali pripravka po določbah iz 4.1.1.19.3, ob upoštevanju pogojev iz 4.1.1.19.2. V primeru generičnih vpisov se lahko zanemari sestavine, za katere je znano, da nimajo škodljivega učinka na polietilen visoke gostote (npr. trdne pigmente v UN 1263 BARVA ali BARVAM SORODNE SNOVI),
- (b) Raztopine, zmesi ali pripravka se ne sme asimilirati s standardno tekočino, če:
 - (i) UN številka in embalažna skupina ene ali več nevarnih sestavin ni navedena v asimilacijskem seznamu ali
 - (ii) je v asimilacijskem seznamu v koloni (5) za eno ali več sestavin navedeno "pravilo za skupinske vpise" ali
 - (iii) (razen za UN 2059 NITROCELULOZA, RAZTOPINA, VNETLJIVA) se razvrstitveni kod ene ali več nevarnih sestavin razlikuje od kode za raztopino, zmes ali pripravek.
- (c) Če so vse nevarne sestavine navedene v asimilacijskem seznamu in se njihov razvrstitveni kod ujema z razvrstitvenim kodom same raztopine, zmesi ali pripravka, ter se vse nevarne sestavine asimilirajo z isto standardno tekočino ali kombinacijo standardnih tekočin v koloni (5), lahko ob upoštevanju določb iz 4.1.1.19.1 in 4.1.1.19.2, kemijska združljivost raztopine, zmesi ali pripravka velja za potrjeno.

- (d) Če so vse nevarne sestavine navedene v asimilacijskem seznamu in se njihov razvrstitveni kod ujema z razvrstitvenim kodom same raztopine, zmesi ali pripravka, vendar so v koloni (5) navedene različne standardne tekočine, lahko ob upoštevanju določb iz 4.1.1.19.1 in 4.1.1.19.2, kemijska združljivost velja za potrjeno samo za naslednje kombinacije standardnih tekočin:
- (i) voda/dušikova kislina (55 %), razen za anorganske kisline z razvrstitvenim kodom C1, ki so uvrščene k standardni tekočini "voda",
 - (ii) voda/vlažilna raztopina,
 - (iii) voda /ocetna kislina,
 - (iv) voda/zmes ogljikovodikov,
 - (v) voda/n-butilacetat – n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina.
- (e) Za druge kombinacije standardnih tekočin kemijska združljivost po tem pravilu ne velja za potrjeno, razen za tiste, ki so navedene v alineji (d) in za vse primere, navedene v alineji (b). V takšnih primerih se kemijsko združljivost potrjuje na drugačen način (glej 4.1.1.19.3 (d)).

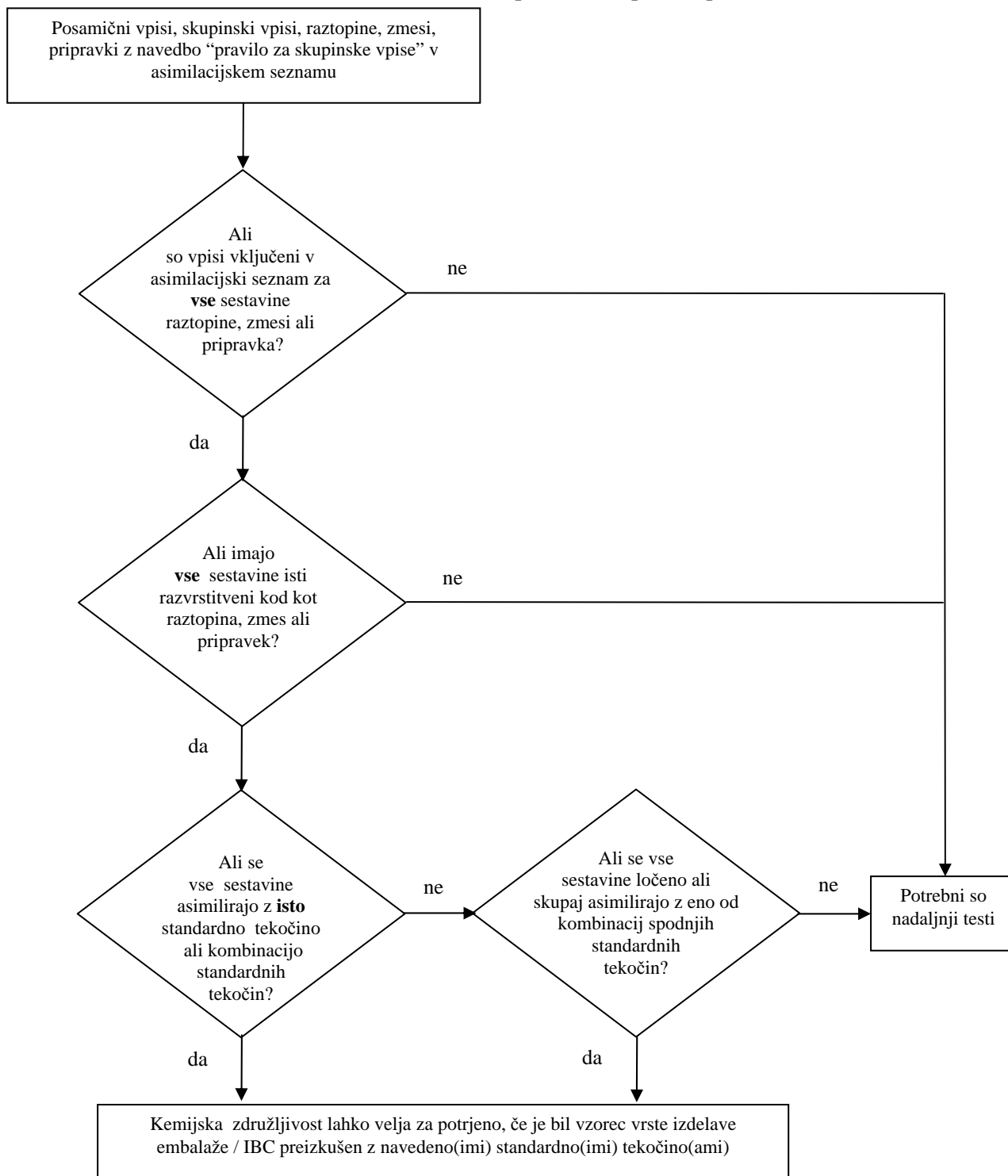
Primer 1: Zmes UN 1940 TIOGLIKOLOVE KISLINE (50 %) in UN 2531 METAKRILNE KISLINE, STABILIZIRANE (50 %); uvrstitev zmesi: UN 3265 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N.

- V asimilacijski seznam sta vključeni tako UN številki sestavin, kot tudi UN številka zmesi.
- Obe sestavini in zmes imajo enak razvrstitveni kod: C3.
- UN 1940 TIOGLIKOLOVA KISLINA se asimilira z "ocetno kislino" kot standardno tekočino, UN 2531 METAKRILNA KISLINA, se asimilira z "n-butilacetatom/n-butilacetat-nasičeno vlažilno raztopino" kot standardno tekočino. Po določbah alinee (d) to ni sprejemljiva kombinacija standardnih tekočin. Kemijsko združljivost zmesi je treba potrditi na drugačen način.

Primer 2: Zmes UN 1793 IZOPROPILFOSFORNE KISLINE (50 %) in UN 1803 FENOLSULFONSKE KISLINE, TEKOČE (50 %); uvrstitev zmesi: UN 3265 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N.

- V asimilacijski seznam sta vključeni tako UN številki sestavin, kot tudi UN številka zmesi.
- Obe sestavini in zmes imajo enak razvrstitveni kod: C3;
- UN 1793 IZOPROPILFOSFORNA KISLINA se asimilira z "vlažilno raztopino" kot standardno tekočino, UN 1803 FENOLSULFONSKA KISLINA, TEKOČA se asimilira z "vodo" kot standardno tekočino. Po določbah alinee (d) je to ena izmed sprejemljivih kombinacij standardnih tekočin. Zato kemijska združljivost zmesi velja za potrjeno, če je vzorec vrste izdelave embalaže odobren za standardni tekočini "vlažilna raztopina" in "voda".

Slika 4.1.1.19.2: Shema "pravil za skupinske vpise"



Sprejemljive kombinacije standardnih tekočin:

- voda/dušikova kislina (55 %), razen za anorganske kisline z razvrstitvenim kodom C1, ki so uvrščene k standardni tekočini "voda",
- voda /vlažilna raztopina,
- voda /ocetna kislina,
- voda /zmes ogljikovodikov,
- voda /n-butilacetat – n-butilacetat nasičena vlažilna raztopina.

4.1.1.19.6

Asimilacijski seznam

V naslednji tabeli (asimilacijskem seznamu) so nevarne snovi navedene po naraščajočih UN številkah. Praviloma je v vsaki vrstici navedba ena nevarna snov, posamični vpis ali skupinski vpis, ki ga pokriva določena UN številka. V posameznih primerih je lahko za isto UN številko uporabljenih več zaporednih vrstic, če imajo snovi, ki spadajo v isto UN številko, različna imena (npr. posamezni izomeri skupine snovi), različne kemijske lastnosti, različne fizikalne lastnosti in/ali različne prevozne pogoje. V teh primerih je posamični ali skupinski vpis naveden v zadnji vrstici izmed vrstic, ki se nanašajo na določeno embalažno skupino.

Kolone (1) do (4) tabele v 4.1.1.19.6 s podobno strukturo kot v tabeli A v poglavju 3.2 se uporabljajo za identifikacijo snovi za namen tega podrazdelka. V zadnji koloni je(so) navedena(e) standardna(e) tekočina(e), s katero(imi) se lahko asimilira snov.

Razlaga posameznih kolon:

Kolona (1) UN št.

Vsebuje UN številko:

- nevarne snovi, če je snov uvrščena v določeno UN številko ali
- skupinskega imena, v katerega se lahko glede na merila 2. dela uvrsti nevarna snov, ki ni imensko navedena.

Kolona (2a) Uradno ime blaga ali tehnično ime

Vsebuje ime snovi, posamično ime, ki se lahko nanaša na različne izomere ali skupinsko ime.

Navedeno ime se lahko razlikuje od uradnega imena blaga.

Kolona (2b) Opis

Vsebuje besedilo z opisom oziroma pojasnilom namena vpisa v primerih, če je lahko za določeno snov različna razvrstitev, prevozni pogoji in/ali kemijska združljivost.

Kolona (3a) Razred

Vsebuje pripadajočo številko razreda za nevarno snov. Določi se s postopki in merili, ki so opisani v 2. delu.

Kolona (3b) Razvrstitveni kod

Vsebuje razvrstitveni kod nevarne snovi, določen s postopki in merili, ki so opisani v 2. delu.

Kolona (4) Embalažna skupina

Vsebuje podatek o embalažni skupini (I, II ali III), v katero je uvrščena nevarna snov na podlagi postopkov in meril iz 2. dela. Vse snovi niso uvrščene v embalažno skupino.

Kolona (5) Standardna tekočina

V koloni je kot končni podatek navedena standardna tekočina ali kombinacija standardnih tekočin, s katerimi se snov lahko nadomesti, ali pa sklic na pravila za skupinske vpise iz 4.1.1.19.5.

Tabela 4.1.1.19.6: Asimilacijski seznam

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
1090	acetone		3	F1	II	zmes ogljikovodikov Opomba: uporabljati se sme le, če je dokazana sprejemljiva raven prepustnosti snovi iz tovoraka
1093	akrilnitril, stabiliziran		3	FT1	I	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1104	amilacetati	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1105	pentanol	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II/III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1106	amilamini	čisti izomeri in zmesi izomer	3	FC	II/III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1109	amilformiati	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1120	butanoli	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II/III	očetna kislina
1123	butilacetati	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II/III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1125	n-butilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1128	n-butilformiat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1129	butiraldehid		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1133	lepila	vsebujejo vnetljivo tekočino	3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1139	zaščitni premaz, raztopina	tudi za površinsko obdelavo ali zaščito v industriji in za druge namene, kot npr. zaščitni premaz na karoserijah vozil ali sodih	3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1145	cikloheksan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1146	ciklopentan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1153	etilenglikoldietileter		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Emblažna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
1154	dietilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1158	diizopropilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1160	dimetilamin, vodna raztopina		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1165	dioksan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1169	ekstrakti, aromatični, tekoči		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1170	etanol ali etanol, raztopina	vodna raztopina	3	F1	II/III	očetna kislina
1171	etilenglikol monoetileter		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov
1172	etilenglikol monoetileteracetat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov
1173	etilacetat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1177	2-etilbutilacetat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1178	2-etilbutiraldehid		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1180	etilbutirat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1188	etilenglikol monoetileter		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov
1189	etilenglikol monometileteracetat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov
1190	etilformiat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1191	oktilaldehidi	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1192	etillaktat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
1195	etilpropionat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1197	ekstrakti za začimbe, tekoči		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1198	formaldehid, raztopina, vnetljiva	vodna raztopina, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	3	FC	III	očetna kislina
1202	dizelsko gorivo	ustreza standardu EN 590:1993 ali s plameniščem do največ 100 °C	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1202	plinsko olje	plamenišče do največ 100 °C	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1202	kurilno olje, lahko	ekstra lahko	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1202	kurilno olje, lahko	ustreza standardu EN 590:1993 ali s plameniščem do največ 100 °C	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1203	bencin		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1206	heptani	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1207	heksaldehid	n-heksaldehid	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1208	heksani	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1210	tiskarska barva ali tiskarskim barvam sorodne snovi	vnetljiva, vključuje razredčeno tiskarsko barvo ali sestavine	3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1212	izobutanol		3	F1	III	očetna kislina
1213	izobutilacetat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1214	izobutilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1216	izookteni	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1219	izopropanol		3	F1	II	očetna kislina
1220	izopropilacetat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1221	izopropilamin		3	FC	I	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1223	kerozin		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1224	3,3-dimetil-2-butanon		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1224	ketoni, tekoči, n.d.n.		3	F1	II/III	pravilo za skupinske vpise
1230	metanol		3	FT1	II	očetna kislina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Emblažna skupina	Standardna tekočina
	3.1.2	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
1231	metilacetat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1233	metilamilacetat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1235	metilamin, vodna raztopina		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1237	metilbutirat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1247	metilmetakrilat, monomer, stabiliziran		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1248	metilpropionat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1262	oktani	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1263	barva ali barvam sorodne snovi	vključuje barvo, lak, lošč, lužilo, smolno raztopino, firnež, polirno sredstvo, tekoče polnilo in osnovni premaz ali vključuje razredčeno tiskarsko barvo ali sestavine	3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1265	pentani	n-pentan	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1266	parfumerijski izdelki	z vnetljivim topilom	3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1268	katran kot destilat premoga	parni tlak pri 50 °C je največ 110 kPa	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1268	naftni destilati, n.d.n., ali naftni produkti, n.d.n.		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1274	n-propanol		3	F1	II/III	očetna kislina
1275	propionaldehid		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1276	n-propilacetat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1277	propilamin	n-propilamin	3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1281	propilformiati	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1282	piridin		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
1286	smolnato olje		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalážna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
	3.1.2	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	
1287	raztopina gume		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1296	trietilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1297	trimetilamin, vodna raztopina	do največ 50 masnih odstotkov trimetilamina	3	FC	I/II/III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1301	vinilacetat, stabiliziran		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1306	sredstvo za zaščito lesa, tekoče		3	F1	II/III	pravilo za skupinske vpise
1547	anilin		6.1	T1	II	očetna kislina
1590	dikloroanilini, tekoči	čisti izomeri in zmesi izomer	6.1	T1	II	očetna kislina
1602	barvilo, tekoče, strupeno, n.d.n., ali vmesni produkt barvil, tekoč, strupen, n.d.n.		6.1	T1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1604	etilendiamin		8	CF1	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1715	anhidrid očetne kisline		8	CF1	II	očetna kislina
1717	acetilklorid		3	FC	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1718	butilfosforna kislina		8	C3	III	vlažilna raztopina
1719	hidrogen sulfid	vodna raztopina	8	C5	III	očetna kislina
1719	jedka alkalna tekočina, n.d.n.	anorganska	8	C5	II/III	pravilo za skupinske vpise
1730	antimonov pentaklorid, tekoč	čist	8	C1	II	voda
1736	benzoilklorid		8	C3	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1750	kloroocetna kislina, raztopina	vodna raztopina	6.1	TC1	II	očetna kislina
1750	kloroocetna kislina, raztopina	zmes mono- in dikloroocetne kisline	6.1	TC1	II	očetna kislina
1752	kloroacetilklorid		6.1	TC1	I	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1755	kromova kislina, raztopina	vodna raztopina z največ 30 % kromove kisline	8	C1	II/III	dušikova kislina
1760	cianamid	vodna raztopina z največ 50 % cianamida	8	C9	II	voda
1760	O,O-dietil-ditiofosforjeva kislina		8	C9	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
1760	O,O-diizopropil-ditiofosforjeva kislina		8	C9	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1760	O,O-di-n-propil-ditiofosforjeva kislina		8	C9	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1760	jedka tekočina, n.d.n.	plamenišče nad 61 °C	8	C9	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1761	bakrov etilendiamin, raztopina	vodna raztopina	8	CT1	II/III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1764	dikloroocetna kislina		8	C3	II	ocetna kislina
1775	fluoroborova kislina	vodna raztopina z največ 50 % fluoroborove kisline	8	C1	II	voda
1778	fluorosilicijeva kislina		8	C1	II	voda
1779	mravljična kislina		8	C3	II	ocetna kislina
1783	heksametilendiamin, raztopina	vodna raztopina	8	C7	II/III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
1787	jodovodikova kislina	vodna raztopina	8	C1	II/III	voda
1788	bromovodikova kislina	vodna raztopina	8	C1	II/III	voda
1789	klorovodikova kislina	največ 38 % vodna raztopina	8	C1	II/III	voda
1790	fluorovodikova kislina	z največ 60 % hidrofluorove kisline	8	CT1	II	voda dovoljen rok uporabe: največ 2 leti
1791	raztopina hipoklorita	vodna raztopina, ki vsebuje običajno v prodaji vlažilno sredstvo	8	C9	II/III	dušikova kislina in vlažilna raztopina *
1791	raztopina hipoklorita	vodna raztopina	8	C9	II/III	dušikova kislina *
*) Za UN 1791: Preizkus se mora opraviti z oddušnikom. Pri preizkusu z dušikovo kislino kot standardno tekočino je treba namestiti oddušnike in tesnila, odporne proti kislina. Tudi za preizkus z raztopinami hipoklorita se morajo uporabljati oddušniki in tesnila, ki so odporni proti hipokloritu (npr. iz silikonskega kavčuka), v tem primeru ni treba, da so odporni proti dušikovi kislini.						
1793	izopropilfosforna kislina		8	C3	III	vlažilna raztopina
1802	perklorova kislina	vodna raztopina z največ 50 masnimi odstotki kisline	8	CO1	II	voda
1803	fenolsulfonska kislina, tekoča	zmes izomer	8	C3	II	voda
1805	fosforna kislina, tekoča		8	C1	III	voda
1814	raztopina kalijevega hidroksida	vodna raztopina	8	C5	II/III	voda
1824	raztopina natrijevega hidroksida	vodna raztopina	8	C5	II/III	voda
1830	žveplove kislina	z več kot 51 % čiste kisline	8	C1	II	voda
1832	žveplove kislina, rabljena	kemično stabilna	8	C1	II	voda
1833	žveplasta kislina		8	C1	II	voda

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalážna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
1835	tetrametilamonijev hidroksid	vodna raztopina, plamenište nad 61 °C	8	C7	II	voda
1840	cinkov klorid, raztopina	vodna raztopina	8	C1	III	voda
1848	propionska kislina		8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1862	etilakrotonat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1863	letalsko gorivo za turbinske motorje		3	F1	I/II/III	zmes ogljikovodikov
1866	raztopina smole	vnetljiva	3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1902	diizooktilfosforna kislina		8	C3	III	vlažilna raztopina
1906	odpadna (žveplova) kislina		8	C1	II	dušikova kislina
1908	raztopina klorita	vodna raztopina	8	C9	II/III	očetna kislina
1914	butilpropionati		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1915	cikloheksanon		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1917	etilakrilat, stabiliziran		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1919	metilakrilat, stabiliziran		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1920	nonani	čisti izomeri in zmesi izomer, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
1935	cianid, raztopina, n.d.n.	anorganski	6.1	T4	I/II/III	voda
1940	tioglikolova kislina		8	C3	II	očetna kislina
1986	alkoholi, vnetljivi, strupeni, n.d.n.		3	FT1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1987	cikloheksanol	tehnično čist	3	F1	III	očetna kislina
1987	alkoholi, n.d.n.		3	F1	II/III	pravilo za skupinske vpise
1988	aldehidi, vnetljivi, strupeni, n.d.n.		3	FT1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1989	aldehidi, n.d.n.		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1992	2,6-cis-dimetil-morfolin		3	FT1	III	zmes ogljikovodikov
1992	vnetljiva tekočina, strupena, n.d.n.		3	FT1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
1993	vinilester propionske kisline		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
1993	(1-metoksi-2-propil) acetat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
1993	vnetljiva tekočina, n.d.n.		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
2014	vodikov peroksid, vodna raztopina	z najmanj 20 %, toda največ 60 % vodikovega peroksida, stabilizirana po potrebi	5.1	OC1	II	dušikova kislina
2022	krezilna kislina	tekoča zmes, ki vsebuje krezole, ksilene in metilfenole	6.1	TC1	II	ocetna kislina
2030	hidrazin, vodna raztopina	z najmanj 37 %, toda največ 64 masnega odstotka hidrazina	8	CT1	II	voda
2030	hidrazin hidrat	vodna raztopina s 64 % hidrazina	8	CT1	II	voda
2031	dušikova kislina	razen rdeče, kadeče se, z največ 55 % čiste kisline	8	CO1	II	dušikova kislina
2045	izobutiraldehid		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2050	diizobutilen, izomerne spojine		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2053	metilizobutilkarbinol		3	F1	III	ocetna kislina
2054	morfolin		3	CF1	I	zmes ogljikovodikov
2057	tripropilen		3	F1	II/III	zmes ogljikovodikov
2058	valeraldehid	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2059	nitroceluloza, raztopina, vnetljiva		3	D	I/II/III	pravilo za skupinske vpise: kot odstopanje od splošnega postopka, se to pravilo lahko uporablja za topila z razvrstitvenim kodom F1
2075	kloral, brezvodni, stabiliziran		6.1	T1	II	vlažilna raztopina
2076	krezoli, tekoči	čisti izomeri in zmesi izomer	6.1	TC1	II	ocetna kislina
2078	toluen diizocianat	tekoč	6.1	T1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2079	dietilentriamin		8	C7	II	zmes ogljikovodikov
2209	raztopina formaldehida	vodna raztopina s 37 % formaldehida, vsebnost metanola: 8-10 %	8	C9	III	ocetna kislina
2209	raztopina formaldehida	vodna raztopina z najmanj 25 % formaldehida	8	C9	III	voda
2218	akrilna kislina, stabilizirana		8	CF1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2227	n- butilmetakrilat, stabiliziran		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalážna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
2235	klorobenzilkloridi, tekoč	para-klorobenzilklorid	6.1	T2	III	zmes ogljikovodikov
2241	cikloheptan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2242	ciklohepten		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2243	cikloheksilacetat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2244	ciklopentanol		3	F1	III	očetna kislina
2245	ciklopentanon		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2247	n-dekan		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2248	di-n-butilamin		8	CF1	II	zmes ogljikovodikov
2258	1,2-propilendiamin		8	CF1	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2259	trietilentetramin		8	C7	II	voda
2260	tripropilamin		3	FC	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2263	dimetilcikloheksani	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2264	N,N-dimetil-cikloheksilamin		8	CF1	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2265	N,N-dimetilformamid		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2266	dimetil-N-propilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2269	3,3'-iminodipropilamin		8	C7	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2270	etilamin, vodna raztopina	z najmanj 50 %, toda največ 70 % etilamina, s plameniščem pod 23 °C, jedka ali nekoliko jedka	3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2275	2-etilbutanol		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2276	2-etilheksilamin		3	FC	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2277	etilmetakrilat, stabiliziran		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2278	n-hepten		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2282	heksanoli	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2283	izobutilmetakrilat, stabiliziran		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
2286	pentametilheptan		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2287	izohepteni		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2288	izohekseni		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2289	izoforondiamin		8	C7	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2293	4-metoksi-4-metilpentan-2-on		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2296	metilcikloheksan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2297	metilcikloheksanon	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2298	metilciklopentan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2302	5-metilheksan-2-on		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2308	nitrozilžveplova kislina, trdna		8	C1	II	voda
2309	oktadieni		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2313	pikolini	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2317	natrijev bakrov cianid, raztopina	vodna raztopina	6.1	T4	I	voda
2320	tetraetilenpentamin		8	C7	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2324	triizobutilen	zmes C12-mono-olefinov, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2326	trimetilcikloheksilamin		8	C7	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2327	trimetilheksametilendiamini	čisti izomeri in zmesi izomer	8	C7	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2330	undekan		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2336	alilformiat		3	FT1	I	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2348	butilakrilati, stabiliziran	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2357	cikloheksilamin	plamenišče med 23 °C in 61 °C	8	CF1	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2361	diizobutilamin		3	FC	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2366	dietilkarbonat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2367	alfa-metilvaleraldehid		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2370	heks-1-en		3	F1	II	zmes ogljikovodikov

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalážna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
	3.1.2	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	
2372	1,2-di-(dimetilamino)-etan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2379	1,3-dimetilbutilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2383	dipropilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2385	etilizobutirat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2393	izobutilformiat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2394	izobutilpropionat	plamenišče med 23 °C in 61 °C	3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2396	metakrilaldehyd, stabiliziran		3	FT1	II	zmes ogljikovodikov
2400	metilizovalerat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2401	piperidin		8	CF1	I	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2403	izopropenilacetat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2405	izopropilbutirat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2406	izopropilizobutirat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2409	izopropilpropionat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2410	1,2,3,6-tetrahidropiridin		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2427	kalijev klorat, vodna raztopina		5.1	O1	II/III	voda
2428	natrijev klorat, vodna raztopina		5.1	O1	II/III	voda
2429	kalcijev klorat, vodna raztopina		5.1	O1	II/III	voda
2436	tiocetna kislina		3	F1	II	ocetna kislina
2457	2,3-dimetilbutan		3	F1	II	zmes ogljikovodikov
2491	etanolamin		8	C7	III	vlažilna raztopina
2491	etanolamin, raztopina	vodna raztopina	8	C7	III	vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Emblažna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
2496	anhidrid propionske kisline		8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2524	etilortoformiat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2526	furfurilamin		3	FC	III	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2527	izobutilakrilat, stabiliziran		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2528	izobutilizobutirat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2529	izomaslena kislina		3	FC	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2531	metakrilna kislina, stabilizirana		8	C3	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2542	tributilamin		6.1	T1	II	zmes ogljikovodikov
2560	2-metilpentan-2-ol		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2564	trikloroocetna kislina, raztopina	vodna raztopina	8	C3	II/III	ocetna kislina
2565	dicikloheksilamin		8	C7	III	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2571	etilžveplova kislina		8	C3	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2571	alkilžveplova kislina		8	C3	II	pravilo za skupinske vpise
2580	aluminijev bromid, raztopina	vodna raztopina	8	C1	III	voda
2581	aluminijev klorid, raztopina	vodna raztopina	8	C1	III	voda
2582	železov klorid, raztopina	vodna raztopina	8	C1	III	voda
2584	metansulfonske kisline	z več kot 5 % proste žveplove kisline	8	C1	II	voda
2584	alkilsulfonske kisline, tekoče	z več kot 5 % proste žveplove kisline	8	C1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2584	benzensulfonske kisline	z več kot 5 % proste žveplove kisline	8	C1	II	voda
2584	toluensulfonske kisline	z več kot 5 % proste žveplove kisline	8	C1	II	voda

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
2584	arilsulfonske kisline, tekoče	z več kot 5 % proste žveplove kisline	8	C1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2586	metansulfonske kislina	z največ 5 % proste žveplove kisline	8	C3	III	voda
2586	alkilsulfonske kisline, tekoče	z največ 5 % proste žveplove kisline	8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2586	benzensulfonske kisline	z največ 5 % proste žveplove kisline	8	C3	III	voda
2586	toluensulfonske kisline	z največ 5 % proste žveplove kisline	8	C3	III	voda
2586	arilsulfonske kisline, tekoče	z največ 5 % proste žveplove kisline	8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2610	trialilamin		3	FC	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2614	metilalilalkohol		3	F1	III	očetna kislina
2617	metilcikloheksanoli	čisti izomeri in zmesi izomer, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	3	F1	III	očetna kislina
2619	benzildimetilamin		8	CF1	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2620	amilbutirati	čisti izomeri in zmesi izomer, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2622	glicidaldehid	plamenišče pod 23 °C	3	FT1	II	zmes ogljikovodikov
2626	klorova kislina, vodna raztopina	z največ 10 % klorove kisline	5.1	O1	II	dušikova kislina
2656	kinolin	plamenišče nad 61 °C	6.1	T1	III	voda
2672	raztopina amoniaka	relativna gostota med 0,880 in 0,957 pri 15 °C v vodi, z več kot 10 %, toda največ 35 % amoniaka	8	C5	III	voda
2683	amonijev sulfid, raztopina	vodna raztopina, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	8	CFT	II	očetna kislina
2684	3-dietilaminopropilamin		3	FC	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2685	N,N-dietiletilendiamin		8	CF1	II	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2693	hidrogensulfiti, vodna raztopina, n.d.n.	anorganska	8	C1	III	voda
2707	dimetildioksani	čisti izomeri in zmesi izomer	3	F1	II/III	zmes ogljikovodikov

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Emblažna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
2733	amini, vnetljivi, jedki, n.d.n. ali poliamini, vnetljivi, jedki, n.d.n.		3	FC	I/II/III	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2734	di-sek-butilamin		8	CF1	II	zmes ogljikovodikov
2734	amini, tekoči, jedki, vnetljivi, n.d.n. ali poliamini, tekoči, jedki, vnetljivi, n.d.n.		8	CF1	I/II	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2735	amini, tekoči, jedki, n.d.n. ali poliamini, tekoči, jedki, n.d.n.		8	C7	I/II/III	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2739	anhidrid maslene kisline		8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2789	ocetna kislina ali ocetna kislina, raztopina	vodna raztopina, z več kot 80 masnimi odstotki kisline	8	CF1	II	ocetna kislina
2790	ocetna kislina, raztopina	vodna raztopina, z več kot 10, toda največ 80 masnimi odstotki kisline	8	C3	II/III	ocetna kislina
2796	žveplova kislina	z največ 51 % čiste kisline	8	C1	II	voda
2797	baterijska tekočina, alkalna	kalijev/natrijev hidroksid, vodna raztopina	8	C5	II	voda
2810	2-kloro-6-fluorobenzilklorid	stabiliziran	6.1	T1	III	zmes ogljikovodikov
2810	2-feniletanol		6.1	T1	III	ocetna kislina
2810	etilenglikol monoheksileter		6.1	T1	III	ocetna kislina
2810	strupena organska tekočina, n.d.n.		6.1	T1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
2815	N- aminoetilpiperazin		8	C7	III	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2818	amonijev polisulfid, raztopina	vodna raztopina	8	CT1	II/III	ocetna kislina
2819	amilfosforna kislina		8	C3	III	vlažilna raztopina
2820	maslena kislina	n-maslena kislina	8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2821	fenol, raztopina	vodna raztopina, strupena, nejedka	6.1	T1	II/III	ocetna kislina
2829	kapronska kislina	n-kapronska kislina	8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2837	bisulfati, vodna raztopina		8	C1	II/III	voda
2838	vinilbutirat, stabiliziran		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
	3.1.2	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	
2841	di-n-amilamin		3	FT1	III	zmes ogljikovodikov in vlažilna raztopina
2850	propilentetramer	zmes C12-monoolefinov, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
2873	dibutilaminoetanol	N,N-di-n-butilaminoetanol	6.1	T1	III	očetna kislina
2874	furfurilalkohol		6.1	T1	III	očetna kislina
2920	O,O-dietil-ditiofosforjeva kislina	plamenišče med 23 °C in 61 °C	8	CF1	II	n- butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2920	O,O-dimetil-ditiofosforjeva kislina	plamenišče med 23 °C in 61 °C	8	CF1	II	vlažilna raztopina
2920	vodikov bromid	33 % raztopina v ledocetni kislini	8	CF1	II	vlažilna raztopina
2920	tetrametilamonijev hidroksid	vodna raztopina, s plameniščem med 23 °C in 61 °C	8	CF1	II	voda
2920	jedka tekočina, vnetljiva, n.d.n.		8	CF1	I/II	pravilo za skupinske vpise
2922	amonijev sulfid	vodna raztopina, s plameniščem nad 61 °C	8	CT1	II	voda
2922	krezoli	vodna alkalna raztopina, zmes natrijevega in kalijevega krezolata,	8	CT1	II	očetna kislina
2922	fenol	vodna alkalna raztopina, zmes natrijevega in kalijevega fenolata	8	CT1	II	očetna kislina
2922	natrijev hidrogen difluorid	vodna raztopina	8	CT1	III	voda
2922	jedka tekočina, strupena, n.d.n.		8	CT1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
2924	vnetljiva tekočina, jedka, n.d.n.	nekoliko jedka	3	FC	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
2927	strupena organska tekočina, jedka, n.d.n.		6.1	TC1	I/II	pravilo za skupinske vpise
2933	metil-2-kloropropionat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2934	izopropil-2-kloropropionat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2935	etil-2-kloropropionat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2936	tiomlečna kislina		6.1	T1	II	očetna kislina
2941	fluoroanilini	čisti izomeri in zmesi izomer	6.1	T1	III	očetna kislina
2943	tetrahidrofurfurilamin		3	F1	III	zmes ogljikovodikov

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
2945	N-metilbutilamin		3	FC	II	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2946	2-amino-5-dietilaminopentan		6.1	T1	III	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
2947	izopropilkloroacetat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
2984	vodikov peroksid, vodna raztopina	z najmanj 8 %, toda največ 20 % vodikovega peroksida, stabilizirana po potrebi	5.1	O1	III	dušikova kislina
3056	n-heptaldehid		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
3065	alkoholne pijače	z več kot 24 prostorninskih odstotkov alkohola	3	F1	II/III	ocetna kislina
3066	barva ali barvam sorodne snovi	vključuje barvo, lak, lošč, lužilo, smolno raztopino, firnež, polirno sredstvo, tekoče polnilo in osnovni premaz ali vključuje razredčeno tiskarsko barvo ali sestavine	8	C9	II/III	pravilo za skupinske vpise
3079	metakrilnitril, stabiliziran		3	FT1	I	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3082	sek-alkohol C ₆ -C ₁₇ poli (3-6) etoksilat		9	M6	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina <u>in</u> zmes ogljikovodikov
3082	alkohol C ₁₂ -C ₁₅ poli (1-3) etoksilat		9	M6	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina <u>in</u> zmes ogljikovodikov
3082	alkohol C ₁₃ -C ₁₅ poli (1-6) etoksilat		9	M6	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina <u>in</u> zmes ogljikovodikov
3082	gorivo za letalske turbine JP-5	plamenišče nad 61 °C	9	M6	III	zmes ogljikovodikov
3082	gorivo za letalske turbine JP-7	plamenišče nad 61 °C	9	M6	III	zmes ogljikovodikov
3082	premogov katran	plamenišče nad 61 °C	9	M6	III	zmes ogljikovodikov
3082	katran kot destilat premoga	plamenišče nad 61 °C	9	M6	III	zmes ogljikovodikov

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalážna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
3082	kreozot, produkt premogovega katrana	plamenište nad 61 °C	9	M6	III	zmes ogljikovodikov
3082	kreozot, produkt lesnega katrana	plamenište nad 61 °C	9	M6	III	zmes ogljikovodikov
3082	krezilidifenilfosfat		9	M6	III	vlažilna raztopina
3082	dekilakrilat		9	M6	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov
3082	diizobutilftalat		9	M6	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov
3082	di-n-butilftalat		9	M6	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov
3082	ogljikovodiki	tekoči, s plameniščem nad 61 °C, okolju nevarni	9	M6	III	pravilo za skupinske vpise
3082	izodekildifenilfosfat		9	M6	III	vlažilna raztopina
3082	metilnaftaleni	zmes izomer, tekoča	9	M6	III	zmes ogljikovodikov
3082	triarilfosfati	n.d.n.	9	M6	III	vlažilna raztopina
3082	trikrezilfosfat	z največ 3 % orto-izomer	9	M6	III	vlažilna raztopina
3082	triksilenilfosfat		9	M6	III	vlažilna raztopina
3082	cinkov alkil ditiofosfat	C3-C14	9	M6	III	vlažilna raztopina
3082	cinkov aril ditiofosfat	C7-C16	9	M6	III	vlažilna raztopina
3082	okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n.		9	M6	III	pravilo za skupinske vpise
3099	tekoč oksidant, strupen, n.d.n.		5.1	OT1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
3101 3103 3105 3107 3109 3111 3113 3115 3117 3119	organski peroksid vrste B, C, D, E ali F, tekoč ali organski peroksid vrste B, C, D, E ali F, tekoč, nadzor temperature		5.2	P1		n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina in zmes ogljikovodikov in dušikova kislina**

***) Za UN št. 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119 (ne velja za terc-butilhidroperoksid z več kot 40 % peroksida in peroksiocetne kisline): za vse navedene organske perokside v tehnično čisti obliki ali v raztopini s topili, ki imajo podobne kemične lastnosti, se uporablja standardna tekočina "zmes ogljikovodikov". Združljivost oddušnikov in tesnil z organskimi peroksidi se lahko dokaže z laboratorijskimi poizkusi s pomočjo dušikove kisline, in sicer neodvisno od preizkusa vrste izdelave.

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalajna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
3145	butilfenoli	tekoči, n.d.n.	8	C3	I/II/III	ocetna kislina
3145	alkilfenoli, tekoči, n.d.n.	vključno s homologi C2-C12	8	C3	I/II/III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3149	vodikov peroksid in peroksiocetna kislina, zmes, stabilizirana	z UN 2790 očetno kislino, UN 2796 žveplovo kislino in/ali UN 1805 fosforno kislino, vodo in največ 5 % peroksiocetne kisline	5.1	OC1	II	vlažilna raztopina in dušikova kislina
3210	klorati, anorganski, vodna raztopina, n.d.n.		5.1	O1	II/III	voda
3211	perklorati, anorganski, vodna raztopina, n.d.n.		5.1	O1	II/III	voda
3213	bromati, anorganski, vodna raztopina, n.d.n.		5.1	O1	II/III	voda
3214	permanganati, anorganski, vodna raztopina, n.d.n.		5.1	O1	II	voda
3216	persulfati, anorganski, vodna raztopina, n.d.n.		5.1	O1	III	vlažilna raztopina
3218	nitriti, anorganski, vodna raztopina, n.d.n.		5.1	O1	II/III	voda
3219	nitriti, anorganski, vodna raztopina, n.d.n.		5.1	O1	II/III	voda
3264	bakrov klorid	vodna raztopina, nekoliko jedka	8	C1	III	voda
3264	hidroksilamin sulfat	25 % vodna raztopina	8	C1	III	voda
3264	fosforna kislina	vodna raztopina	8	C1	III	voda
3264	anorganska tekočina, jedka, kislina, n.d.n.	plamenišče nad 61 °C	8	C1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise, ne velja za zmesi, ki vsebujejo snovi z UN št.: 1830, 1832, 1906 in 2308
3265	metoksiocetna kislina		8	C3	I	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3265	anhidrid alilsukcinove kisline		8	C3	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3265	ditioiglikolova kislina		8	C3	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3265	butilfosfat	zmes mono- in di-butilfosfata	8	C3	III	vlažilna raztopina
3265	kaprilova kislina		8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3265	izovalerinova kislina		8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalážna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
3265	pelargonova kislina		8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3265	piruvinska kislina		8	C3	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3265	valerinova kislina		8	C3	III	očetna kislina
3265	organska tekočina, jedka, kislina, n.d.n.	plamenišče nad 61 °C	8	C3	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
3266	natrijev hidrosulfid	vodna raztopina	8	C5	II	očetna kislina
3266	natrijev sulfid	vodna raztopina, nekoliko jedka	8	C5	III	očetna kislina
3266	anorganska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.	plamenišče nad 61 °C	8	C5	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
3267	2,2'-(butilimino)-bisetanol		8	C7	II	zmes ogljikovodikov <u>in</u> vlažilna raztopina
3267	organska tekočina, jedka, bazična, n.d.n.	plamenišče nad 61 °C	8	C7	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
3271	etilen glikol monobutyleter	plamenišče 61 °C	3	F1	III	očetna kislina
3271	eter, n.d.n.		3	F1	II/III	pravilo za skupinske vpise
3272	terc-butilester akrilove kisline		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	izobutilpropionat	plamenišče pod 23 °C	3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	metilvalerat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	trimetil-orto-formiat		3	F1	II	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	etilvalerat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	isobutilizovalerat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	n-amilpropionat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	n-butilbutirat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	metilaktat		3	F1	III	n-butilacetat/ n-butilacetat-nasičena vlažilna raztopina
3272	ester, n.d.n.		3	F1	II/III	pravilo za skupinske vpise

UN št.	Uradno ime blaga ali tehnično ime	Opis	Razred	Razvrstitevni kod	Embalážna skupina	Standardna tekočina
(1)	(2a)	(2b)	(3a)	(3b)	(4)	(5)
	3.1.2	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	
3287	natrijev nitrit	40 % vodna raztopina	6.1	T4	III	voda
3287	strupena anorganska tekočina, n.d.n.		6.1	T4	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
3291	klinični odpadek, nedoločen, n.d.n.	tekoč	6.2	I3	II	voda
3293	hidrazin, vodna raztopina	z največ 37 masnimi odstotki hidrazina	6.1	T4	III	voda
3295	hepteni	n.d.n.	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
3295	nonani	plamenišče pod 23 °C	3	F1	II	zmes ogljikovodikov
3295	dekani	n.d.n.	3	F1	III	zmes ogljikovodikov
3295	1,2,3-trimetilbenzen		3	F1	III	zmes ogljikovodikov
3295	ogljikovodiki, tekoči, n.d.n.		3	F1	I/II/III	pravilo za skupinske vpise
3405	barijev klorat, raztopina	vodna raztopina	5.1	OT1	II/III	voda
3406	barijev perklorat, raztopina	vodna raztopina	5.1	OT1	II/III	voda
3408	svinčev perklorat, raztopina	vodna raztopina	5.1	OT1	II/III	voda
3413	kalijev cianid, raztopina	vodna raztopina	6.1	T4	I/II/III	voda
3414	natrijev cianid, raztopina	vodna raztopina	6.1	T4	I/II/III	voda
3415	natrijev fluorid, raztopina	vodna raztopina	6.1	T4	III	voda
3422	kalijev fluorid, raztopina	vodna raztopina	6.1	T4	III	voda"

V 4.1.2.4 se besedilo "plastičnih ali sestavljenih IBC" nadomesti s "togih plastičnih, sestavljenih in prožnih IBC".

V 4.1.3.4 se pred vrstico z okrajšavo "IBC:" doda besedilo, ki se glasi:

"velika embalaža:

prožna plastična: 51H (zunanja embalaža)".

V 4.1.3.5 se besedilo "zunanje embalaže mešane embalaže" nadomesti "embalaže", črta se besedo "zunanjo", za "npr. 4G" se doda ", 1A2", za "4GW" pa "; 1A2V, 1A2U ali 1A2W".

V 4.1.4.1 se dodajo, spremenijo oziroma dopolnijo naslednja navodila o pakiranju:

V navodilu za pakiranje **P002** se:

- na koncu posebnega pogoja pakiranja **PP9** doda stavek, ki se glasi: "Za UN št. 3175 ni potreben preizkus tesnosti, če je tekočina popolnoma absorbirana v trdnem materialu v nepredušno zaprtih vrečah.",
- doda nov posebni pogoj pakiranja, ki se glasi:
"PP84 Za UN št. 1057 mora toga zunanja embalaža ustrezati zahtevam za embalažno skupino II. Embalaža mora biti načrtovana, izdelana in prirejena tako, da preprečuje premikanje, nenameren zagon naprav ali nenamerno izpuščanje vnetljivega plina ali tekočine.",
- na koncu doda novo vrstico tabele z besedilom, ki se glasi:
"Posebni pogoj pakiranja po RID in ADR

RR5 Ne glede na določbe posebnega pogoja pakiranja PP84, smejo biti izpolnjene samo splošne določbe iz 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.5 do 4.1.1.7, če bruto masa tovorka ne presega 10 kg."

V navodilu za pakiranje **P200** se:

- v alineji (d) odstavka 3 doda opombo, ki se glasi:
"OPOMBA: Za tlačne posode iz sestavljenih materialov mora pogostost rednih pregledov določiti pristojni organ, ki je te posode odobril."
- drugi naslov (pred odstavkom (4)) spremeni tako, da se glasi: **"Preizkusni tlak, stopnja polnjenja in zahteve za polnjenje"**,
- za odstavkom (6) doda nov odstavek (7), ki se glasi:
 "(7) Tlačne posode smejo polniti samo posebej opremljeni centri z usposobljenim osebjem, ki ravna po ustreznih postopkih.
 Med temi postopki je treba preverjati:
 - skladnost s predpisi za posode in pribor,
 - združljivost s proizvodom, ki se bo v njih prevažal,
 - morebitne poškodbe, ki bi vplivale na njihovo varnost,
 - upoštevanje stopnje ali tlake polnjenja, kar je v danem primeru ustrezno;
 - pravilnosti oznak in identifikacij."
- dosedanje odstavke "(7)", "(8)", "(9)" in "(10)" preštevilči in postanejo odstavki "(8)", "(9)", "(10)" in "(11)", ustrezno se spremeni tudi sklic v odstavku 11 (prejšnji (10)),
- v odstavku (10) (prejšnji (9)) pri določitvi "p:" besedilo "brez UN certifikata za tlačne posode" nadomesti z ", ki niso UN tlačne posode,"
- v odstavku (10) (prejšnji (9)) pri določitvi "s:" besedilo "Tlačne posode z UN certifikatom" nadomesti z "UN tlačne posode",
- v odstavku (10) (prejšnji (9)) preimenuje določbo "t:" v "ta:" in ustrezno spremeni pripadajoči sklic v tabeli 2 za UN št.1965,
- v odstavku (10) (prejšnji (9)) pri določitvi "u:" besedilo "tlačne posode z UN certifikatom" nadomesti z "UN tlačne posode",
- v odstavku (10) (prejšnji (9)) pri določitvi "z:" besedilo "Strupene snovi, katerih vrednost LC₅₀ je do 200 ml/m³, se" nadomesti z "Če ni drugače določeno v tabelah tega navodila za pakiranje, se strupene snovi, katerih vrednost LC₅₀ je do 200 ml/m³,"
- v odstavku (11) (prejšnji (10)) pred dosedanje standarde doda nove standarde, ki se glasijo:

Zahteva iz	Standard	Naslov dokumenta
"(7)	EN 1919:2000	Jeklenke za prevoz plinov – Jeklenke za pline (razen acetilena in utekočinjenega naftnega plina) – Pregled ob polnjenju
(7)	EN 1920:2000	Jeklenke za prevoz plinov – Jeklenke za stisnjene pline (razen acetilena) – Pregled ob polnjenju
(7)	EN 12754:2001	Jeklenke za prevoz plinov – Jeklenke za raztopljeni aceten – Pregled ob polnjenju
(7)	EN 13365:2002	Jeklenke za prevoz plinov – Svežnji jeklenk za permanentne in utekočinjene pline (razen acetilena) – Pregled ob polnjenju",

- spremeni Tabela 1: Stisnjeni plini, kot sledi:

UN št.	Kolona	Sprememba
1953, 1955, 3303, 3304, 3305 in 3306	LC ₅₀	doda se "≤ 5000"
2600	LC ₅₀	doda se "med 3760 in 5000",

- spremeni Tabela 2: Utekočinjeni in raztopljeni plini, kot sledi:

UN št.	Kolona	Sprememba
1030	Razvrstitveni kod	"2A" se nadomesti s "2F"
1067	Tlačni sodi	doda se "X"
3160, 3162, 3307, 3308, 3309 in 3310	LC ₅₀	doda se "≤ 5000"
3083	Posebni pogoji pakiranja	črta se "k,"

- besedilo za UN št. 1010 pa se spremeni tako, da se glasi:

UN št.	Ime in opis	Razvrstitveni kod	LC ₅₀ ml/m ³	Jeklenke	Tlačni sodi	Svežnji jeklenk	Velike jeklenke	Redni pregled, v letih ^a	Preizkusni tlak, v barih	Stopnja polnjenja	Posebne določbe o pakiranju
"1010	BUTADIENI STABILIZIRANI (1,2-butadien) ali	2F		X	X	X	X	10	10	0,59	r
1010	BUTADIENI STABILIZIRANI (1,3-butadien) ali	2F		X	X	X	X	10	10	0,55	r
1010	ZMES BUTADIENOV IN OGLJIKOVODIKA, STABILIZIRANA	2F		X	X	X	X	10	10	0,50	r, v, z",

- spremeni Tabela 3: Snovi, ki ne spadajo v razredu 2, kot sledi:

UN št.	Kolona	Sprememba
1051	LC ₅₀	"140" se nadomesti s "40"
1746	LC ₅₀	"180" se nadomesti s "50".

V navodilu za pakiranje **P203** se odstavke (4), (5), (6), (7) in (8) nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"(4) Zaprte kriposode, ki so izdelane po določbah iz poglavja 6.2, se smejo uporabljati za prevoz globoko ohlajenih, utekočinjenih plinov.

(5) Preizkusni tlak

Globoko ohlajene tekočine se mora polniti v zaprte kriposode z naslednjimi najnižjimi preizkusnimi tlaki:

- (a) pri zaprtih kriposodah z vakuumsko izolacijo preizkusni tlak ne sme biti nižji od 1,3-kratne vsote najvišjega notranjega tlaka napolnjene posode (tudi med polnjenjem in praznjenjem) in 100 kPa (1 bar),
- (b) pri drugih zaprtih kriposodah preizkusni tlak ne sme biti nižji od 1,3-kratnega najvišjega notranjega tlaka napolnjene posode, pri čemer se upošteva tudi tlak, ki nastane ob polnjenju in praznjenju.

(6) Stopnja polnjenja

Pri nevnetljivih, nestrupenih globoko ohlajenih utekočinjenih plinih (razvrstitveni kod 3A in 3O) prostornina tekoče faze pri polnilni temperaturi in pri tlaku 100 kPa (1 bar) ne sme presegati 98 % prostornine tlačne posode.

Pri vnetljivih, globoko ohlajenih utekočinjenih plinih (razvrstitveni kod 3F) mora biti stopnja polnjenja pod stopnjo, pri kateri bi prostornina tekoče faze dosegla 98 % prostornine tlačne posode pri temperaturi, pri kateri bi bil parni tlak izenačen s tlakom odpiranja varnostnega ventila.

(7) Naprave za razbremenitev tlaka

Zaprte kriposode morajo imeti najmanj eno napravo za razbremenitev tlaka.

(8) Združljivost

Materiali, ki zagotavljajo nepredušnost spojev ali se uporabljajo za vzdrževanje zapiral, morajo biti združljivi z vsebino. Za oksidirajoče pline (razvrstitveni kod 3O) glej tudi odstavek (3).

(9) Redni pregled

Posode morajo biti ponovno pregledane po določbah iz 6.2.1.6. Ponovni pregledi se morajo opraviti vsakih 10 let. Ne glede na navedene roke pa morajo biti sestavljene posode ponovno pregledane v časovnem obdobju, ki ga določi pristojni organ države pogodbenice ADR, ki je izdal tehnične predpise za zasnovo in izdelavo posode.“ in

preštevilči odstavke "(9)", "(10)", "(11)", "(12)" in "(13)", ki postanejo odstavki "(10)", "(11)", "(12)", "(13)" in "(14)".

V navodilu za pakiranje **P204** se črta odstavke (3), (4) in (5) ter preštevilči odstavke "(6)", "(7)" in "(8)" v odstavke "(3)", "(4)" in "(5)".

V navodilu za pakiranje **P205** se besedilo nadomesti s "(*Črtano*)".

V navodilu za pakiranje **P400** se v odstavku (1) besedilo "v močne lesene ali plastične zaboje ali zaboje iz plošč iz stisnjenih vlaken" nadomesti z "v močno togo zunanjo embalažo", besedilo "V zabojih" z "V zunanji embalaži", na koncu pa se doda nova vrstica tabele, z vsebino, ki se glasi:

"Posebni pogoj pakiranja

PP86 Za UN št. 3392 in 3394 mora biti zrak iz prostora nad tekočino odstranjen z dušikom ali na drug način.”.

V navodilu za pakiranje **P403** se besedilo "Notranja embalaža mora imeti zapirala z navojem." nadomesti z "Notranja embalaža mora biti nepredušno zaprta (tj. s pipo ali navojnimi zapirali).”, na koncu pa se doda nova vrstica tabele, z vsebino, ki se glasi:

"Posebni pogoj pakiranja

PP83 UN št. 2813 se sme pakirati za prevoz v vodotesne vrečke zaradi nastajanja toplote le do 20 g snovi. Vsaka vodotesna vrečka mora biti nepredušno zaprta v plastični vrečki in položena v vmesno embalažo. Nobena zunanja embalaža ne sme vsebovati več kot 400 g snovi. Embalaža ne sme vsebovati vode ali tekočine, ki bi lahko reagirala s snovjo, ki reagira z vodo.”.

V navodilu za pakiranje **P404** se številke "2881, 3052, 3200 in 3203" nadomesti z "2881, 3200, 3391, 3393 in 3461", na koncu pa se doda nova vrstica tabele, z vsebino, ki se glasi:

"Posebni pogoj pakiranja

PP86 Za UN št. 3392 in 3394 mora biti zrak iz prostora nad tekočino odstranjen z dušikom ali na drug način.”.

V navodilu za pakiranje **P407** se besedilo "Največja neto masa na zunanjo embalažo" nadomesti z "Največja bruto masa tovorka”.

V navodilu za pakiranje **P410** se besedilo "**Posebna pogoja pakiranja**" nadomesti s "**Posebni pogoji pakiranja**" in doda nov posebni pogoj pakiranja PP83, ki se glasi:

"PP83 UN št. 2813 se sme pakirati za prevoz v vodotesne vrečke zaradi nastajanja toplote le do 20 g snovi. Vsaka vodotesna vrečka mora biti nepredušno zaprta v plastični vrečki in položena v vmesno embalažo. Nobena zunanja embalaža ne sme vsebovati več kot 400 g snovi. Embalaža ne sme vsebovati vode ali tekočine, ki bi lahko reagirala s snovjo, ki reagira z vodo.”.

V navodilu za pakiranje **P504** se besedilo "**Posebna pogoja pakiranja**" nadomesti s "**Posebni pogoj pakiranja**", črta se posebni pogoj pakiranja PP29 in spremeni posebni pogoj pakiranja PP10 tako, da se glasi:

"PP10 Embalaža za UN št. 2014, 2984 in 3149 mora biti zračena.”.

V navodilu za pakiranje **P520** se v koloni OP8 besedilo "200 ^b" nadomesti s "400 ^b" in spremeni opombo "^b" tako, da se glasi:

"^b 60 kg za ročke/200 kg za zaboje; za trdne snovi: 400 kg v mešani embalaži z zabojem kot zunanjo embalažo (4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1 in 4H2) in notranjo embalažo iz plastike ali vlaken z največjo neto maso 25 kg."

V navodilu za pakiranje **P601** se v odstavku (3):

- besedilo "Mešana embalaža:" nadomesti z "Embalaža, sestavljena iz:",
- spremeni prvi stavek tako, da se glasi:
"Zunanja embalaža: jekleni ali plastični sodi z zamenljivim pokrovom (1A1 ali 1H2), preizkušeni po določbah iz 6.1.5 pri masi, ki ustreza masi sestavljenega tovorka bodisi kot embalaža, ki bo vsebovala notranjo embalažo, ali kot posamična embalaža za trdne snovi ali tekočine, in ustrezno označena.",
- pred vrstico v tabeli, ki se začne s "Posebni pogoji pakiranja po RID in ADR:" doda novo vrstico z besedilom, ki se glasi:

"Posebni pogoji pakiranja"

PP82 Za UN št. 1744 se lahko uporablja steklena notranja embalaža s prostornino do 1,3 litra, v dovoljeni zunanji embalaži z največjo bruto maso 25 kg."


V navodilu za pakiranje **P602** se v odstavku (3) besedilo "1H1 ali 6HA1" nadomesti z "(1H1, 6HA1 ali 6HH1)".

V navodilu za pakiranje **P620** se:

- v točki (iii) alineje (a) na koncu drugega stavka za besedo "dotikati" doda besedilo ", ali pa ločene",
- v alineji (b) pred besedo "zunanje" doda "toge",
- pod naslovom "**Dodatne zahteve:**" točka 2 nadomesti z besedilom, ki se glasi:
"2. Razen pri posebnih pošiljkah, npr. celih organov, ki jih je treba pakirati v posebno embalažo, veljajo dodatne zahteve za:
(a) snovi, ki se pošiljajo pri temperaturi okolja ali višji: primarne posode morajo biti iz stekla, kovine ali plastike. Imeti morajo učinkovita sredstva, ki zagotavljajo nepredušno tesnjenje, npr. toplotni pečat, zamašek z obrobo ali kovinski stisnjeni pečat. Če se uporabljajo vijačni pokrovi, morajo biti zaščiteni z učinkovitimi sredstvi, npr. s trakom, parafinskim tesnilnim trakom ali s posebej izdelanim zaklopom,
(b) snovi, ki se pošiljajo ohlajene ali zamrznjene: led, suhi led ali drugo hladilo mora biti razporejeno okoli sekundarne(ih) embalaže(/) ali okoli enega ali več posamičnih tovorkov, označenih po 6.3.1.1, v ovojni embalaži. V tovoru ali ovojni embalaži mora biti polnilo, ki prepreči premikanje primarne embalaže oziroma tovorka, potem ko se led stopi ali suhi led izgine. Če se uporablja led, mora biti zunanja ali ovojna embalaža neprepustna. Če se uporablja suhi led, mora zunanja ali ovojna embalaža prepuščati ogljikov dioksid. Lastnosti primarne in sekundarne embalaže se pri temperaturi hladila ne smejo spremeniti,
(c) snovi, ki se pošiljajo v tekočem dušiku: Uporabljati se smejo plastične primarne posode, ki zdržijo zelo nizko temperaturo. Tudi sekundarna embalaža mora zdržati zelo nizko temperaturo, v večini primerov pa jo je treba namestiti posamično preko primarne posode. Izpolnjene morajo biti tudi določbe o pošiljkah tekočega dušika. Lastnosti primarne in sekundarne embalaže se pri temperaturi tekočega dušika ne smejo spremeniti,
(d) liofilizirane snovi, ki se lahko prevažajo v primarnih posodah, kot so plamensko zataljene steklene ampule ali stekleničke, zaprte z gumo, na katerih so kovinski pečati."

Navodilo za pakiranje **P650** se spremeni tako, da se glasi:

"

P650	NAVODILA ZA PAKIRANJE	P650
Navodilo za pakiranje velja za UN št. 3373.		
<p>(1) Embalaža mora biti dobre kakovosti in dovolj močna, da zdrži udarce in obremenitve med običajnimi prevoznimi pogoji, pretovarjanjem z vozil v zabojnike in z vozil ali zabojnikov v skladišča kakor tudi med razlaganjem s palet ali iz ovojne embalaže ter naknadnem ročnem ali strojnem prelaganju. Embalaža mora biti izdelana in zaprta tako, da se med običajnimi prevoznimi pogoji vsebina ne more izgubiti zaradi tresljajev in sprememb temperaturne, vlage ali tlaka.</p> <p>(2) Embalaža mora biti sestavljena iz treh delov:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) primarne posode,(b) sekundarne embalaže in(c) zunanje embalaže. <p>(3) Primarne posode morajo biti zapakirane v sekundarno embalažo tako, da se med običajnimi prevoznimi pogoji ne morejo zlomiti ali predreti in da vsebina ne more puščati v sekundarno embalažo. Sekundarna embalaža mora biti vstavljena v zunanjo embalažo, v kateri je dovolj inertnega materiala, ki ublaži udarce. Puščanje vsebine ne sme znatno poslabšati zaščitnih lastnosti blažilnega materiala ali zunanje embalaže.</p> <p>(4) Vsaka zunanja embalaža mora biti med prevozom označen s spodnjo oznako, in sicer na ustreznih kontrastni podlagi tako, da je razločno vidna in čitljiva. Debelina črte mora biti najmanj 2 mm, višina črke pa najmanj 6 mm.</p>		
		
<p>(5) Tovorek, pripravljen za prevoz, mora uspešno prestati preizkus s padcem po 6.3.2.5, kot je določeno v 6.3.2.3 in 6.3.2.4, višina padca pa mora znašati najmanj 1,2 m.</p> <p>(6) Za tekočine:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) primarna(e) posoda(e) mora(jo) biti neprepustna(e),(b) sekundarna embalaža mora biti neprepustna,(c) če je več lomljivih primarnih posod v isti sekundarni embalaži, mora biti ovita vsaka posebej ali pa morajo biti drugače ločene, tako da se med seboj ne dotikajo,		
<ul style="list-style-type: none">(d) med primarno(imi) posodo(ami) in sekundarno embalažo mora biti nameščena zadostna količina absorpcijskega materiala, da absorbira celotno vsebino primarne(ih) posode(/). Iztekanje tekočine ne sme oslabiti lastnosti polnilnega materiala ali zunanje embalaže,(e) primarna posoda ali sekundarna embalaža mora brez puščanja vzdržati notranji tlak 95 kPa (0,95 barov).		
<p>(7) Za trdne snovi:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) Primarna(e) posoda(e) mora(jo) biti oblikovana(e) tako, da vsebina ne more izpasti,(b) sekundarna embalaža mora biti takšna, da vsebina ne more izpasti,(c) če je več lomljivih primarnih posod v isti sekundarni embalaži, mora biti ovita vsaka posebej ali pa morajo biti drugače ločene, tako da se med seboj ne dotikajo.		

P650	NAVODILA ZA PAKIRANJE	P650
(8)	Ohlajeni ali zamrznjeni vzorci: led, suhi led, tekoči dušik	
(a)	Če se s suhim ledom ali tekočim dušikom ohranja vzorce podhlajene, morajo biti izpolnjene vse določbe iz ADR. Led ali suhi led morata biti nameščena zunaj sekundarne embalaže, v zunanji embalaži ali ovoju. V tovorku ali ovojni embalaži mora biti polnilo, ki prepreči premikanje primarne embalaže oziroma tovorka, potem ko se led stopi ali suhi led izgine. Če se uporablja led, mora biti zunanja ali ovojna embalaža neprepustna. Če se uporablja trdni ogljikov dioksid (suhi led), mora biti embalaža oblikovana in izdelana tako, da omogoča izhajanje plina ogljikovega dioksida in preprečuje nastanek tlaka, ki bi lahko pretrgal embalažo. Tovorek (zunanja ali ovojna embalaža) mora biti označen z "Ogljikov dioksid, trden" ali "Suhi led".	
(b)	Lastnosti primarne in sekundarne embalaže se pri temperaturi hladilnega sredstva ne smejo spremeniti, kakor tudi ne pri temperaturah in tlakih, nastalih v primeru izgube hladilnega sredstva.	
(9)	Za kužne snovi, uvrščene v UN št. 3373, ki so pakirane, ter tovorke, ki so označeni v skladu s tem navodilom za pakiranje, ne veljajo druge določbe ADR.	
(10)	Proizvajalci in distributerji embalaže morajo pošiljatelju ali osebi, ki pripravlja tovorek (npr. pacient) dati jasna navodila o polnjenju in zapiranju teh tovorkov, tako da se tovorek pravilno pripravi za prevoz.	
(11)	Če je katerakoli snov začela uhajati in se je razlila po vozilu ali zabojniku, se ga ne sme ponovno uporabiti, dokler ni bil temeljito očiščen in po potrebi razkužen ali dekontaminiran. Drugo blago in izdelke, ki so se prevažali v istem vozilu ali zabojniku, se mora pregledati zaradi morebitne kontaminacije."	

V navodilu za pakiranje **P903** se za stavkom "Embalaža, ki ustreza zahtevam za embalažno skupino II." doda besedilo, ki se glasi:

"Poleg tega se sme namestiti baterije z močnim zunanjim ohišjem, ki je odporno na udarce, in bruto masa najmanj 12 kg ter sklope takšnih baterij, v močno zunanjo embalažo, pakirati v zaščitne zaboje (npr. v popolnoma zaprte ali v letvene zaboje), prevažati nepakirane ali na paletah. Baterije morajo biti zaščiteni proti nenamernemu premikanju, poli akumulatorja pa ne smejo biti obremenjeni s težo nanje zloženih elementov."

Doda se novo navodilo za pakiranje **P903b**, ki se glasi:

"P903b	NAVODILA ZA PAKIRANJE	P903b
Navodilo velja za rabljene celice baterij in baterije z UN št. 3090 in 3091.		
Rabljene litijeve celice in baterije z bruto maso do 250 g, ki se zbirajo kot odpadek skupaj z drugimi rabljenimi baterijami, ki ne vsebujejo litija, ali samostojno, se lahko prevažajo tudi, če ni vsaka posebej zaščitena, in sicer:		
(1)	v sodih 1H2 ali zabojih 4H2, ki ustrezajo zahtevam za trdne snovi za embalažno skupino II,	
(2)	v zbiralnih posodah z bruto maso do 30 kg, izdelanih iz neprevodnega materiala, ki izpolnjuje splošne določbe iz 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.5 do 4.1.1.8.	
Dodatne zahteve		
Prazen prostor v embalaži mora biti zapolnjen z ustreznim polnilom, ki preprečuje premike baterij med prevozom.		
Nepredušno zaprta embalaža mora imeti oddušnik po določbah iz 4.1.1.8. Oddušnik mora biti oblikovan tako, da nadtlak zaradi plinov ne preseže 10 kPa."		

Navodilo za pakiranje **P904** se spremeni tako, da se glasi: "

P904	NAVODILA ZA PAKIRANJE	P904
Navodilo za pakiranje velja za UN št. 3245.		
Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz 4.1.1 in 4.1.3 :		
<p>(1) Embalaža po navodilih za pakiranje P001 ali P002, ki ustreza zahtevam za embalažno skupino III.</p> <p>(2) Embalaža, ki ne ustreza določbam o preizkušanju embalaže iz 6. dela, ampak izpolnjuje naslednje zahteve:</p> <p>(a) notranja embalaža, sestavljena iz:</p> <p>(i) vodotesne(ih) primarne(ih) posode(/),</p> <p>(ii) vodotesne sekundarne embalaže, ki je nepredušna,</p> <p>(iii) vpojila med primarno(mi) posodo(ami) in sekundarno embalažo. Količina absorpcijskega materiala mora zadostovati za absorpcijo celotne vsebine primarne(ih) posode(/) tako, da uhajanje tekočine ne poslabša lastnosti polnila ali zunanje embalaže,</p> <p>(iv) če je več lomljivih primarnih posod v isti sekundarni embalaži, mora biti ovita vsaka posebej ali pa morajo biti drugače ločene, tako da se med seboj ne dotikajo,</p> <p>(b) zunanje embalaže ustrezne trdnosti glede na prostornino, maso in namen uporabe in z zunanjimi merami najmanj 100 mm.</p>		
Dodatna zahteva		
<u>Suhi led in tekoči dušik</u>		
Če se uporablja trdni ogljikov dioksid (suhi led), mora biti embalaža oblikovana in izdelana tako, da omogoča izhajanje plina ogljikovega dioksida in preprečuje nastanek tlaka, ki bi lahko pretrgal embalažo.		
Snovi, ki se pošiljajo v tekočem dušiku ali suhem ledu, morajo biti pakirane v primarnih posodah, ki vzdržijo zelo nizke temperature. Tudi sekundarna embalaža mora biti odporna proti zelo nizkim temperaturam, v večini primerov pa jo je treba namestiti posamično preko primarne posode."		

V navodilu za pakiranje **IBC08** se v posebnem pogoju pakiranja B6 za številko "1386," doda "1408," doda pa se nov posebni pogoj pakiranja **B13**, ki se glasi:

"B13 OPOMBA: Za UN št. 1748, 2208 in 2880 je po določbah IMDG Code v vsebnikih IBC prepovedan prevoz po morju."

V navodilu za pakiranje **IBC520** se v naslovu četrte kolone besedilo "v litrih" nadomesti z "v litrih/kg".

V navodilu za pakiranje **IBC520** se za vpisom "peroksiocetna kislina, stabilizirana, največ 17 %" doda nov vpis, ki se glasi:

UN št.	Organski peroksid	Vrsta IBC	Največja količina (v litrih/kg)	Nadzorna temperatura	Kritična temperatura
"3110	ORGANSKI PEROKSID, VRSTE F, TRDEN dikumilperoksid	31A 31H1 31HA1	2000"		

V navodilu za pakiranje **IBC520** se za vpisom "1,1,3,3-tetrametilbutilperoksineodekanoat, največ 52 %, stabilna disperzija v vodi" doda nov vpis, ki se glasi:

UN št.	Organski peroksid	Vrsta IBC	Največja količina (v litrih/kg)	Nadzorna temperatura	Kritična temperatura
	"dicikloheksilperoksidikarbonat, največ 42 %, stabilna disperzija v vodi	31A	1250	+ 10 °C	+ 15 °C"

V navodilu za pakiranje **IBC520** se za novim vpisom "dicikloheksilperoksidikarbonat, največ 42 %, stabilna disperzija v vodi" doda vpis, ki se glasi:

UN št.	Organski peroksid	Vrsta IBC	Največja količina (v litrih/kg)	Nadzorna temperatura	Kritična temperatura
"3120	ORGANSKI PEROKSID, VRSTE F, TRDEN, NADZOR TEMPERATURE noben pripravek ni naveden".				

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje **LP02** v koloni "Velika zunanja embalaža" doda "iz prožne plastike (51H) ^c" in opombo ^c v zadnji vrstici tabele, ki se glasi: "^c Uporabljati se sme le v primeru, če je notranja embalaža prožna."

V 4.1.4.4 se v posebnih zahtevah **PR1** v koloni "UN št." črtajo številke "2003", "3049", "3050", "3203" in "3207" ter doda številka "3394".

V 4.1.4.4 se v zahtevah za tlačne posode **PR7** v odstavku (4) številko "6.1.5.21" nadomesti s "6.1.4.21".

4.1.6 se spremeni tako, da se glasi:

"4.1.6 Posebni pogoji pakiranja za blago razreda 2 in blago drugih razredov, za katero velja navodilo za pakiranje P200

***OPOMBA:** Za blago drugih razredov, ki se prevažajo v tlačnih posodah in zanj veljajo navodila o pakiranju PR1 do PR7, glej 4.1.4.4.*

4.1.6.1 V tem razdelku so splošne določbe, ki veljajo za tlačne posode in odprte kriposode za prevoz snovi razreda 2 in blago drugih razredov, za katero velja navodilo za pakiranje P200 (npr. UN 1051 vodikov cianid, stabiliziran). Tlačne posode morajo biti izdelane in zaprte tako, da se med običajnimi prevoznimi pogoji vsebina ne more izgubiti zaradi tresljajev in sprememb temperature, vlage ali tlaka (npr. zaradi spremembe nadmorske višine).

4.1.6.2 Nevarne snovi ne smejo oslabiti ali kakorkoli spremeniti delov tlačnih posod in odprtih kriposod, ki so v neposrednem stiku z njimi. Poleg tega pa deli tlačnih posod in odprtih kriposod ne smejo povzročati nevarnih učinkov (npr. delovati kot katalizator ali reagirati z nevarnim blagom) (glej tudi seznam standardov na koncu tega razdelka). Tlačne posode za UN 1001 aceten, raztopljen, in UN 3374 aceten, brez topil, morajo biti napolnjene z enakomerno porazdeljenim poroznim materialom. Material mora ustrezati zahtevam in preizkusom, ki jih določi pristojni organ, in:

- (a) biti združljiv s tlačno posodo; z acetenom, v primeru UN 1001 tudi s topilom, ne sme tvoriti škodljivih ali nevarnih sestavin,
- (b) sposoben pa mora biti preprečevati širjenje razgradnje acetilena v masi.

ZA UN 1001 mora biti topilo združljivo s tlačnimi posodami.

4.1.6.3 Tlačne posode, njihova zapirala ter odprte kriposode morajo biti izbrane tako, da vsebujejo plin ali zmes plinov, ki ustreza določbam iz 6.2.1.2 in določbam ustreznih navodil za pakiranje iz 4.1.4.1. Ta podrazdelek se nanaša tudi na tlačne posode, ki so elementi MEGC in baterijskih vozil.

4.1.6.4 Pred spremembo uporabe tlačne posode, ki se lahko ponovno polni, je treba posodo izprazniti, izprati in izčrpati tako temeljito, kot je to potrebno zaradi varnosti (glej tudi seznam standardov na koncu tega razdelka). Poleg tega se tlačne posode, ki je vsebovala jedko snov razreda 8 ali snov drugega razreda z dodatno nevarnostjo jedko, ne sme uporabljati za prevoz snovi razreda 2, če predhodno ni bil opravljen ustrezen pregled in preizkus po določbah iz 6.2.1.5.

4.1.6.5 Pred polnjenjem mora oseba, ki pakira blago, pregledati tlačno posodo ali odprto krioposodo ter preveriti, ali se sme uporabljati tlačna posoda ali odprta krioposoda za snov, ki se bo v njej prevažala, in če so izpolnjene vse določbe. Zapiralne ventile je treba po polnjenju zapreti, zaprti pa morajo ostati tudi med prevozom. Pošiljatelj mora zagotoviti, da zapirala in oprema ne puščajo.

***OPOMBA:** Zapiralni ventili, ki so nameščeni na posameznih jeklenkah v svežnjih jeklenk, smejo biti med prevozom odprti, če za snov, ki se prevažata, ne veljata posebna pogoja pakiranja "k" ali "q" iz navodila za pakiranje P200.*

4.1.6.6 Tlačne posode in odprte krioposode je treba polniti v skladu z delovnim tlakom, polnilnim razmerjem in drugimi določbami, ki so navedene v ustreznih navodilih za pakiranje za določeno snov. Reaktivne pline in zmesi plinov je treba polniti do tlaka, ki v primeru popolne razgradnje plina ne pomeni prekoračitve delovnega tlaka v tlačni posodi. Pri polnjenju svežnja jeklenk v nobeni od jeklenk ne sme biti presežen najnižji delovni tlak.

4.1.6.7 Tlačne posode in njihova zapirala morajo glede oblike, izdelave, pregleda in preizkušanja ustrezati določbam, navedenim v poglavju 6.2. Če je predpisana zunanja embalaža, morajo biti tlačne posode in odprte krioposode v tej embalaži trdno zaščitene. Če v ustreznih navodilih za pakiranje ni določeno drugače, se lahko posode posamično ali skupinsko zložijo v zunanjo embalažo.

4.1.6.8 Ventili morajo biti oblikovani in izdelani tako, da so sposobni sami vzdržati poškodbo in pri tem ne puščajo, ali pa morajo biti zaščiteni pred poškodbo, ki bi lahko povzročila nenamerno uhajanje vsebine iz tlačne posode, in sicer z enim od naslednjih načinov (glej tudi seznam standardov na koncu tega razdelka):

- (a) zaporni ventili so v vratu posode in so zaščiteni z vijačnim pokrovom,
- (b) zaporni ventili so zaščiteni s pokrovi. Na pokrovi morajo biti odzračevalne odprtine zadostnega premera, da skozi njih uhaja plin ob morebitnem puščanju ventila,
- (c) zaporni ventili imajo zaščitni obroč ali drugo zaščitno napravo,
- (d) zaporni ventili so znotraj zaščitnega okvira,
- (e) tlačne posode se prevažajo v okvirih (npr. svežnji jeklenk) ali
- (f) tlačne posode se prevažajo v zaščitnih zabojih.

4.1.6.9 Tlačne posode za enkratno uporabo:

- (a) se morajo prevažati v zunanji embalaži, kot so zaboji, ali pa ovite v krčljivo ali raztegljivo folijo,
- (b) smejo imeti prostornino do 1,25 litra, če se polnijo z vnetljivim ali strupenim plinom,
- (c) se ne smejo uporabljati za strupene pline z LC₅₀ do 200 ml/m³ in
- (d) po uporabi se ne smejo popravljati.

4.1.6.10 Tlačne posode, ki se lahko ponovno polnijo, je treba redno pregledovati po določbah iz 6.2.1.6 in navodil za pakiranje P200 oziroma P203. Tlačnih posod ni dovoljeno ponovno polniti po poteku roka za redni pregled, lahko pa se jih po preteku tega roka prevažata na pregled ali na odlagališče in opravljata vmesno prekladanje.

4.1.6.11 Popravila morajo ustrezati določbam standardov o izdelavi in preizkusih, ki so bili uporabljeni za oblikovanje in izdelavo posode. Opravljati se jih sme le, če je to dovoljeno v ustreznem standardu za redne preglede v poglavju 6.2. Na tlačnih posodah, razen na plašču zaprtih krioposod, ni dovoljeno popravljati naslednjih okvar:

- (a) počeni zvari ali druge napake na zvarih,
- (b) razpoke na stenah posode,

(c) netesnost ali druge napake na materialu sten, pokrova ali dna posode.

4.1.6.12 Posod ni dovoljeno ponovno polniti:

(a) če so tako poškodovane, da je poslabšana varnost posode ali njene delovne opreme,

(b) če je bilo pri pregledu posode in njene delovne opreme ugotovljeno, da sta v slabem stanju in

(c) če predpisane oznake o certifikatu, ponovnem preizkusu in polnjenju niso čitljive.

4.1.6.13 Napolnjene posode se ne smejo izročiti v prevoz:

(a) če puščajo,

(b) če so tako poškodovane, da je poslabšana varnost posode ali njene delovne opreme,

(c) če je bilo pri pregledu posode in njene delovne opreme ugotovljeno, da sta v slabem stanju, in

(d) če predpisane oznake o certifikatu, ponovnem preizkusu in polnjenju niso čitljive.

4.1.6.14 Za UN tlačne posode se morajo uporabljati ISO standardi, navedeni v nadaljevanju. Za druge tlačne posode velja, da so izpolnjene določbe iz razdelka 4.1.6., če so uporabljeni ustrezni naslednji standardi:

Odstavek	Standard	Naslov dokumenta
4.1.6.2	ISO 11114-1:1997	Premične plinske jeklenke – Združljivost materiala jeklenke in ventila s plinom, ki je v jeklenki – 1. del: Kovinski materiali
	ISO 11114-2:2000	Premične plinske jeklenke – Združljivost materiala jeklenke in ventila s plinom, ki je v jeklenki – 2.del: Nekovinski materiali
4.1.6.4	ISO 11621:1997	Plinske jeklenke – Postopki za spremembo vrste plina
	EN 1795:1997	Jeklenke (razen LPG) – Postopki za spremembo vrste plina
4.1.6.8 Ventili z lastno zaščito	Annex B of ISO 10297:1999	Plinska jeklenka – Ventili plinskih jeklenk za ponovno polnjenje – Specifikacija in odobritev vzorca
	Priloga A k EN 849:1996/A2:2001	Premične plinske jeklenke – Ventili za jeklenke: specifikacija in odobritev vzorca – 2. dopolnilo
	EN 13152:2001	Preizkus in specifikacije ventilov na jeklenkah za LPG – samozapornih
	EN 13153:2001	Preizkus in specifikacije ventilov na jeklenkah za LPG – ročnih
4.1.6.8 (b) in (c)	ISO 11117:1998	Plinske jeklenke – Zaščitni pokrovi in ščitniki ventila na industrijskih jeklenkah in jeklenkah, ki se uporabljajo v medicini – Oblikovanje, izdelava in preizkusi
	EN 962:1996/A2:2000	Zaščitni pokrovi in ščitniki ventila na industrijskih jeklenkah in jeklenkah, ki se uporabljajo v medicini".

4.1.7.2.1 se spremeni tako, da se glasi:

"4.1.7.2.1 Že uvrščeni organski peroksidi, ki so navedeni v navodilih za pakiranje IBC520, se lahko prevažajo v vsebnikih IBC v skladu s temi navodili za pakiranje."

V 4.1.8.3 se na koncu doda stavek, ki se glasi:

"Če kužne snovi, ki se bodo prevažale, niso znane, vendar domnevno ustrezajo merilom za uvrstitev v kategorijo A, in sicer v UN št. 2814 ali UN št. 2900, mora biti na dokumentu, ki se ga namesti v zunanjo embalažo, za uradnim imenom blaga v oklepajih napis "domnevno kužna snov kategorije A"."

V 4.1.8.5 se besedilo "3373 diagnostični vzorci" nadomesti s "3373 diagnostični vzorci ali klinični vzorci".

V 4.1.9.1.4 se besedilo "in IBC" nadomesti z ", IBC in vozil".

V 4.1.9.2.1 se besedilo "industrijskem tovorku vrste 1 (vrsta IP-1), industrijskem tovorku vrste 2 (vrsta IP-2), industrijskem tovorku vrste 3 (vrsta IP-3) ali predmet ali zbirka predmetov morajo biti omejeni" nadomesti s "tovorku vrste IP-1, tovorku vrste IP-2, tovorku vrste IP-3 ali v predmetu ali v zbirki predmetov mora biti omejena".

V 4.1.9.2.3 se v alineji (b) besedilo "je določen v 2.2.7.5" nadomesti s "se določi na podlagi pomena izraza "kontaminacija" v 2.2.7.2".

V 4.1.10.4 se v posebni določbi za skupno pakiranje **MP5** besedilo "3373 diagnostične vzorce" nadomesti s "3373 diagnostične vzorce ali klinične vzorce".

Poglavje 4.2

V naslovu poglavja 4.2 se besedilo "**VEČPREKATNIH ZABOJNIKOV ZA PLINE (MEGC) Z UN CERTIFIKATOM**" nadomesti z "**UN VEČPREKATNIH ZABOJNIKOV ZA PLINE (MEGC)**", v opombi 2 pa besedilo "*MEGC z UN certifikatom*" z "*UN MEGC*".

V 4.2.1 se pred besedo "razredov" doda besedilo, ki se glasi "razreda 1 in".

V 4.2.1.1 se za besedo "razredov" doda številko "1,".

V 4.2.1.4 se drugi stavek spremeni tako, da se glasi "Če je potrebno, mora biti cisterna toplotno izolirana.".

V 4.2.1.9.5.1 se stavek pred formulo spremeni tako, da se glasi "Največja stopnja polnjenja (v %) za trdne snovi, ki se prevažajo pri temperaturi, višji od tališča, in za tekočine, ki se prevažajo segrete, je določena z naslednjo formulo:".

Dodajo se novi odstavki 4.2.1.18, 4.2.1.18.1 in 4.2.1.18.2, ki se glasijo:

4.2.1.18 *Dodatne določbe za prevoz trdnih snovi, ki se prevažajo pri temperaturi, višji od tališča*

4.2.1.18.1 Trdne snovi, ki se prevažajo ali dajo v prevoz pri temperaturi, višji od tališča in jim ni določeno navodilo za premično cisterno v koloni (10) tabele A v poglavju 3.2, ali če navodilo za premično cisterno, ki jim je določeno, ne velja za prevoz pri temperaturi, višji od tališča, se smejo prevažati v premičnih cisternah, če so uvrščene v razred 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 8 ali 9 in nimajo drugih dodatnih nevarnosti, razen dodatne nevarnosti razreda 6.1 ali razreda 8 in so v embalažni skupini II ali III.

4.2.1.18.2 Če ni drugače določeno v tabeli A poglavja 3.2, morajo premične cisterne za prevoz trdnih snovi pri temperaturi, višji od tališča, ustrezati določbam iz navodil za premične cisterne T4 za trdne snovi embalažne skupine III, ali pa navodilom T7 za trdne snovi embalažne skupine II. Po določbah iz 4.2.5.2.5 se lahko izbere premična cisterna, ki zagotavlja enakovredno ali boljše varnosti. Največja stopnja polnjenja (v %) se mora določati po 4.2.1.9.5 (TP3)."

V 4.2.4 se besedilo "**večprekatnih zabojnikov za pline (MEGC) z UN certifikatom**" nadomesti z "**UN večprekatnih zabojnikov za pline (MEGC)**".

V 4.2.5.2.1 se v prvem stavku številka "2" nadomesti z "1".

V 4.2.5.2.2 se pred besedo "razredov" doda besedilo, ki se glasi "razreda 1 in".

V 4.2.5.2.5 se v tabeli pri navodilih za premične cisterne T2 in T4 v koloni z naslovom "Dovoljena uporaba drugih navodil za premične cisterne" črta "T6,".

V 4.2.5.2.6 se za naslovom (pred tabelo) doda besedilo, ki se glasi:

"V navodilih za premične cisterne so določbe, ki veljajo za premično cisterno, če se ta uporablja za prevoz določenih snovi. Navodila za premične cisterne T1 do T22 določajo najnižji preizkusni tlak, najmanjšo debelino sten cisterne (v mm referenčnega jekla) ter zahteve za naprave za razbremenitev tlaka in talne odprtine.".

V 4.2.5.2.6 se v tabeli za navodila za premične cisterne **T1 - T22** za besedilom "**Zahteve za napravo za razbremenitev tlaka**" doda črka ^a kot sklic na opombo pod črto, za tabelo pa se doda besedilo opombe pod črto, ki se glasi:

^a Če je v koloni navedba "ni posebnih zahtev", veljajo vse določbe iz 6.7.2.8, razen 6.7.2.8.3."

V 4.2.5.2.6 se v tabeli za navodilo za premične cisterne **T50** v naslovu tretje kolone besedo "izolirana" nadomesti z besedilom, ki se glasi "oziroma izolirna ^a" in doda opombo pod črto, ki se glasi:

^a "majhna" pomeni cisterne s premerom do 1,5 m; "nezaščiten" pomeni cisterne s premerom nad 1,5 m, brez izolacije ali brez zaščite pred soncem (glej 6.7.3.2.12); "zaščiten pred soncem" pomeni cisterne s premerom nad 1,5 m, ki so zaščiten pred soncem (glej 6.7.3.2.12); "izolirana" pomeni cisterne s premerom nad 1,5 m, ki so izolirane (glej 6.7.3.2.12); (za "računsko referenčno temperaturo" glej pomen izraza v 6.7.3.1)."

V 4.2.5.2.6 se v tabeli za navodilo za premične cisterne **T50** za besedilom "**Zahteve za napravo za razbremenitev tlaka**" doda črka ^b kot sklic na opombo pod črto, za tabelo pa se doda besedilo opombe pod črto, ki se glasi:

^b Če je v koloni z zahtevami za napravo za razbremenitev tlaka navedba "ni posebnih zahtev", ni potrebna lomljiva ploščica po zahtevah iz 6.7.3.7.3."

V 4.2.5.2.6 se v tabeli za navodilo za premične cisterne **T50** za vpisom z UN št. 1010 doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

"1010	zmes butadienov in ogljikovodika, stabilizirana	Glej pomen izraza MAWP v 6.7.3.1	dovoljene	ni posebnih zahtev	glej 4.2.2.7".
-------	---	----------------------------------	-----------	--------------------	----------------

V 4.2.5.3 se posebne določbe za premične cisterne **TP3, TP5 in TP13** spremenijo tako, da se glasijo:

TP3 Največja stopnja polnjenja (v %) za trdne snovi, ki se prevažajo pri temperaturi, višji od tališča, in za tekočine, ki se prevažajo segrete, se mora določiti po določbah iz 4.2.1.9.5.", formula ostane nespremenjena,

TP5 Izpolnjene morajo biti določbe o stopnji polnjenja iz 4.2.3.6." in

TP13(Rezervirano)".

V 4.2.5.3 se dodajo nove posebne določbe za premične cisterne **TP32, TP33 in TP34**, ki se glasijo:

TP32 Za UN št. 0331, 0332 in 3375 se smejo uporabljati premične cisterne, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- vsaka kovinska premična cisterna mora imeti napravo za razbremenitev tlaka za preprečitev nepotrebnega omejevanja, in sicer z vzmetnim zapiranjem, z lomljivo ploščico ali taljivo varovalko. Pri premičnih cisternah z najmanjšim preizkusnim tlakom nad 4 bare razbremenilni ali lomni tlak (odvisno od vrste naprave) ne sme biti naravnčan na več kot 2,65 bara,
- dokazana mora biti ustreznost cisterne za prevoz. Primernost se lahko dokaže s preizkusom 8 (d) iz preizkusne serije 8 (glej Priročnik preizkusov in meril, 1. del, podrazdelek 18.7),
- snovi se ne sme puščati v premični cisterni tako dolgo, da bi se strdile. Preprečiti je treba nabiranje in posedanje snovi v cisterni (npr. s čiščenjem ipd.).

TP33 Navodilo za premične cisterne, ki velja za to snov, se nanaša na zrnate in praškaste trdne snovi ter na snovi, ki se polnijo in praznijo pri temperaturah, višjih od tališča, prevažajo pa se ohlajene kot trdna masa. Za trdne snovi, ki se prevažajo pri temperaturi, višji od tališča, glej 4.2.1.18.

TP34 Na premičnih cisternah ni treba izvesti udarnega preizkusa po določbah iz 6.7.4.14.1, če ima premična cisterna na ploščici, predpisani v 6.7.4.15.1, napis "NI ZA ŽELEZNIŠKI PREVOZ". Napis z enako vsebino in najmanj 10 cm velikimi črkami pa mora biti tudi na obeh straneh zunanjega plašča. "

Poglavje 4.3

V OPOMBI za naslovom poglavja 4.3 se besedilo "večprekatne zabojnike za pline (MEGC) z UN certifikatom" nadomesti z "UN večprekatne zabojnike za pline (MEGC)".

V 4.3.3.1.1 se v OPOMBI 1 za okrajšavo "MEGC" doda besedilo, ki se glasi "elementih, iz katerih so sestavljene posode".

V 4.3.3.2.5 se vpis za UN št. 1010 nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"1010	butadieni, stabilizirani (1,2-butadien) ali	2 F	1	10	1	10	0,59
	butadieni, stabilizirani (1,3-butadien) ali	2 F	1	10	1	10	0,55
	zmes butadienov in ogljikovodika, stabilizirana	2 F	1	10	1	10	0,50"

V 4.3.4.1.1 se v tabeli spremeni pomen kode "N" v koloni "Kod cisterne", in sicer tako, da se glasi:

"N = cisterna brez oddušnika po določbah iz 6.8.2.2.6, ki ni nepredušno zaprta,".

V 4.3.4.1.2 se:

- v tabeli črta kolona "Hierarhija cistern",
- v tabeli za kod cisterne L4BH, razred 6.1, doda nova vrstica z vsebino "T5" in "II, III" v predzadnji oziroma predzadnji koloni,
- v tabeli za kod cisterne L4BH, razred 6.2, doda nova vrstica z vsebino "I4" v predzadnji koloni,
- v tabeli za kod cisterne L4BH, razred 6.2, v koloni "Razvrstitveni kod" črta "skupina tveganja 2",
- za **OPOMBO** na koncu tabele doda naslov "Hierarhija cistern",
- črta besedilo "Seznam kodov cistern, ki so dovoljene po hierarhiji cistern v zgornji tabeli, ni vedno popoln. V tabeli so navedeni le kodi cistern, ki so navedeni v tabeli A v poglavju 3.2.",
- **OPOMBO** na koncu tabele prestavi pred odstavek, ki se začne s številko 4.3.4.1.3.

V 4.3.4.1.3 se:

- črta stavek "Hierarhija iz 4.3.4.1.2 ne velja.",
- besedilo "Vendar pa se lahko" nadomesti z "Lahko pa se",
- pod (c) za besedilom "amalgam alkalijske kovine" in "amalgam zemljoalkalijske kovine" doda besedo ", tekoč",
- pod (c) za besedilom "kalijeve zlitine kovin" in "kalij-natrijeve zlitine" doda besedo ", tekoče",
- pod (c) za dosedanjim besedilom doda novi odstavek, ki se glasi:
"UN št. 3401 amalgam alkalijske kovine, trden, UN št. 3402 amalgam zemljoalkalijske kovine, trden, UN št. 3403 kalijeve zlitine kovin, trdne, UN št. 3404 kalij-natrijeve zlitine, trdne: kod L10BN,".
- pod (d) za dosedanjim besedilom dodajo novi odstavki, ki se glasijo:
"UN št. 2426 amonijev nitrat, tekoč, vroča raztopina s koncentracijo najmanj 80 %, toda največ 93 %: kod L4BV,

UN št. 3375 amonijev nitrat, emulzija ali suspenzija ali gel, tekoč: kod LGAV,

UN št. 3375 amonijev nitrat, emulzija ali suspenzija ali gel, trden: kod SGAV,".

V 4.3.5 se za obstoječim besedilom dodajo nove posebne določbe TU37, TU 38 in TU39, ki se glasijo:

"TU37 Prevoz v cisternah je omejen na snovi, ki vsebujejo patogene, ki običajno ne predstavljajo resne nevarnosti in za katere je na voljo učinkovito zdravljenje in preventivni ukrepi, če bi ob izpostavljenosti povzročili hujšo okužbo. Nevarnost razširjanja okužbe je omejena (tj. zmerna nevarnost za posameznika in majhna nevarnost za prebivalstvo).

TU38 (*Rezervirano*)

TU39 Ustreznost snovi za prevoz v cisternah mora biti dokazana. Primernost se lahko dokaže s preizkusom 8 (d) iz preizkusne serije 8 (glej Priročnik preizkusov in meril, 1. del, podrazdelek 18.7).

Snovi se ne sme puščati v premični cisterni tako dolgo, da bi se strdile. Preprečiti je treba nabiranje in posedanje snovi v cisterni (npr. s čiščenjem ipd.)."

Poglavje 4.4

V OPOMBI za naslovom poglavja 4.4 se besedilo "večprekatne zabojnike za pline (MEGC) z UN certifikatom" nadomesti z "UN večprekatne zabojnike za pline (MEGC)", pred besedilom "glej poglavje 4.3" pa se doda ", razen UN MEGC,".

Poglavje 4.5

V OPOMBI za naslovom poglavja 4.5 se besedilo "večprekatne zabojnike za pline (MEGC) z UN certifikatom" nadomesti z "UN večprekatne zabojnike za pline (MEGC)", pred besedilom "glej poglavje 4.3" pa se doda ", razen UN MEGC,".

V 4.5.1.1 se številko "4.3.3.1.2" nadomesti s "4.3.4.1.2".

Spremembe in dopolnitve 5. DELA

Poglavje 5.1

V 5.1.2.1 se v alinei (a) za besedilom "mora biti označena z" doda besedilo "napisom "OVOJNA EMBALAŽA",".

V 5.1.2.2 se doda nov drugi stavek, ki se glasi "Napis "ovojna embalaža" potrjuje, da so te določbe izpolnjene.".

V 5.1.5.1.2 se v alinei (f) črta besedilo "za posebno obliko".

Poglavje 5.2

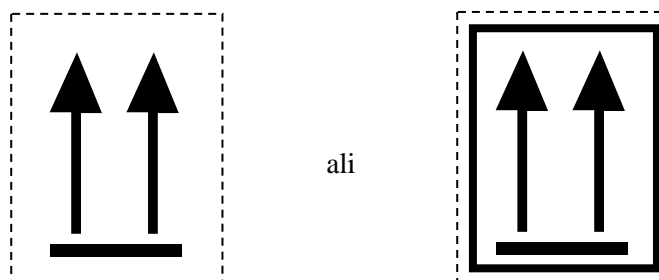
V 5.2.1.7.4 se v alinei (a) besedilo "industrijski tovorek vrste 1, industrijski tovorek vrste 2 ali industrijski tovorek vrste 3" nadomesti s "tovorek vrste IP-1, tovorek vrste IP-2 ali tovorek vrste IP-3", v alinei (c) pa se besedilo "industrijski tovorek vrste 1, industrijski tovorek vrste 2" nadomesti s "tovorek vrste IP-1, tovorek vrste IP-2".

V 5.2.2.1.6 se besedilo "Vsaka nalepka nevarnosti mora biti:" nadomesti z "Če v 5.2.2.2.1.2 ni določeno drugače, mora biti vsaka nalepka nevarnosti:".

V 5.2.2.2.1.1 se doda nov predzadnji stavek, ki se glasi "Pri posodah za prevoz globoko ohlajenih utekočinjenih plinov se lahko uporablja tudi standardni format A7 (74 x 105 mm).".

V 5.2.2.2.1.6 se v alinei (c) besedilo "z UN št. 1965" nadomesti z "z UN št. 1011, 1075, 1965 in 1978".

V 5.2.2.2.2 se vzorec nalepke št.11 spremeni tako, da se glasi:



št.11

dve črni ali rdeči puščici na belem ali drugem kontrastnem ozadju

Poglavje 5.3

V 5.3.1.1.2 se besedilo "Če se snovi in predmetov razreda 1, ki spadajo v različne skupine združljivosti, prevažajo v eni prevoznih enoti" nadomesti z "Če se snovi in predmeti razreda 1, ki spadajo v različne skupine združljivosti, prevažajo na enem vozilu", "Prevozne enote" se nadomesti z "Vozila", "prevozna enota" pa z "vozilo".

V 5.3.2.1.2 se v prvem stavku za besedama "vozilo cisterna" doda besedi "baterijsko vozilo", besedilo "ali prekata cisterne" pa se nadomesti z "vsakega prekata cisterne ali vsakega elementa baterijskega vozila".

V 5.3.2.1.4 se v prvem stavku za besedilom "trdne nevarne snovi" doda besedilo, ki se glasi "ali pakirane radioaktivne snovi z eno samo UN številko po določbah o izključni uporabi in nobenega drugega nevarnega blaga", na koncu odstavka pa se pika nadomesti z vejico in doda besedilo, ki se glasi "ali za pakirane radioaktivne snovi: ki se prevažajo po določbah o izključni uporabi v prevoznih enotah ali v zabojniku".

V 5.3.2.2.1 se v prvem stavku črta beseda "najmanj", v drugem beseda "največ" in doda nov tretji stavek, ki se glasi "Oranžne table so lahko po sredini razdeljene z vodoravno črno črto, debeline 15 mm."

V 5.3.2.2.3 se v primeru črta besedo "najmanj".

Doda se 5.3.2.2.4, ki se glasi:

"5.3.2.2.4 Dovoljeno je $\pm 10\%$ odstopanje od dimenzij, navedenih v tem podrazdelku."

Pred odstavkom 5.3.2.3.2 se doda nov odstavek, ki se glasi:

"Za snovi razreda 1 se kot številka nevarnosti uporablja razvrstitveni kod iz kolone (3b) tabele A v poglavju 3.2. Razvrstitveni kod je sestavljen iz:

- številke podrazreda po določbah iz 2.2.1.1.5 in
- črke skupine združljivosti po določbah iz 2.2.1.1.6."

V 5.3.2.3.2 se črtajo številke nevarnosti 72, 723, 73, 74, 75 in 76 ter njihov pomen.

Poglavje 5.4

V 5.4.1.1.1 se v alineji (c) besedilo "glej 5.4.1.2.5" nadomesti s "številka razreda: "7"", na koncu alineje pa se vejica nadomesti s piko in doda stavek, ki se glasi "Za snovi in izdelke, za katere v koloni (5) tabele A v poglavju 3.2 ni naveden vzorec nalepke nevarnosti, se namesto tega podatka vpiše razred iz kolone (3a),"

V 5.4.1.1.1 se na koncu alineje (d) doda OPOMBO, ki se glasi:

"OPOMBA: Za radioaktivne snovi razreda 7 z dodatnimi nevarnostmi, glej posebno določbo 172 (b) v poglavju 3.3."

V 5.4.1.1.1 se v alineji (f) pred besedo "skupno" doda besedilo, ki se glasi "razen za prazne neočiščene posode,".

V 5.4.1.1.3 se primera nadomestita z besedilom, ki se glasi:

""ODPADEK, UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II" ali
"ODPADEK, METANOL, 3 (6.1), UN 1230, II" ali
"ODPADEK, UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (toluen in etilalkohol), 3, II" ali
"ODPADEK, VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (toluen in etilalkohol), 3, UN 1993, II."."

5.4.1.1.6 se spremeni tako, da se glasi:

"5.4.1.1.6 *Posebne določbe za prazne posode*

5.4.1.1.6.1 Za prazno, neočiščeno embalažo, ki vsebuje ostanke nevarnega blaga, razen snovi razreda 7, vključno s praznimi neočiščenimi posodami za pline s prostornino do 1000 litrov, mora biti v prevoznih listini ustrezna navedba "PRAZNA EMBALAŽA", "PRAZNA POSODA", "PRAZEN IBC", "PRAZNA VELIKA EMBALAŽA", ki ji sledi navedba o nazadnje naloženem blagu, kot je predpisana v 5.4.1.1.1 (c).

Primer: "PRAZNA EMBALAŽA, 6.1 (3)".

5.4.1.1.6.2 Za prazne posode, razen neočiščene embalaže, ki vsebuje ostanke nevarnega blaga, z izjemo snovi razreda 7, in prazne neočiščene posode za pline s prostornino do 1000 litrov, mora biti v prevoznih listini navedba "PRAZNO VOZILO CISTERNA", "PRAZNA ZAMENLJIVA CISTERNA", "PRAZNA CISTERNA ZABOJNIK", "PRAZNA PREMIČNA CISTERNA", "PRAZNO BATERIJSKO VOZILO", "PRAZEN MEGC", "PRAZNO VOZILO", "PRAZEN ZABOJNIK", "PRAZNA POSODA", ki ji sledita besedi "zadnji tovor" in podatki o nazadnje naloženem blagu, kot je predpisano v 5.4.1.1.1 (a) do (d), in sicer po enem izmed predpisanih zaporedij.

Primer:

"PRAZNO VOZILO CISTERNA, ZADNJI TOVOR: UN 1098 ALILALKOHOL, 6.1(3), I" ali
"PRAZNO VOZILO CISTERNA, ZADNJI TOVOR: ALILALKOHOL, 6.1(3), UN 1098, I"

5.4.1.1.6.3 Če se prazno neočiščeno cisterno, baterijsko vozilo ali MEGC prevaža do najbližjega mesta čiščenja ali popravila po določbah iz 4.3.2.4.3 ali 7.5.8.1, mora biti ustrezna navedba v prevoznih listini: **"Prevoz po določbah 4.3.2.4.3"** ali **"Prevoz po določbah 7.5.8.1"**.

V 5.4.1.1.7 se številka "1.1.4.2" nadomesti z "1.1.4.2.1", in sicer dvakrat.

5.4.1.1.8 se spremeni tako, da se glasi:
"5.4.1.1.8 (Rezervirano)".

Doda se 5.4.1.1.17, ki se glasi:

"5.4.1.1.17 *Posebne določbe za prevoz trdnih snovi v zabojnikih za razsuto blago, ki ustrezajo določbam iz 6.11.4*

Če se trdne snovi prevažajo v zabojnikih za razsuto blago, ki ustrezajo določbam iz 6.11.4, mora biti v prevoznih listini naslednja navedba (glej OPOMBO na začetku 6.11.4):

"Zabojnik za razsuto blago BK(x), ki ga je odobril pristojni organ ..."

V 5.4.1.2.1 se v alineji (d) besedilo "zaščitnega zabojnika ali zaščitne enote" nadomesti z "zaščitne enote ali vsebovalnega sistema".

V 5.4.1.2.2 se v alineji (b) številka "4.1.6.5" nadomesti s "4.1.6.10", in sicer dvakrat.

V 5.4.1.2.4 se alineje od (a) do (c) nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"Poleg podatkov o prejemniku (glej 5.4.1.1.1 (h)) morata biti navedena še ime in telefonska številka odgovorne osebe."

V 5.4.1.2.5 se naslov spremeni tako, da se glasi *"Dodatne določbe za razred 7"*.

V 5.4.1.2.5.1 se uvodni stavek spremeni tako, da se glasi:

"V prevozno listino je treba za vsako pošiljko snovi razreda 7 vpisati ustrezne podatke, in sicer v zaporedju, navedenem v nadaljevanju, in neposredno za podatki, ki se zahtevajo v 5.4.1.1.1 (a) do (c):".

V 5.4.1.2.5.1 se črtajo alineje od (a) do (c), alineje od (d) do (m) pa postanejo alineje od (a) do (j).

V 5.4.1.2.5.1 se na koncu alineje (b) (prejšnja alineja (e)) vejica nadomesti s piko in doda stavek, ki se glasi "Za radioaktivne snovi z dodatno nevarnostjo glej zadnji stavek posebne določbe 172 v poglavju 3.3."

V 5.4.1.2.5.1 se alineja (h) (prejšnja alineja (k)) spremeni tako, da se glasi:

"(h) za pošiljke z več kot enim tovorkom, morajo biti podatki iz 5.4.1.1.1 in podatki iz zgornjih alinej od (a) do (g), navedeni za vsak tovorek. Pri tovorih v ovojni embalaži, v zabojniku ali na vozilu, mora biti podrobno navedena vsebina vsakega tovorka v ovojni embalaži, v zabojniku oziroma na vozilu in, če je potrebno, še podatek o ovojni embalaži, zabojniku ali vozilu. Če se posamezni tovoriki razložijo iz površnika, zabojnika ali vozila na mestu vmesnega razkladanja, morajo biti pripravljene ustrezne prevozne listine."

V 5.4.3.1 se alineja (a) spremeni tako, da se glasi:

"(a) - ime snovi ali predmeta ali skupine blaga,
- razred in
- UN številka ali, v primeru skupine blaga, UN številke,".

V 5.4.3.8 se prva alineja pod naslovom "TOVOR" spremeni tako, da se glasi:

"- Navedba naslednjih podrobnosti o blagu, za katerega so navodila namenjena ali veljajo:
- ime snovi ali predmeta ali skupine blaga, ki predstavlja enake nevarnosti,
- razred in
- UN številka ali, v primeru skupine blaga, UN številke."

Poglavje 5.5

V 5.5.1 se črta besedilo "skupin tveganja 3 in 4".

5.5.1.2 se spremeni tako, da se glasi:

"5.5.1.2 (Rezervirano)".

V 5.5.1.3 se besedilo opombe pod črto št. 2 spremeni tako, da se glasi:

"² Kot jih npr. določa Uredba (EC) št. 1774/2002 Evropskega parlamenta in Sveta, z dne 3. oktobra 2002, ki predpisuje zdravstvene ukrepe za živalske izdelke, ki niso namenjeni za prehrano ljudi (Uradni list Evropskih skupnosti, št. L 273, z dne 10. 10. 2002, stran 1)."

Spremembe in dopolnitve 6. DELA

Naslov 6. dela se spremeni tako, da se glasi: "Zahteve za izdelavo in preizkušanje embalaže, vsebnikov IBC, velike embalaže, cistern in zabojnikov za razsuto blago".

Poglavje 6.1

V 6.1.3.1 (a) (ii) se "6.1.5.3.4 (c)" nadomesti s "6.1.5.3.5 (c)".

V 6.1.3.11 se

"4G/Y145/S/83"	nadomesti	s	"4G/Y145/S/02",
"1A1/Y1.4/150/83"		z	"1A1/Y1.4/150/98",
"1A2/Y150/S/83"		z	"1A2/Y150/S/01",
"4HW/Y136/S/83"		s	"4HW/Y136/S/98",
"1A2/Y/100/91"		z	"1A2/Y/100/01",
"RID/ADR/0A1/100/83"		z	"RID/ADR/0A1/Y100/89" in
"RID/ADR/0A2/Y20/S/83"		z	"RID/ADR/0A2/Y20/S/04".

V 6.1.3.12 se

"1A1/Y1.4/150/83"	nadomesti	z	"1A1/Y1.4/150/97",
"NL/RB/85 RL"		z	"NL/RB/01 RL",
"1A2/Y150/S/83"		z	"1A2/Y150/S/99" in
"USA/RB/85 R"		z	"USA/RB/00 R".

V 6.1.3.13 se

"1A2T/Y300/S/94"	nadomesti	z	"1A2T/Y300/S/01".
------------------	-----------	---	-------------------

V 6.1.4.1.1 se doda OPOMBO, ki se glasi:

***OPOMBA:** Za sode iz ogljikovega jekla so "ustrezna" jekla opredeljena v standardu ISO 3573:1999 "Vročje valjana pločevina ogljikovega jekla trgovskih in vlečnih kakovosti" in standardu ISO 3574:1999 "Hladno reducirana pločevina ogljikovega jekla trgovskih in vlečnih kakovosti". Za sode iz ogljikovega jekla prostornine do 100 litrov pa so poleg teh "ustrezna" še jekla, opredeljena v standardu ISO 11949:1995 "Hladno reducirana elektrolitna bela pločevina", ISO 11950:1995 "Hladno reducirano elektrolitno kromovo/kromoksidno jeklo" in ISO 11951:1995 "Hladno reducirana črna pločevina v kolobarjih za proizvodnjo bele pločevine ali elektrolitnega kromovega/kromoksidnega jekla."*

V 6.1.4.8.7 se "6.1.5.8" nadomesti s "6.1.5.7".

V 6.1.5.1.11 se "6.1.5.3.4(b)" nadomesti s "6.1.5.3.5 (b)", "6.1.5.9" pa s "6.1.5.8".

V 6.1.5.2.1 se drugi stavek nadomesti z besedilom, ki se glasi "S trdnimi snovmi mora biti napolnjene najmanj 95 %, s tekočinami pa najmanj 98 % prostornine posamične embalaže ali notranje embalaže ali posode, razen vreč. Vreče morajo biti napolnjene do največje mase, pri kateri se še smejo uporabljati."

V 6.1.5.2.2 se "6.1.5.3.4" nadomesti s "6.1.5.3.5".

6.1.5.2.6 se spremeni tako, da se glasi:

"6.1.5.2.6 Za sode in ročke iz polietilena visoke molekularne mase iz 6.1.4.8, in če je treba, za sestavljeno embalažo iz polietilena visoke molekularne mase iz 6.1.4.19, ki ustreza naslednjim zahtevam:

- relativna gostota pri 23 °C po enournem segrevanju pri 100 °C $\geq 0,940$, merjeno po standardu ISO 1183,
- talilni indeks pri 190 °C/21,6 kg obremenitev ≤ 12 g/10 min, merjeno po standardu ISO 1133,

in za ročke iz 6.1.4.8, in če je treba, za sestavljeno embalažo iz 6.1.4.19 iz polietilena srednje molekularne mase, ki ustreza naslednjim zahtevam:

- relativna gostota pri 23 °C po enournem segrevanju pri 100 °C $\geq 0,940$, merjeno po standardu ISO 1183,
- talilni indeks pri 190 °C/2,16 kg obremenitev $\leq 0,5$ g/10 min in $\geq 0,1$ g/10 min, merjeno po standardu ISO 1133,
- talilni indeks pri 190 °C/5 kg obremenitev ≤ 3 g/10 min in $\geq 0,5$ g/10 min, merjeno po standardu ISO 1133,

se lahko preveri kemijska združljivost s polnilnimi tekočinami po asimilacijskem seznamu iz 4.1.1.19 kot sledi za standardne tekočine (glej 6.1.6).

Standardne tekočine so reprezentativne za procese staranja polietilena visoke in srednje molekularne mase, kot so mehčanje zaradi nabreknjenja, pokanje zaradi obremenitev, molekularne degradacije in kombinacija le-teh. Zadovoljiva kemična združljivost embalaže se lahko dokaže s tritedenskim skladiščenjem zahtevanega števila preizkusnih vzorcev pri temperaturi 40 °C z ustrezno(imi) standardno(imi) tekočino(ami). Če je standardna tekočina voda, skladiščenje po tem postopku ni potrebno.

Med prvimi in zadnjimi 24 urami skladiščenja se morajo preizkusni vzorci obrniti z zapirali navzdol. To se pri embalaži z oddušniki naredi vsakokrat le za pet minut. Po skladiščenju je treba preizkusne vzorce preizkusiti po 6.1.5.3 do 6.1.5.6.

Preizkus združljivosti se za terc-butil hidroperoksid z več kot 40 % peroksida in za peroksiocetno kislino razreda 5.2 ne sme izvajati s standardnimi tekočinami. Za te snovi se dokaže ustrezna kemijska združljivost preizkusnih vzorcev s šestmesečnim skladiščenjem pri temperaturi okolja, in sicer s snovmi, ki se bodo v njih prevažale.

Rezultate postopka, ki so bili pridobljeni v skladu s tem odstavkom, se lahko uporabi tudi za odobritev embalaže enake vrste iz polietilena srednje ali visoke molekularne mase in polietilena visoke gostote, katere notranja površina je fluorirana.”.

6.1.5.2.7 se spremeni tako, da se glasi:

"6.1.5.2.7 Embalaža iz polietilena visoke ali srednje molekularne mase, kot je določeno v 6.1.5.2.6, na kateri je bil uspešno opravljen preizkus iz 6.1.5.2.6, se lahko poleg snovi iz asimilacijskega seznama iz 4.1.1.19, odobri še za polnjenje z drugimi snovmi. Odobritev se izda na podlagi laboratorijskih preizkusov, s katerimi je treba dokazati, da je učinek vsebine na preizkusni vzorec manjši od učinka ustrezne(ih) standardne(ih) tekočine(/), upoštevane(ih) v procesu staranja. Pri tem za relativno gostoto in parne tlake veljajo isti pogoji, kot so navedeni v 4.1.1.19.2.”.

V 6.1.5.3.1 se v vrstici tabele, ki se začne s črko "(d)", v koloni "Št. preizkusnih vzorcev" besedo "tri" nadomesti z "dva".

Doda se 6.1.5.3.3, ki se glasi:

"6.1.5.3.3 Embalaže za tekočine s snemljivim pokrovom se najmanj 24 ur po polnjenju in zaprtju ne sme preizkušati s padcem. S tem se omogoči morebitno zmanjšanje napetosti tesnila."

Dosedanji odstavki "6.1.5.3.3", "6.1.5.3.4", "6.1.5.3.5", "6.1.5.3.5.1", "6.1.5.3.5.2", "6.1.5.3.5.3", "6.1.5.3.5.4", "6.1.5.3.5.5" in "6.1.5.3.5.6" postanejo odstavki "6.1.5.3.4", "6.1.5.3.5", "6.1.5.3.6", "6.1.5.3.6.1", "6.1.5.3.6.2", "6.1.5.3.6.3", "6.1.5.3.6.4", "6.1.5.3.6.5" in "6.1.5.3.6.6".

V 6.1.5.3.5 (prejšnji 6.1.5.3.4) se besedilo "Za tekočine, če je preizkusna tekočina voda:" nadomesti z "Za tekočine v posamični embalaži in za notranjo embalažo mešane embalaže, če je preizkusna tekočina voda:", za njim pa se doda OPOMBA, ki se glasi:

OPOMBA: *Izraz voda vključuje raztopino vode in sredstva proti zmrzovanju z najmanjšo specifično gostoto 0,95 za preizkušanje pri temperaturi -18 °C.*

V 6.1.5.3.6.2 (prejšnja 6.1.5.3.5.2) se pika nadomesti z vejico in doda naslednje besedilo: "kljub temu pa mora ohraniti svojo zapiralno funkcijo."

Črtajo se odstavki 6.1.5.7, 6.1.5.7.1, 6.1.5.7.2 in 6.1.5.7.3.

Dosedanji odstavki "6.1.5.8", "6.1.5.8.1", "6.1.5.8.2", "6.1.5.8.3", "6.1.5.8.4", "6.1.5.9", "6.1.5.9.1" in "6.1.5.9.2" postanejo odstavki "6.1.5.7", "6.1.5.7.1", "6.1.5.7.2", "6.1.5.7.3", "6.1.5.7.4", "6.1.5.8", "6.1.5.8.1" in "6.1.5.8.2".

6.1.6 se spremeni tako, da se glasi:

6.1.6 Standardne tekočine za preverjanje kemijske združljivosti pri preizkušanju embalaže iz polietilena visoke ali srednje molekularne mase, vključno z vsebniki IBC, po določbah iz 6.1.5.2.6 oziroma 6.5.4.3.5".

V 6.1.6.1 se črta besedilo "*Standardne tekočine za potrditev kemične odpornosti embalaže iz visoko ali srednje molekularnega polietilena po 6.1.5.2.6*".

6.1.6.2 se črta.

Poglavje 6.2

V 6.2.1.1.1 se za besedama "vse obremenitve," doda besedi "tudi utrujenost," in črta stavek, ki se začne s "Pri izračunu debeline stene ...".

V 6.2.1.1.2 se besedilo "porazdeljenim poroznim materialom, ki ga je" nadomesti s "porazdeljeno porozno maso, ki jo je" in "v masi" z "v porozni masi".

6.2.1.1.3 in 6.2.1.1.4 se nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"6.2.1.1.3 Tlačne posode, sestavljene v svežnje, morajo biti ojačane z nosilno konstrukcijo in povezane v celoto. Tlačne posode morajo biti zavarovane tako, da niso možni njihovi premiki glede na opremo za vgradnjo, niti drugi premiki, ki bi lahko povzročili lokalno koncentracijo škodljivih napetosti. Povezovalna cev mora biti zaščiten pred udarci. Za strupene utekočinjene pline z razvrstitvenim kodom 2T, 2TF, 2TC, 2TO, 2TFC ali 2TOC mora obstajati možnost polnjenja vsake tlačne posode posebej, med prevozom pa mora biti onemogočeno prehajanje vsebine iz ene tlačne posode v drugo.

6.2.1.1.4 Onemogočen mora biti stik med nesorodnimi kovinami, ki bi lahko povzročil škodo zaradi galvanskega člena.

6.2.1.1.5 Naslednje določbe veljajo za izdelavo zaprtih krioposod za globoko ohlajene utekočinjene pline:

6.2.1.1.5.1 Za vsako tlačno posodo je treba dokazati mehanske lastnosti uporabljene kovine, vključno z udarno trdnostjo in upogibnim koeficientom. Za udarno trdnost glej 6.8.5.3.

- 6.2.1.1.5.2 Tlačne posode morajo biti toplotno izolirane. Toplotna izolacija mora biti s plaščem zaščitena pred udarci. Če je med posodo in plaščem vakuum, mora biti plašč izdelan tako, da brez poškodb zdrži zunanji tlak najmanj 100 kPa (1 bar), izračunan po priznanih tehničnih navodilih ali izračunan kritični porušitveni nadtlak, ki je najmanj 200 kPa (2 bara). Če plašč ne prepušča plina (npr. vakuumska izolacija), mora imeti primerno napravo, ki preprečuje, da bi ob morebitnem puščanju posode ali njene opreme v izolacijski plasti nastal nevaren tlak. Naprava mora preprečevati vdor vlage v izolacijo.
- 6.2.1.1.5.3 Zaprte krioposode za prevoz globoko ohlajenih utekočinjenih plinov z vreliščem pod $-182\text{ }^{\circ}\text{C}$ pri atmosferskem tlaku, ne smejo vsebovati materialov, ki bi lahko nevarno reagirali s kisikom ali pa z zrakom, obogatenim s kisikom, če se nahajajo v toplotni izolaciji, kjer je nevarnost stika s kisikom ali tekočino, obogateno s kisikom.
- 6.2.1.1.5.4 Zaprte krioposode morajo biti oblikovane in izdelane z ustreznimi pripravami za dvigovanje in zaščito.”.

V 6.2.1.3.2 (e) se številko "4.1.6.4" nadomesti s "4.1.6.8".

6.2.1.3.3 se spremeni tako, da se glasi:

"6.2.1.3.3 *Dodatne določbe za zaprte krioposode*

- 6.2.1.3.3.1 Vsaka polnilna in praznilna odprtina na zaprti krioposodi, ki se uporablja za prevoz vnetljivih globoko ohlajenih utekočinjenih plinov, mora imeti zaporedno vgrajeni najmanj dve medsebojno neodvisni zapiralni napravi, od katerih je prva zaporni ventil, druga pa pokrov ali enakovredna naprava.
- 6.2.1.3.3.2 Na delih cevne napeljave, ki jih je mogoče zapreti na obeh koncih in kjer se lahko prestreza tekoči proizvod, mora biti naprava za samodejno razbremenitev tlaka, ki preprečuje ustvarjanje previsokega tlaka v cevi.
- 6.2.1.3.3.3 Na vsakem priključku zaprte krioposode mora biti jasno označena njegova funkcija (npr. parna ali tekoča faza).
- 6.2.1.3.3.4 Naprave za razbremenitev tlaka
- 6.2.1.3.3.4.1 Zaprte krioposode morajo biti opremljene z eno ali več napravami za izenačevanje tlaka, ki ščiti posodo pred povišanim tlakom. Povišan tlak je tlak, ki preseže 110 % največjega delovnega tlaka, ki nastane zaradi običajnega prestopa toplote ali izgube vakuumu pri vakuumsko izoliranih tlačnih posodah ali zaradi odpovedi naprav v tlačnem sistemu.
- 6.2.1.3.3.4.2 Zaprte krioposode imajo lahko poleg vzmetne(ih) varnostne(ih) naprave(/) še lomljivo ploščico, da ustreza določbam iz 6.2.1.3.3.5.
- 6.2.1.3.3.4.3 Priključki na razbremenilno napravo morajo biti dovolj veliki, da omogočajo neoviran izpust v napravo za razbremenitev tlaka.
- 6.2.1.3.3.4.4 Vse dovodne odprtine v razbremenilno napravo morajo biti pri največji dovoljeni stopnji napolnjenosti posode v prostoru, kjer je plinasta faza zaprte krioposode, naprava pa mora biti prirejena tako, da omogoča neovirano uhajanje hlapov.
- 6.2.1.3.3.5 Zmogljivost in nastavitev naprav za razbremenitev tlaka
- OPOMBA:** *Pri napravah za razbremenitev tlaka v zaprtih krioposodah, pomeni največji dovoljeni delovni tlak (MAWP) največji dovoljeni dejanski nadtlak na vrhu napolnjene zaprte krioposode, ko je v svojem operativnem položaju, vključno z najvišjim dejanskim tlakom med polnjenjem in praznjenjem.*
- 6.2.1.3.3.5.1 Naprava za razbremenitev tlaka se mora samodejno odpreti pri tlaku, ki preseže MAWP, popolnoma odprta pa mora biti pri tlaku, enakem 110 % MAWP. Po izpustu se mora naprava zapreti pri tlaku, ki je 10 % nižji od tlaka, pri katerem se je začel izpust; pri vseh nižjih tlakih mora ostati zaprta.

- 6.2.1.3.3.5.2 Lomljive ploščice morajo biti nastavljene tako, da se razpočijo pri nazivnem tlaku, ki je nižja izmed vrednosti preizkusnega tlaka ali vrednosti 150 % MAWP.
- 6.2.1.3.3.5.3 V primeru izgube vakuuma pri vakumsko izolirani zaprti krioposodi, mora biti skupna zmogljivost vseh vgrajenih naprav za razbremenitev tlaka dovolj velika, da tlak (vključno z akumulacijo) v zaprti krioposodi ne preseže 120 % MAWP.
- 6.2.1.3.3.5.4 Zahtevana zmogljivost naprav za razbremenitev tlaka se izračunava po priznanih tehničnih navodilih, ki jih odobri pristojni organ ¹.

V 6.2.1.5.1 se za besedami "Nove tlačne posode" doda besedilo, ki se glasi ", razen zaprtih krioposod," v alinei (c) se veznik "ter" nadomesti z vejico, besedilo za tem veznikom "pregledati zunanost in notranost tlačnih posod," postane nova alineja (d), alineje od "(d)" do "(i)" pa postanejo alineje od "(e)" do "(j)". V OPOMBI pod novo alinejo (g) se beseda "inšpekcijska" nadomesti s "pristojnega". V novi alineji (h) se vejica nadomesti s piko in doda besedilo, ki se glasi "Pri varjenih tlačnih posodah je treba posebej pozorno preveriti kakovost zvarov.". V novi alineji (j) se besedi "porozne mase" nadomesti s "poroznega materiala", besedilo "in količino" pa z "in, če je treba, količino".

Odstavek 6.2.1.5.2 se preštevilči v odstavek 6.2.1.5.3 in doda nov odstavek 6.2.1.5.2, ki se glasi:

"6.2.1.5.2 Na ustreznem vzorcu zaprtih krioposod je treba opraviti preizkuse in preglede po določbah iz 6.2.1.5.1 (a), (b), (d) in (f). Poleg tega je treba na vzorcu zaprtih krioposod radiografsko, ultrazvočno ali z drugo ustrezno neporušitveno metodo pregledati zware, v skladu z uporabljenimi standardi za njihovo zasnovano in izdelavno. Na plašču ni treba pregledati zvarov.

Na vseh zaprtih krioposodah pa je poleg tega treba opraviti začetne preglede in preizkuse po določbah iz 6.2.1.5.1 (g), (h) in (i) ter preizkus tesnosti in, po namestitvi, še preverjanje brezhibnosti delovanja delovne opreme."

V 6.2.1.6.1 se besedilo "se morajo pod nadzorom preizkuševališča in certifikacijskega organa, ki ju" nadomesti z "mora organ, ki ga". V alineji (b) se besedilo "s tehtanjem, kontrolo debeline sten" nadomesti s "s pregledom stanja notranosti, določitev debeline sten". V alineji (c) se črta besedi "na vratu". V OPOMBI 2 pa se beseda "in" pred besedama "velike jeklenke" nadomesti z besedo "ali".

V 6.2.1.7 se prvi stavek spremeni tako, da se glasi "Tlačne posode, ki se lahko ponovno polnijo, morajo imeti vidne in čitljive oznake za odobritev, delovne oznake in oznake o izdelavi.", v drugem stavku pa se za besedama "privarjenem vratu" doda besedilo, ki se glasi "ali na korozijsko odporni ploščici, privarjeni na zunanji plašč krioposode".

V 6.2.1.7.2 se:

- v alineji (f) besedilo "Masa prazne posode" nadomesti z "Masa posode",
- v alineji (g) se za besedo "materialov" doda "ter zaprte krioposode",
- v alineji (h) se besedi "prevoz stisnjenih plinov" nadomesti s "stisnjene pline", na koncu alineje se vejica nadomesti s podpičjem in doda besedilo, ki se glasi "pri zaprtih krioposodah: največji dovoljeni delovni tlak, pred katerim morajo biti črke "MAWP";",
- v alineji (i) se besedilo "za utekočinjene pline: prostornina" nadomesti z "za tlačne posode za utekočinjene pline in ohlajene utekočinjene pline: prostornina v litrih",
- v alinejah (j) in (k) se pred črki "UN" doda besedilo, ki se glasi "tlačne posode za",
- v alineji (k) pa se besedi "porozne mase" nadomesti s "poroznega materiala".

V 6.2.1.7.3 se na koncu alineje (l) črta vejica in doda besedilo, ki se glasi "in za zaprte krioposode,".

V 6.2.1.7.4 se druga alineja spremeni tako, da se glasi:

"- delovne oznake iz 6.2.1.7.2 morajo biti osrednji sklop oznak, vsebovati morajo preizkusni tlak (e), neposredno pred njim pa delovni tlak (h), če je ta podatek potreben,".

V 6.2.1.7.5 se vstavi nov drugi stavek, ki se glasi "Pri zaprtih krioposodah so takšne oznake lahko na ločeni ploščici, pritrjeni na zunanji plašč."

6.2.1.7.6 se spremeni tako, da glasi:

¹ Glej na primer CGA publikaciji S-1.2-1995 in S-1.1-2001.

"6.2.1.7.6 Poleg že navedenih oznak morajo biti na vsaki tlačni posodi, ki se lahko ponovno polni, in ustreza določbam o rednem pregledu in preizkusu iz 6.2.1.6 še naslednje oznake:

- (a) črko(e) za identifikacijo države, ki je pooblastila organizacijo za opravljanje rednega pregleda in preizkusa. Oznaka ni potrebna, če organizacijo pooblasti pristojni organ države, ki je odobril izdelavo,
- (b) registrirani žig organizacije, ki jo je pristojni organ pooblastil za opravljanje rednega pregleda in preizkusa,
- (c) datum rednega pregleda in preizkusa, leto (dvomestno število), nato mesec (dvomestno število), ločeno s poševno črto (tj. "/"). Za oznako leta se lahko uporabljajo tudi štiri številke.

Te oznake morajo biti zapisane po zgoraj navedenem zaporedju."

V 6.2.1.8.2 se v OPOMBI črta "(glej 5.2.2.2.1.2)".

V 6.2.2 se za uvodnim stavkom naslovom doda OPOMBA, ki se glasi:

"OPOMBA: Osebe ali organi, ki imajo glede na standarde odgovornosti po ADR, morajo izpolnjevati zahteve ADR."

V 6.2.2 se v tabeli naslov "za jeklenke" nadomesti z "za oblikovanje in izdelavo", na koncu tabele pa doda nov naslov "za redne preglede in preizkuse". Vrstico s standardom EN 1251-3:2000, ki je bila sedaj pod naslovom "za jeklenke", se prestavi pod nov naslov "za redne preglede in preizkuse". Pod naslovom "za oblikovanje in izdelavo" se dodajo novi standardi, ki se glasijo:

"EN 12257:2002	Premične plinske jeklenke – brezšivne, sestavljene jeklenke, obdane z obroči	6.2.1.1 in 6.2.1.5
EN 12807:2001 (razen Priloge A)	Premične trdo lotane jeklenke za ponovno polnjenje, iz jekla, za globoko ohlajeni utekočinjeni naftni plin (LPG) – Oblikovanje in izdelava	6.2.1.1 in 6.2.1.5
EN 1964-2:2001	Premične plinske jeklenke – Specifikacija za oblikovanje in izdelavo premičnih brezšivnih plinskih jeklenk za ponovno polnjenje, iz jekla, s prostornino od 0,5 l do vključno 150 l – 2. del: Jeklenke, izdelane iz brezšivnega jekla z $R_m \geq 1100$ MPa	6.2.1.1 in 6.2.1.5
EN 13293:2002	Premične plinske jeklenke – Specifikacija za oblikovanje in izdelavo premičnih brezšivnih plinskih jeklenk za ponovno polnjenje, iz normaliziranega ogljikovega manganskega jekla, s prostornino do 0,5 l za stisnjene, utekočinjene in raztopljene pline, ter prostornino do 1 l za ogljikov dioksid	6.2.1.1 in 6.2.1.5
EN 13322-1:2003	Premične plinske jeklenke – Plinske jeklenke za ponovno polnjenje, iz varjenega jekla – Oblikovanje in izdelava – 1. del: Varjeno jeklo	6.2.1.1 in 6.2.1.5
EN 13322-2:2003	Premične plinske jeklenke – Plinske jeklenke za ponovno polnjenje, iz varjenega nerjavnega jekla – Oblikovanje in izdelava – 2. del: Varjeno nerjavno jeklo	6.2.1.1 in 6.2.1.5
EN 12245:2002	Premične plinske jeklenke. Popolnoma ovite sestavljene jeklenke	6.2.1.1 in 6.2.1.5
EN 12205:2001	Premične plinske jeklenke – Kovinske plinske jeklenke, ki niso prirejene za ponovno polnjenje	6.2.1.1, 6.2.1.5 in 6.2.1.7
EN 12205:2001	Premične plinske jeklenke – Kovinske plinske jeklenke, ki niso prirejene za ponovno polnjenje	6.2.1.1, 6.2.1.5 in 6.2.1.7
EN 13110:2002	Premične jeklenke za ponovno polnjenje, iz varjenega aluminija, za utekočinjen naftni plin (LPG). Oblikovanje in izdelava	6.2.1.1, 6.2.1.5 in 6.2.1.7
EN 14427:2004	Premične popolnoma ovite sestavljene jeklenke za ponovno polnjenje, za utekočinjene naftne pline – Oblikovanje in izdelava OPOMBA: Ta standard velja samo za jeklenke, ki imajo ventile za razbremenitev tlaka.	6.2.1.1, 6.2.1.5 in 2.1.7
EN 14208:2004	Premične plinske jeklenke – Specifikacija za varjene tlačne sode s prostornino do 1000 l za prevoz plinov – Oblikovanje in izdelava	6.2.1.1, 6.2.1.5 in 6.2.1.7
EN 14140:2003	Premične jeklenke za ponovno polnjenje, iz varjenega jekla, za utekočinjeni naftni plin (LPG) – Alternativno oblikovanje in izdelava	6.2.1.1, 6.2.1.5 in 6.2.1.7

EN 13769:2003	Premične plinske jeklenke – Svežnji jeklenk – Oblikovanje, izdelava, označevanje in preizkušanje	6.2.1.1, 6.2.1.5 in 6.2.1.7"
---------------	--	------------------------------

Vrstico s sklicem na standard EN 1975:1999 se nadomesti z naslednjo:

"EN 1975:1999 +A1:2003	Premične plinske jeklenke – Specifikacija za oblikovanje in izdelavo premičnih plinskih jeklenk za ponovno polnjenje, iz brezšivnega aluminija in aluminijeve zlitine, s prostornino od 0,5 do 150 litrov	6.2.1.1 in 6.2.1.5"
------------------------	---	---------------------

Pod naslovom "za redne preglede in preizkuse" se doda standarde, ki se glasijo:

"EN 1968:2002 (razen Priloge B)	Premične plinske jeklenke – Redni pregled in preizkus plinskih jeklenk iz brezšivnega jekla	6.2.1.6
EN 1802:2002 (razen Priloge B)	Premične plinske jeklenke – Redni pregled in preizkus plinskih jeklenk iz brezšivne aluminijeve zlitine	6.2.1.6
EN 12863:2002	Premične plinske jeklenke – Redni pregled in vzdrževanje jeklenk za raztopljeni aceten <i>OPOMBA: V tem standardu "začetni pregled" pomeni "prvi redni pregled" po dokončni odobritvi nove jeklenke za aceten.</i>	6.2.1.6
EN 1803:2002 (razen Priloge B)	Premične plinske jeklenke – Redni pregled in preizkus plinskih jeklenk iz varjenega jekla	6.2.1.6
EN ISO 11623:2002 (razen pridrška 4)	Premične plinske jeklenke – Redni pregled in preizkus sestavljenih plinskih jeklenk	6.2.1.6
EN 14189:2003	Premične plinske jeklenke - Pregled in vzdrževanje ventilov na jeklenkah ob rednem pregledu plinskih jeklenk	6.2.1.6"

Pod naslovom "za zapirala" se dodata nova standarda, ki se glasita:

"EN 13152:2001	Specifikacije in preizkus LPG – ventili jeklenk - Samozaporni	6.2.1.1
EN 13153:2001	Specifikacije in preizkus LPG – ventili jeklenk - Ročni	6.2.1.1"

V 6.2.3.2.2 se besedilo "dodatek G standarda EN 1975: 1999" nadomesti z "EN 1975:1999 + A1:2003".

Doda se nov odstavek 6.2.4.1.5, ki se glasi:

"6.2.4.1.5 Notranji tlak pri 50 °C ne sme presegati dveh tretjin preizkusnega tlaka, niti vrednosti 1,32 MPa (13,2 bar). Aerosolni razpršilci in majhne posode za pline (plinske pločevinke) morajo biti napolnjene tako, da pri temperaturi 50 °C tekoča faza ne preseže 95 % njihove prostornine."

V 6.2.4.2 se naslov spremeni tako, da se glasi: "**Preizkus s hidravličnim tlakom**".

Podrazdelek 6.2.4.3 se preštevilči in postane podrazdelek 6.2.4.4 in doda nov podrazdelek 6.2.4.3, ki se glasi:

"6.2.4.3 Preizkus tesnosti (nepredušnosti)

6.2.4.3.1 Vsak aerosolni razpršilec in majhna posoda za plin (plinska pločevinka) mora zadostiti preizkusu tesnosti (neprepustnosti) v kopeli z vročo vodo.

6.2.4.3.2 Temperatura vodne kopeli in trajanje preizkusa morata biti takšna, da notranji tlak vsake posode doseže najmanj 90 % notranjega tlaka, ki bi nastal pri temperaturi 55 °C. Če je vsebina občutljiva na temperaturo ali če so posode izdelane iz materiala, ki se pri tej temperaturi omehča, mora biti temperatura vodne kopeli od 20 °C do 30 °C. Poleg tega se mora eno izmed vsakih 2000 posod preizkusiti pri temperaturi 55 °C.

6.2.4.3.3 Posoda ne sme puščati ali se trajno preoblikovati, plastična posoda pa se zaradi mehčanja lahko preoblikuje, ne sme pa puščati."

V 6.2.4.4 (prejšnji 6.2.4.3) se besedilo "EN 417:1992" nadomesti z "EN 417:2003".

V 6.2.5 se besedilo "**tlačne posode z UN certifikatom**" nadomesti z "**UN tlačne posode**", besedilo "Tlačne posode z UN certifikatom" pa z "UN tlačne posode".

V 6.2.5.1.1 se besedilo "4.1.6.4. (a) do (e)" nadomesti s "4.1.6.8 (a) do (d)".

V 6.2.5.1.2 se v prvem stavku črta besedo "odobreno" in doda besedilo na koncu prvega odstavka, ki se glasi:
 "Zaprte krioposode morajo imeti naprave za razbremenitev tlaka po določbah iz 6.2.1.3.3.4 in 6.2.1.3.3.5. Naprave za razbremenitev tlaka morajo biti oblikovane tako, da preprečujejo vdor tujkov, uhajanje plina in nastajanje vsakršnega nevarnega previsokega tlaka.",
 v zadnjem stavku drugega odstavka se za besedo "plina" doda besedilo "iz same posode".

V 6.2.5.2.1 se v prvem stavku besedilo "jeklenk z UN certifikatom" nadomesti z "UN jeklenk, razen za določbe o pregledu, ki se nanašajo na sistem ocenjevanja ustreznosti in odobritve - te morajo ustrezati zahtevam iz 6.2.5.6,", v tabeli se dodata nova standarda, ki se glasita:

"ISO 11119-1:2002	Plinske jeklenke sestavljene izdelave – Specifikacija in preizkusne metode – 1. del: sestavljene plinske jeklenke, obdane z obroči
ISO 11119-2:2002	Plinske jeklenke sestavljene izdelave – Specifikacija in preizkusne metode – 2. del: popolnoma obdane, z vlakni ojačane sestavljene plinske jeklenke s kovinskimi podlogami za porazdelitev obremenitve",

na koncu tabele pa se dodata opombi, ki se glasita:

"OPOMBA 1: Sestavljene jeklenke morajo biti po določbah zgornjih standardov oblikovane za neomejeno dobo uporabe.

OPOMBA 2: Po prvih 15 letih uporabe lahko pristojni organ, ki je izdal prvo odobritev sestavljene jeklenke, izdelane po teh standardih, odobri še za nadaljnjo uporabo, če njegova odločitev temelji na preizkusnih podatkih, ki jih je dostavil proizvajalec, lastnik ali uporabnik."

V 6.2.5.2.2 se v prvem stavku besedilo "jeklenk z UN certifikatom" nadomesti z "UN jeklenk, razen za določbe o pregledu, ki se nanašajo na sistem ocenjevanja ustreznosti in odobritve - te morajo ustrezati zahtevam iz 6.2.5.6,".

V 6.2.5.2.3 se v prvem stavku besedilo "jeklenk za acetilen z UN certifikatom" nadomesti z "UN jeklenk za acetilen, razen za določbe o pregledu, ki se nanašajo na sistem ocenjevanja ustreznosti in odobritve - te morajo ustrezati zahtevam iz 6.2.5.6,".

V 6.2.5.5 se v prvem stavku besedilo "jeklenk z UN certifikatom" nadomesti z "UN jeklenk", v tabeli pa se doda nova vrstica s standardom, ki se glasi:

"ISO 11623:2002	Premične plinske jeklenke – Redni pregled in preizkus sestavljenih plinskih jeklenk"
-----------------	--

V 6.2.5.6 se v naslovu za besedo "**odobritev**" doda besedi "**za izdelavo**".

V 6.2.5.6.2.1 se "6.2.5.7 in 6.2.5.8" nadomesti s "6.2.5.8 in 6.2.5.9".

V 6.2.5.6.2.4 se v alineji (d) za besedo "tajnost" doda "komercialnih,".

V 6.2.5.6.3.1 se v alineji (i) za besedo "usposabljanja" doda "in postopkov kvalifikacije".

Doda se nov podrazdelek 6.2.5.7, ki se glasi:

"6.2.5.7 Sistem odobritve za redni pregled in preizkus tlačnih posod

6.2.5.7.1 *Pomen izraza*

V tem razdelku je:

"sistem odobritve" sistem pristojnega organa za odobritev organizacije, ki izvaja redni pregled in preizkus tlačnih posod (v nadaljevanju "organizacija za redni pregled in preizkus"), vključno z odobritvijo sistema kakovosti te organizacije.

6.2.5.7.2 *Splošne določbe*

Pristojni organ

6.2.5.7.2.1 Pristojni organ mora vzpostaviti sistem odobritve, ki bo zagotavljal skladnost rednega pregleda in preizkusa tlačnih posod z določbami ADR. Če pristojni organ, ki potrdi organizacijo za izvajanje rednega pregleda in preizkusa tlačnih posod, ni pristojni organ države, ki je odobrila izdelavo tlačne posode, morajo biti v oznaki tlačne posode vključeni tudi znaki države, ki je odobrila redni pregled in preizkus (glej 6.2.5.8).

Pristojni organ države, ki je odobrila redni pregled in preizkus, mora na zahtevo svoji partnerski organizaciji v državi uporabe dostaviti dokaz o ustreznosti sistema odobritve in zapisnike o rednem pregledu in preizkusu.

Če se dokaže neskladnost s sistemom odobritve, lahko pristojni organ države odobritve prekliče certifikat o odobritvi iz 6.2.5.7.4.1.

6.2.5.7.2.2 Pristojni organ lahko s pooblastilom delno ali v celoti prenese svoje funkcije v sistemu odobritve.

6.2.5.7.2.3 Pristojni organ mora zagotoviti, da je na razpolago veljaven seznam odobrenih organizacij za redni pregled in preizkus ter njihovih identifikacijskih oznak.

Organizacija za redni pregled in preizkus

6.2.5.7.2.4 Pristojni organ mora potrditi organizacijo za redni pregled in preizkus. Ta mora:

- (a) imeti organizacijsko strukturo in kadre, ki so zmožni, usposobljeni, pristojni in izkušeni za zadovoljivo opravljanje svojih tehničnih funkcij,
- (b) imeti na razpolago dovolj ustreznih objektov in opremo,
- (c) delovati nepristransko in brez vplivov, ki bi jo lahko ovirali pri delu,
- (d) zagotavljati poslovno tajnost,
- (e) imeti popolnoma ločene aktualne funkcije kot organizacija, ki opravlja redni pregled in preizkus, in druge, s to dejavnostjo nepovezane funkcije,
- (f) voditi dokumentiran sistem kakovosti po določbah iz 6.2.5.7.3,
- (g) zaprositi za odobritev po določbah iz 6.2.5.7.4,
- (h) zagotavljati izvajanje rednih pregledov in preizkusov po določbah iz 6.2.5.7.5 in
- (i) ohranjati učinkovit in ustrezen sistem poročanja in beleženja, kot je navedeno v 6.2.5.7.6.

6.2.5.7.3 *Sistem kakovosti in nadzor organizacije za redni pregled in preizkus*

6.2.5.7.3.1 Sistem kakovosti

Sistem kakovosti mora vsebovati vse elemente, zahteve in določbe, ki jih je sprejela organizacija za redni pregled in preizkus. Dokumentiran mora biti sistematično in urejeno v obliki pisne politike, postopkov in navodil.

Sistem kakovosti mora zajemati:

- (a) opis organizacijske strukture in odgovornosti,
- (b) navodila, ki se bodo uporabljala za pregled in preizkus, kontrolo kakovosti, zagotavljanje kakovosti in operativne postopke,
- (c) zapisnike o kakovosti, kot so poročila o pregledu, preizkusni podatki, podatki o umerjanju in certifikatih,
- (d) preglede vodenja za zagotovitev učinkovitosti sistema kakovosti, ki izhajajo iz nadzora po določbah iz 6.2.5.7.3.2,

- (e) postopke za pregled dokumentov in njihovo revizijo,
- (f) način za določanje neustreznih tlačnih posod in
- (g) programe usposabljanja in postopkov kvalifikacije ustreznega osebja.

6.2.5.7.3.2 Nadzor

Organizacijo za redni pregled in preizkus in njen sistem kakovosti je treba nadzorovati, da se ugotovi, ali ustreza določbam ADR tako, kot to zahteva pristojni organ.

Nadzor se mora opraviti kot del začetnega postopka odobritve (glej 6.2.5.7.4.3). Nadzor se lahko zahteva kot del postopka ob spremembi odobritve (glej 6.2.5.7.4.6).

Z rednim nadzorom mora pristojni organ zagotoviti, da organizacija za redni pregled in preizkus še vedno izpolnjuje določbe ADR.

Organizacija za redni pregled in preizkus mora biti obveščena o rezultatih nadzora. Obvestilo mora vsebovati zaključke nadzora in vse potrebne ukrepe za izboljšavo.

6.2.5.7.3.3 Ohranjanje sistema kakovosti

Organizacija za redni pregled in preizkus mora v skladu z odobritvijo ohranjati sistem kakovosti, tako da ostane ustrezen in učinkovit.

Organizacija za redni pregled in preizkus mora obvestiti pristojni organ, ki je odobril sistem kakovosti, o vseh nameravanih spremembah, v skladu s postopkom za spreminjanje odobritve iz 6.2.5.7.4.6.

6.2.5.7.4 *Postopek odobritve organizacij za redni pregled in preizkus*

Začetna odobritev

6.2.5.7.4.1 Organizacija, ki želi opravljati redne preglede in preizkuse tlačnih posod po standardih za tlačne posode in ADR, mora zaprositi za certifikat o odobritvi, ki ga izda pristojni organ, ga pridobiti in vzdrževati.

Certifikat o odobritvi mora na zahtevo posredovati pristojnemu organu v državi uporabe.

6.2.5.7.4.2 Vsaka organizacija za redni pregled in preizkus mora vložiti prošnjo, ki vsebuje:

- (a) ime in naslov organizacije za redni pregled in preizkus ter ime in naslov njenega predstavnika, če je bila prošnja poslana preko pooblaščenega predstavnika,
- (b) naslov vseh objektov za opravljanje rednega pregleda in preizkusa,
- (c) ime in naslov oseb(e), odgovornih(e) za sistem kakovosti,
- (d) opis tlačnih posod, metode rednega pregleda in preizkusa in ustrezne standarde za tlačne posode, ki jih izpolnjuje sistem kakovosti,
- (e) dokumentacijo o vsakem objektu, opremi in sistemu kakovosti, kot je določeno v 6.2.5.7.3.1,
- (f) podatke o kvalifikacijah in usposobljenosti osebja, ki opravlja redni pregled in preizkus in
- (g) podrobnosti o morebitni odklonitvi podobnih prošenj kateregakoli drugega pristojnega organa.

6.2.5.7.4.3 Pristojni organ mora:

- (a) pregledati dokumentacijo, da ugotovi skladnost postopkov z določbami zadevnih standardov za tlačne posode in ADR in

- (b) opraviti nadzor po določbah iz 6.2.5.7.3.2, da preveri, če so pregledi in preizkusi opravljeni po zahtevah iz standardov za tlačne posode, ADR in pristojnega organa.

6.2.5.7.4.4 Po opravljenem nadzoru s pozitivnimi rezultati in izpolnitvijo vseh veljavnih določb iz 6.2.5.7.4 se izda certifikat o odobritvi. Vsebovati mora ime organizacije za redni pregled in preizkus, registrirano oznako, naslove vseh objektov in potrebne podatke za identifikacijo odobrenih dejavnosti te organizacije (npr. opis tlačnih posod, metoda rednega pregleda in preizkusa in standardi za tlačne posode).

6.2.5.7.4.5 Če pristojni organ zavrne odobritev organizaciji za redni pregled in preizkus, ji mora poslati podrobno pisno obrazložitev za takšno odločitev.

Spremembe v odobritvah organizacije za redni pregled in preizkus

6.2.5.7.4.6 Po odobritvi mora organizacija za redni pregled in preizkus sporočiti pristojnemu organu, ki je izdal odobritev, vse morebitne spremembe podatkov, predloženih na podlagi določb iz 6.2.5.7.4.2 za prvotno odobritev. Spremembe je treba oceniti in ugotoviti, ali je še vedno zadoščeno zadevnim standardom o tlačnih posodah in ADR. Lahko se zahteva nadzor po določbah iz 6.2.5.7.3.2. Pristojni organ mora spremembe potrditi ali zavrniti v pisni obliki in po potrebi izdati dopolnjen certifikat o odobritvi.

6.2.5.7.4.7 Na zahtevo kateregakoli drugega pristojnega organa mora pristojni organ sporočiti informacije o začetnih odobritvah, njihovih spremembah in o preklicanih odobritvah.

Redni pregled in preizkus ter overovitev

Uporaba oznake o rednem pregledu in preizkusu na tlačni posodi velja kot potrjeno, da tlačna posoda ustreza veljavnim standardom o tlačni posodi in določbam ADR. Organizacija za redni pregled in preizkus mora na vsako odobreno tlačno posodo pritrčiti oznako o rednem pregledu in preizkusu (glej 6.2.5.8.6).

Organizacija za redni pregled in preizkus mora pred polnjenjem tlačne posode izdati zapisnik, s katerim potrjuje, da je tlačna posoda uspešno prestala redni pregled in preizkus.

Zapisniki

Organizacija za redni pregled in preizkus mora najmanj 15 let hraniti zapisnike o rednih pregledih in preizkusih tlačne posode (tako uspešnih kot neuspešnih), vključno s podatkom o kraju izvajanja preizkusa.

Lastnik tlačne posode mora hraniti enak izvod zapisnika do naslednjega rednega pregleda in preizkusa, razen če tlačna posoda ni trajno umaknjena iz uporabe.”.

Dosedanja podrazdelka "6.2.5.7" in "6.2.5.8" se preštevilči in postaneta podrazdelka "6.2.5.8" in "6.2.5.9".

V 6.2.5.8 (prejšnji 6.2.5.7) se naslov spremeni tako, da se glasi "**Označevanje UN tlačnih posod, ki se lahko ponovno polnijo**", besedilo "znaka "UN"" se dvakrat nadomesti z "UN znaka za embalažo", prvi stavek se spremeni tako, da se glasi "UN tlačne posode, ki se lahko ponovno polnijo, morajo imeti vidne in čitljive oznake za odobritev, delovne oznake in oznake o izdelavi.", v tretjem stavku pa se za besedama "privarjenem vratu" doda besedilo, ki se glasi "ali na korozijsko odporni ploščici, privarjeni na zunanji plašč krioposode".

V 6.2.5.8.1 (prejšnji 6.2.5.7.1) se v alineji (a) besedilo "tlačne posode z UN certifikatom" nadomesti z "UN tlačne posode".

V 6.2.5.8.2 (prejšnji 6.2.5.7.2) se:

- v alineji (g) se besedilo "Masa prazne posode" nadomesti z "Masa posode",
- v alineji (h) se za besedo "materialov" doda "ter zaprte krioposode",
- v alineji (i) se besedi "prevoz stisnjenih plinov" nadomesti s "stisnjene pline", na koncu alineje se vejica nadomesti s podpičjem in doda besedilo, ki se glasi "pri zaprtih krioposodah: največji dovoljeni delovni tlak, pred katerim morajo biti črke "MAWP",",

- v alineji (j) se besedilo "za utekočinjene pline: prostornina" nadomesti z "za tlačne posode za utekočinjene pline in ohlajene utekočinjene pline: prostornina v litrih",
- v alinejah (k) in (l) se pred črki "UN" doda besedilo, ki se glasi "tlačne posode za",
- v alineji (l) pa se besedi "porozne mase" nadomesti s "poroznega materiala".

V 6.2.5.8.3 (prejšnji 6.2.5.7.3) se na koncu alineje (m) doda besedilo, ki se glasi "ta oznaka pri zaprtih krioposodah ni potrebna,".

V 6.2.5.8.4 (prejšnji 6.2.5.7.4) se:

- v prvi alineji številko "6.2.5.7.3" nadomesti s "6.2.5.8.3",
- druga alineja spremeni tako, da se glasi:
 - "- delovne oznake iz 6.2.5.8.2 morajo biti osrednji sklop oznak, vsebovati morajo preizkusni tlak (f) neposredno pred njim pa delovni tlak (i), če je ta podatek potreben,".
- v tretji alineji številko "6.2.5.7.1" nadomesti s "6.2.5.8.1",
- tik pred sliko pa se doda nov stavek, ki se glasi "Primer oznake, ki se pritrjuje na jeklenko:".

V 6.2.5.8.5 (prejšnji 6.2.5.7.5) se vstavi nov drugi stavek, ki se glasi "Pri zaprtih krioposodah so takšne oznake lahko na ločeni ploščici, pritrjeni na zunanji plašč,".

6.2.5.8.6 (prejšnji 6.2.5.7.6) se spremeni tako, da glasi:

"6.2.5.8.6 Poleg že navedenih oznak morajo biti na vsaki tlačni posodi, ki se lahko ponovno polni, in ustreza določbam o rednem pregledu in preizkusu iz 6.2.5.5, še naslednje oznake:

- črko(e) za identifikacijo države, ki je pooblastila organizacijo za opravljanje rednega pregleda in preizkusa. Oznaka ni potrebna, če organizacijo pooblasti pristojni organ države, ki je odobril izdelavo,
- registrirani žig organizacije, ki jo je pristojni organ pooblastil za opravljanje rednega pregleda in preizkusa,
- datum rednega pregleda in preizkusa, leto (dvomestno število), nato mesec (dvomestno število), ločeno s poševno črto (tj. "/"). Za oznako leta se lahko uporabljajo tudi štiri številke.

Te oznake morajo biti zapisane po zgoraj navedenem zaporedju,".

V 6.2.5.9 (prejšnji 6.2.5.8) se besedilo "**tlačnih posod z UN certifikatom**" nadomesti z "**UN tlačnih posod**", besedilo "Tlačne posode z UN certifikatom" z "UN tlačne posode", besedilo "znak "UN"" z "UN znak za embalažo" besedilo "znaka "UN"" pa z "UN znaka za embalažo".

V 6.2.5.9.1 (prejšnji 6.2.5.8.1) se "6.2.5.7.1 do 6.2.5.7.3" nadomesti s "6.2.5.8.1 do 6.2.5.8.3".

V 6.2.5.9.2 (prejšnji 6.2.5.8.2) se številko "6.2.5.7.4" nadomesti s "6.2.5.8.4", v OPOMBI pa se črta "(glej 5.2.2.2.1.2)".

Poglavje 6.3

V 6.3.1.2 se "4G/CLASS 6.2/92" nadomesti s "4G/CLASS 6.2/01".

Poglavje 6.4

V 6.4.5.1 se besedilo "Industrijski tovorki vrst 1, 2 in 3 (vrste IP-1, IP-2 in IP-3)" nadomesti s "Tovorki vrste IP-1, IP-2 in IP-3".

V 6.4.5.2 se besedilo "Industrijski tovorek vrste 2 (vrsta IP-2)" nadomesti s "Tovorek vrste IP-2".

V 6.4.5.3 se besedilo "Industrijski tovorek vrste 3 (vrsta IP-3)" nadomesti s "Tovorek vrste IP-3".

V 6.4.5.4 se besedilo "**industrijske tovorke vrst 2 in 3 (vrst IP-2 in IP-3)**" nadomesti s "**tovorke vrste IP-2 in IP-3**".

V 6.4.5.4.1 se besedilo "industrijski tovorki vrste 2 (vrsta IP-2)" nadomesti s "tovorki vrste IP-2".

V 6.4.5.4.2 se besedilo "industrijski tovorki vrste 2 ali 3 (vrsta IP-2 ali IP-3)" nadomesti s "tovorki vrste IP-2 ali IP-3".

V 6.4.5.4.3 se besedilo "industrijski tovorki vrste 2 ali 3 (vrsta IP-2 ali IP-3)" nadomesti s "tovorki vrste IP-2 ali IP-3".

V 6.4.5.4.4 se besedilo "industrijski tovorki vrste 2 ali 3 (vrsta IP-2 ali IP-3)" nadomesti s "tovorki vrste IP-2 ali IP-3".

V 6.4.5.4.5 se besedilo "industrijski tovorki vrste 2 ali 3 (vrsta IP-2 ali IP-3)" nadomesti s "tovorki vrste IP-2 ali IP-3".

V 6.4.6.1 se doda nov prvi stavek, ki se glasi "Embalaža, oblikovana za uranov heksafluorid, mora izpolnjevati vse zahteve ADR, ki se nanašajo na radioaktivne in cepljive lastnosti materiala."

V 6.4.6.1 se besedilo "Uranov heksafluorid se mora, razen izjem po 6.4.6.4, pakirati in prevažati" nadomesti z "Uranov heksafluorid v količini 0,1 kg ali več se lahko, razen izjem po 6.4.6.4, pakira in prevažata tudi" in črta zadnji stavek.

V 6.4.6.2 se v alineji (b) za besedo "preizkus" doda "prostega padca", v alineji (c) pa se pred besedo "preizkus" doda "toplotni".

V 6.4.6.4 se:

- alineja (a) spremeni tako, da se glasi:

"(a) je embalaža oblikovana po mednarodnih in državnih standardih, ki se razlikujejo od standarda ISO 7195:1993 pod pogojem, da je ohranjena enak varnostni nivo,"

- za alinejami doda nov stavek, ki se glasi "V vseh drugih ozirih pa morajo biti izpolnjene določbe iz 6.4.6.1 do 6.4.6.3."

V 6.4.7.16 se v alineji (a) številko "6.4.7.14" nadomesti s "6.4.7.14 (a)".

V 6.4.8.5 se tabela nadomesti z naslednjo (opomba "a" pod tabelo ostane nespremenjena):

"Št.	Oblika in mesto površine	Osončenje 12 ur na dan (W/m ²)
1	Ploske površine, ki se prevažajo vodoravno – obrnjene navzdol	0
2	Ploske površine, ki se prevažajo vodoravno – obrnjene navzgor	800
3	Površine, ki se prevažajo navpično	200 ^a
4	Druge navzdol obrnjene (ne vodoravne) površine	200 ^a
5	Vse druge površine	400 ^{a"}

V 6.4.11.1 se v alineji (b) točka (i) spremeni tako, da se glasi:

"(i) zahtevam iz 6.4.7.2 za tovorke, ki vsebujejo cepljiv material,".

V 6.4.11.2 se v alineji (a) stavek za točko (iii) spremeni tako, da se glasi:

"Berilij in devterij v hidrogenskem materialu, obogatenu v devteriju, ne smeta biti prisotna v količini, ki presega 1 % veljavnih omejitev za maso pošiljke, določene v tabeli 6.4.11.2."

V 6.4.11.5 se beseda "Embalaža" nadomesti s "Tovorek".

V 6.4.14 se številko "6.4.17.2" nadomesti s "6.4.17.2 in 6.4.20.2".

V 6.4.17.2 se v predzadnjem stavku alineje (b) besedilo "robovi pa zaobljeni" nadomesti z "rob pa zaobljen".

V 6.4.20.2 se v alineji (a) na koncu predzadnjega stavka črta pika in doda besedilo, ki se glasi "z zaokroženim robom tako, da polmer ni večji od 6 mm."

V 6.4.20.4 se zadnji stavek spremeni tako, da se glasi "Podlaga mora ustrezati določbam iz 6.4.14, kljub temu pa je lahko ciljna površina poljubno orientirana, če je površina pravokotna glede na pot vzorca."

Poglavje 6.5

V 6.5.1.4.3 se v tabeli v vrstici, kjer je v prvi koloni besedilo "HZ, sestavljen z notranjo plastično posodo^{am}" v drugi koloni besedi "s posodo" nadomesti z "z notranjo posodo", in sicer trikrat, besedi "plastično posodo" pa s "plastično notranjo posodo", in sicer tudi trikrat.

V 6.5.2.1.1 se pred naslovom "*Primeri oznak različnih vrst IBC po odstavkih (a) do (h):*" doda številko odstavka "6.5.2.1.2", v naslovu novega odstavka "6.5.2.1.2" se za "(a) do (h)" doda besedilo "iz 6.5.2.1.1", besedilo:

"11A/Y/02 89"	z	"11A/Y/02 99",
"13H3/Z/03 89"	s	"13H3/Z/03 01",
"31H1/Y/04 89"	z	"31H1/Y/04 99",
"31HA1/Y/05 91"	z	"31HA1/Y/05 01" in
"11C/X/01 93"	z	"11C/X/01 02".

Doda se nov odstavek 6.5.4.2.2, ki se glasi:

"6.5.4.2.2 Če so togi plastični IBC vrste 31H2 in sestavljeni IBC vrste 31HH1 in 31HH2 oblikovani za zlaganje v višino, se lahko uporabi drugi IBC za dokazovanje ustrezne kemijske združljivosti z vsebovanim blagom ali standardnimi tekočinami po določbah iz 6.5.4.3.3 ali 6.5.4.3.5. V tem primeru se oba IBC predhodno skladišči."

Dosedanja odstavka "6.5.4.2.2" in "6.5.4.2.3" postaneta odstavka "6.5.4.2.3" in "6.5.4.2.4".

Dodata se nova odstavka 6.5.4.3.5 in 6.5.4.3.6, ki se glasita:

"6.5.4.3.5 Za toge plastične IBC, izdelane iz polietilena visoke molekularne mase (vrste 31H1 in 31H2) po določbah iz 6.5.3.3 in za sestavljene vsebnike IBC (vrste 31HZ1 in 31HZ2) po določbah iz 6.5.3.4, ki ustrezajo naslednjim specifikacijam:

- relativna gostota pri 23 °C po enournem segrevanju pri 100 °C $\geq 0,940$, merjeno po standardu ISO 1183,
- talilni indeks pri 190 °C/21,6 kg obremenitev ≤ 12 g/10 min, merjeno po standardu ISO 1133,

se lahko preveri kemijska združljivost s polnilnimi tekočinami po asimilacijskem seznamu iz 4.1.1.19, kot sledi za standardne tekočine (glej 6.1.6).

Standardne tekočine so reprezentativne za procese staranja polietilena visoke molekularne mase, kot so mehčanje zaradi nabreknenja, pokanja zaradi obremenitev, molekularne degradacije in kombinacija le-teh.

Zadovoljiva kemična združljivost IBC se lahko dokaže s tritedenskim skladiščenjem zahtevanega števila preizkusnih vzorcev pri temperaturi 40 °C z ustrezno(imi) standardno(imi) tekočino(ami). Če je standardna tekočina voda, skladiščenje po tem postopku ni potrebno. Po skladiščenju je treba preizkusne vzorce preizkusiti po 6.5.4.4 do 6.5.4.9.

Preizkus združljivosti se za terc-butyl hidroperoksid z več kot 40 % peroksida in za peroksiocetno kislino razreda 5.2 ne sme izvajati s standardnimi tekočinami. Za te snovi se dokaže ustrezna kemijska združljivost preizkusnih vzorcev s šestmesečnim skladiščenjem pri temperaturi okolja, in sicer s snovmi, ki se bodo v njih prevažale.

Rezultate postopka, ki so bili pridobljeni v skladu s tem odstavkom, se lahko uporabi tudi za IBC enake vrste iz polietilena visoke molekularne mase in visoke gostote, katerega notranja površina je fluorirana.

6.5.4.3.6 Za zasnove vrst IBC iz polietilena visoke molekularne mase, kot so določene v 6.5.4.3.5, in so uspešno prestale preizkuse iz 6.5.4.3.6, se lahko kemijsko združljivost preverja tudi z laboratorijskimi preizkusi s snovmi, ki se vanje polnijo, če je učinek vsebine na preizkusni vzorec manjši od učinka ustrezne(ih) standardne(ih) tekočine(/), upoštevane(ih) v procesu staranja. Pri tem za relativno gostoto in parne tlake veljajo isti pogoji, kot so navedeni v 4.1.1.19.2."

Dosedanji odstavek "6.5.4.3.5" postane odstavek "6.5.4.3.7".

V 6.5.4.3.7 (prejšnji 6.5.4.3.5) se v tabeli v 6. in 8. vrstici kolone "Tlak pri zalaganju v višino" številko "3." nadomesti s "3.^f" in doda opombo "^f" pod tabelo, ki se glasi:

"^f Drugi IBC se lahko po določbah iz 6.5.4.2.2 uporabi izven predpisanega vrstnega reda, neposredno po predhodnem skladiščenju."

V 6.5.4.6.3 se alineja (a) spremeni tako, da se glasi (besedilo točk od (i) do (iii) ostane nespremenjeno):

"(a) IBC je treba s spodnjo stranjo postaviti na vodoravno trdo podlago in izpostaviti enakomerno porazdeljenemu dodatnemu bremenu (glej 6.5.4.6.4). Za toge IBC vrste 31H2 in sestavljenih IBC vrste 31HH1 in 31HH2 je treba preizkus zlaganja opraviti z originalno polnilno snovjo ali standardno tekočino (glej 6.1.6) po določbah iz 6.5.4.3.3 ali 6.5.4.3.5, pri čemer se drugi IBC uporabi po predhodnem skladiščenju, skladno z določbami iz 6.5.4.2.2. IBC mora biti obremenjen z dodatnim tovorom najmanj: "

Poglavje 6.6

V 6.6.3.2 se

"96/N/PQRS" nadomesti	z	"01/N/PQRS",
"95/D/ABCD 987"	z	"02/D/ABCD 987" in
"06 97/S/1999"	z	"06 01/S/1999".

Poglavje 6.7

V naslovu poglavja 6.7 se besedilo "**VEČPREKATNIH ZABOJNIKOV ZA PLINE Z UN CERTIFIKATOM**" nadomesti z "**UN VEČPREKATNIH ZABOJNIKOV ZA PLINE**", v opombi pod naslovom pa se pred besedilom "glej poglavje 6.8" doda ", razen UN MEGC,".

V 6.7.2 se pred besedo "razredov" vstavi besedilo, ki se glasi "razreda 1 in ".

V 6.7.2.1 se

- pri pomenu izraza za "računski tlak" v točki (iii) alineje (b) besedo "dinamičnih" nadomesti s "statičnih",
- pri pomenu izraza za "računsko temperaturno območje" se na začetku drugega stavka pred besedo "snovi" doda besedo "druge".
- pri pomenu izraza za "premično cisterno" se besedilo "s prostornino nad 450 litrov za prevoz snovi" nadomesti z "za prevoz snovi razreda 1 in".
- na koncu doda nove pomene izrazov, ki se glasijo:
"Drobno zrnato jeklo je jeklo z železovimi zrnici velikosti 6 ali manj, če se velikost določa po ASTM E 112-96 ali če je kot tako določeno po standardu EN 10028-3, 3. del.

Taljiva varovalka je nezapirljiva naprava za tlačno razbremenitev, ki se aktivira s toploto.

Čezmorska premična cisterna je premična cisterna, posebej oblikovana za večkratno uporabo pri prevozu od ali do čezmorskih skladišč ali med njimi. Čezmorska premična cisterna je oblikovana in izdelana skladno s smernicami o odobritvi zabojnikov za uporabo na odprtem morju, kot jih je določila Mednarodna pomorska organizacija v svojem dokumentu MSC/Circ.860."

V 6.7.2.2.10 se vstavita nova, četrta in peta stavek, ki se glasita:

"Cisterna, ki se uporablja samo za prevoz trdnih snovi (praškastih ali zrnatih) embalažne skupine II ali III, ki se med prevozom ne morejo utekočiniti, je lahko oblikovana za nižji zunanji tlak, kar mora odobriti pristojni organ. V tem primeru mora biti podtlačni ventil nastavljen na razbremenitev tlaka pri tem, nižjem tlaku."

V 6.7.2.12.2 se prvi stavek spremeni tako, da se glasi:

"Skupna učinkovitost sistema za razbremenitev tlaka (ob upoštevanju zmanjšane pretoka, če ima premična cisterna lomljive ploščice, nameščene pred vzmetnimi napravami za razbremenitev tlaka, ali če imajo vzmetne naprave za razbremenitev tlaka vgrajeno napravo za preprečevanje vdora plamena) mora, če je celotna premična cisterna v plamenih, zadoščati za omejitev tlaka v cisterni pri vrednosti, ki je največ za 20 % nad tlakom, pri katerem začne delovati sistem za razbremenitev tlaka."

V 6.7.2.13.1 se v alineji (e) besedo "naprave" nadomesti z besedilom, ki se glasi "vzmetnih naprav za razbremenitev tlaka, lomljivih ploščic ali taljivih varovalkah".

V 6.7.2.13.2 se pred besedo "napravah" doda besedo "vzmetnih".

V 6.7.2.19.1, 6.7.3.15.1, 6.7.4.14.1 in 6.7.5.12.1 se sklic na kanadski standard nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"National Standard of Canada, CAN/CGSB-43.147-2002, "Izdelava, sprememba, opredelitev, vzdrževanje ter izbira in uporaba zadrževalnih sredstev pri prekladanju, predaji v prevoz ali prevažanju nevarnega blaga po železnici", marec 2002, izdan pri Canadian General Standards Board CGSB)".

V 6.7.2.19.1, 6.7.3.15.1, 6.7.4.14.1 in 6.7.5.12.1 se sklic na nemški standard nadomesti z besedilom, ki se glasi:

"Deutsche Bahn AG - (Nemške železnice),
DB Systemtechnik, Minden
Verifikation und Versuche, TZF 96.2
Portable tanks, longitudinal impact test"

V 6.7.3.1 se pri pomenu izraza za "računski tlak" v točki (ii) alineje (b) besedo "dinamičnih" nadomesti s "statičnih".

V 6.7.5 se v naslovu besedilo "večprekatnih zabojujnikov za pline z UN certifikatom" nadomesti z "UN večprekatnih zabojujnikov za pline".

V 6.7.5.2.1 se v predzadnjem stavku besedo "naloženih" nadomesti z "napolnjenih".

V 6.7.5.3.2 se v zadnjem stavku črta besedilo ", TF in TFC".

Poglavje 6.8

V poglavju 6.8 se v OPOMBI pod naslovom besedilo "večprekatne zabojujnice za pline (MEGC) z UN certifikatom" nadomesti z "UN večprekatne zabojujnice za pline (MEGC)".

V 6.8.2.1.7 se vstavi novi tretji stavek, ki se glasi:

"Cisterne, ki se uporabljajo samo za prevoz trdnih snovi (praškastih ali zrnatih) embalažne skupine II ali III, ki se med prevozom ne utekočinijo, so lahko zasnovane za nižji zunanji tlak, vendar ne manjši od 5 kPa (0,05 bara)."

V 6.8.2.1.17 se pri pomenu za "λ" črta besedilo "oziroma je enak".

6.8.2.2.3 se spremeni tako, da se glasi:

"6.8.2.2.3 Cisterne, ki niso nepredušno zaprte, imajo lahko podtladne ventile za preprečevanje nedopustnega notranjega podtlaka. Razbremenitev teh ventilov mora biti nastavljena na podtlak, ki ne presega podtlaka, za katerega je bila cisterna zasnovana (glej 6.8.2.1.7). Nepredušno zaprte cisterne ne smejo imeti podtladnih ventilov, razen če ni drugače predpisano v posebnih določbah iz 6.8.4."

Doda se 6.8.2.2.10, ki se glasi:

"6.8.2.2.10 Če so cisterne, ki morajo biti nepredušno zaprte, opremljene z varnostnimi ventili, mora pred njimi biti vgrajena lomljiva ploščica in izpolnjeni naslednji pogoji:

Namestitvev lomljivih ploščic in varnostnih ventilov mora ustrezati zahtevam pristojnega organa. Med lomljivo ploščico in varnostnim ventilom mora biti vgrajen merilnik tlaka ali drug ustrezen indikator, s katerim je mogoče ugotavljati morebitno pretrganje, preluknjanje ali puščanje ploščice, ki bi lahko prekinilo delovanje varnostnega ventila."

V 6.8.2.4.2 se za številko 6.8.2.4.3 pika nadomesti z vejico in doda besedilo, ki se glasi: "ki se morajo izvesti pri notranjem tlaku, enakem ali višjem od najvišjega delovnega tlaka."

V 6.8.2.4.3 se za besedo "tekočin" doda besedilo, ki se glasi " , praškastih ali zrnatih trdnih snovi".

V 6.8.2.5.1 se v osmi alineji besedilo "6.8.2.4.1 in 6.8.2.4.2" nadomesti s "6.8.2.4.1, 6.8.2.4.2 ali 6.8.2.4.3".

V 6.8.2.5.2 se v desni koloni peta alineja spremeni tako, da se glasi:

"- za snovi v skladu z določbami iz 4.3.4.1.3: uradno ime snovi, prevzete(ih) v prevoz,"

v šesti alineji se pika nadomesti z vejico, doda nova sedma alineja, ki se glasi:

"- za druge snovi, razen snovi v skladu z določbami iz 4.3.4.1.3: črkovno-številčni kod vseh zanje veljavnih posebnih določb TC, TE in TA po določbah iz 6.8.4.",

in črta opombo pod črto ter ustrezno preštevilči ostale opombe pod črto iz tega poglavja.

6.8.2.6 se spremeni tako, da se glasi:

6.8.2.6 *Zahteve za cisterne, ki so oblikovane, izdelane in preizkušene po standardih*

OPOMBA: Osebe ali organi, ki imajo glede na standarde odgovornosti po ADR, morajo izpolnjevati zahteve ADR.

Ustrezne zahteve poglavja 6.8 so izpolnjene, če so izpolnjene zahteve ustreznih standardov iz tabele:

Podrazdelki ali odstavki	Standard	Naslov
<i>za vse cisterne</i>		
6.8.2.1	EN 14025:2003	Cisterne za prevoz nevarnega blaga - Kovinske tlačne cisterne - Oblikovanje in izdelava
<i>za preizkuse in preglede</i>		
6.8.2.4 6.8.3.4	EN 12972:2001 (razen Priloge D in E)	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Preizkušanje, pregled in označevanje kovinskih cistern
<i>za cisterne za pline razreda 2</i>		
6.8.2.1(razen 6.8.2.1.17); 6.8.2.4.1 (razen preizkusa tesnosti); 6.8.2.5.1, 6.8.3.1 in 6.8.3.5.1	EN 12493:2001 (razen Priloge C)	Varjene jeklene cisterne za utekočinjeni naftni plin (LPG) – Cestne cisterne – Oblikovanje in izdelava OPOMBA: Izraz "cestna cisterna" se šteje kot "pritrjena cisterna" in "zamenljiva cisterna" po ADR.
6.8.3.2 (razen 6.8.3.2.3)	EN 12252:2000	Opremljanje cestnih cistern za LPG OPOMBA: Izraz "cestna cisterna" se šteje kot "pritrjena cisterna" in "zamenljiva cisterna" po ADR.
6.8.2.1 (razen 6.8.2.1.17), 6.8.2.4, 6.8.3.1 in 6.8.3.4	EN 13530-2:2002	Krioposode – Velike premične vakuumsko izolirane posode – 2. del: Oblikovanje, izdelava, pregled in preizkušanje
6.8.2.1 (razen 6.8.2.1.17, 6.8.2.1.19 in 6.8.2.1.20), 6.8.2.4, 6.8.3.1 in 6.8.3.4	EN 14398-2:2003 (razen tabele 1)	Krioposode – Velike premične posode, ki niso vakuumsko izolirane – 2. del: Oblikovanje, izdelava, pregled in preizkušanje
<i>za cisterne, namenjene za prevoz tekočih naftnih izdelkov in drugih nevarnih snovi razreda 3 s parnim tlakom pri 50 °C do 110 kPa in bencina, ki nima strupenih ali jedkih dodatnih nevarnosti</i>		
6.8.2.1	EN 13094:2004	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Kovinske cisterne z delovnim tlakom do 0,5 bar – Oblikovanje in izdelava
6.8.2.2 in 6.8.2.4.1	EN 13082: 2001	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Delovna oprema za cisterne – Ventil za prenos pare
	EN 13308: 2002	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Delovna oprema za cisterne – Netlačni uravnoreženi stopalni ventil
	EN 13314: 2002	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Delovna oprema za cisterne – Pokrov polnilne odprtine
	EN 13316: 2002	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Delovna oprema za cisterne – Tlačni uravnoreženi stopalni ventil
	EN 13 317:2002	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Delovna oprema za cisterne - Pribor za pokrov vstopne odprtine".

6.8.2.7 se spremeni tako, da se glasi:

"6.8.2.7 Zahteve za cisterne, ki niso oblikovane, izdelane in preizkušene po standardih

Cisterne, ki niso oblikovane, izdelane in preizkušene po standardih iz odstavka 6.8.2.6, morajo biti oblikovane, izdelane in preizkušene po določbah tehničnih navodil, ki jih je odobril pristojni organ, pod pogojem, da je zagotovljena enaka stopnja varnosti. Cisterne pa morajo kljub temu ustrezati minimalnim zahtevam iz 6.8.2. Za preizkušanje, pregled in označevanje se lahko uporablja tudi veljavne standarde iz 6.8.2.6.“.

Dosedanji odstavki od 6.8.3.2.18 do 6.8.3.2.26 se preštevilčijo in postanejo odstavki od 6.8.3.2.20 do 6.8.3.2.28 ter dodata nova odstavka 6.8.3.2.18 in 6.8.3.2.19, ki se glasita:

"6.8.3.2.18 Delovna oprema in oprema za vgradnjo mora biti razporejena ali oblikovana tako, da preprečuje poškodbe, ki bi lahko nastale ob sproščanju vsebine tlačne posode med običajnimi prevoznimi pogoji ali ob uporabi. Če povezava med okvirom baterijskega vozila ali MEGC in opremo omogoča premikanje posameznih sklopov opreme, mora biti oprema pritrjena tako, da omogoča takšno premikanje brez poškodbe elementov delovne opreme. Napeljava zbirne cevi, ki vodi do zapornih ventilov, mora biti dovolj gibljiva, da ščiti ventile in napeljavo pred striženjem ali uhajanjem vsebine tlačne posode. Polnilne in praznilne naprave (vključno s prirobnicami in navojnimi zapirali) ter morebitni zaščitni pokrovi morajo biti zaščiteni proti nenamernemu odpiranju.

6.8.3.2.19 Morebitna poškodba ne sme povzročiti uhajanja vsebine, zato morajo biti zbirne cevi, praznilni priključki (cevni nastavki, zapiralne naprave) in zapirala zaščiteni ali tako prirejeni in oblikovani, da se pod vplivom zunanjih sil ne morejo odtrgati.“.

V 6.8.3.4.3 se za obstoječim besedilom doda stavek, ki se glasi "Na cisterni je treba po montaži opraviti preizkus tesnosti, če so bili cisterna, njeni priključki, cevna napeljava in deli opreme preizkušeni ločeno.”.

V 6.8.3.4.6 se za obstoječim besedilom doda stavek, ki se glasi (stavek se nanaša ne obe koloni):

"Na cisterni je treba po montaži opraviti preizkus tesnosti, če so bili cisterna, njeni priključki, cevna napeljava in deli opreme preizkušeni ločeno.”.

6.8.3.4.9 se spremeni tako, da se glasi:

"6.8.3.4.9 Preizkusi tesnosti cistern za prevoz plinov morajo potekati pri tlaku, ki ni nižji od:

- za stisnjene pline, utekočinjene pline in raztopljene pline: 20 % preizkusnega tlaka,
- za globoko ohlajene utekočinjene pline: 90 % najvišjega delovnega tlaka.”.

V 6.8.3.4.13 se številko "6.2.1.5" nadomesti s "6.2.1.6".

Besedilo opombe ¹⁴ se spremeni tako, da se glasi (nanaša se na odstavke 6.8.3.5.2, 6.8.3.5.3, 6.8.3.5.6 (b) in (c) ter 6.8.3.5.12):

¹⁴ *Namesto uradnega imena snovi ali, če je smiselno, uradnega imena skupinske oznake n.d.n. in tehničnega imena, je dovoljena uporaba enega izmed naslednjih imen:*

- za UN št. 1078 plin kot hladilo, n.d.n.: zmes F1, zmes F2, zmes F3,
- za UN št. 1060 metilaceten in propadien, zmesi, stabilizirane: zmes P1, zmes P2,
- za UN št. 1965 utekočinjen ogljikovodik, zmes, n.d.n.: zmes A, zmes A01, zmes A02, zmes A0, zmes A1, zmes B1, zmes B2, zmes B, zmes C. Trgovska imena, ki so omenjena v 2.2.2.3, razvrstitveni kod 2F, 1965, v opombi 1, se smejo uporabljati samo kot dopnilo,
- za UN št. 1010 butadieni, stabilizirani: 1,2-butadien, stabiliziran, 1,3-butadien, stabiliziran.”.

V 6.8.3.5.11 se v desni koloni peta alineja nadomesti z besedilom, ki se glasi:

- kod cisterne skladno s tipsko odobritvijo (glej 6.8.2.3.1) z dejanskim preizkusnim tlakom MEGC,
- uradno ime plinov in pri plinih iz skupinskih oznak n.d.n., še tehnično ime¹⁴ plinov, za prevoz katerih se uporablja MEGC,”.

6.8.3.6 se spremeni tako, da se glasi:

"6.8.3.6 Zahteve za baterijska vozila in MEGC, ki so oblikovani, izdelani in preizkušeni po standardih

OPOMBA: Osebe ali organi, ki imajo glede na standarde odgovornosti po ADR, morajo izpolnjevati zahteve ADR.

Ustrezne zahteve poglavja 6.8 so izpolnjene, če so izpolnjene zahteve standarda iz tabele:

Podrazdelki in odstavki	Standard	Naslov
6.8.3.1.4 in 6.8.3.1.5, 6.8.3.2.18 do 6.8.3.2.26, 6.8.3.4.10 do 6.8.3.4.12 in 6.8.3.5.10 do 6.8.3.5.13	EN 13807: 2003	Premične plinske jeklenke – Baterijska vozila - Oblikovanje, izdelava, identifikacija in preizkušanje

V 6.8.4 (b) se besedilo posebne določbe **TE1** spremeni tako, da se glasi "(Rezervirano)", besedilo posebne določbe **TE6** se spremeni tako, da se glasi:

TE6 Cisterne so lahko opremljene z napravami take oblike, da jih prevažana snov ne more zamašiti, hkrati pa preprečujejo puščanje in nastajanje prevelikega nadtlaka ali podtlaka znotraj cisterne.",

v posebni določbi **TE10** se besede "strditve amonijevega nitrata" nadomesti s "strditve snovi",

v posebni določbi **TE14** se črta drugi stavek,

v posebni določbi **TE15** se doda besedilo, ki se glasi:

"Pri cisternah, namenjenih samo za prevoz trdnih snovi (praškastih ali zrnatih) embalažne skupine II ali III, ki se med prevozom ne utekočinijo, sme biti podtlak zmanjšan do 5 kPa (0,05 bara).",

in dodajo nove posebne določbe, ki se glasijo:

TE22 (Rezervirano).

TE23 Cisterne morajo biti opremljene z napravami take oblike, da jih prevažana snov ne more zamašiti, hkrati pa preprečujejo puščanje in nastajanje prevelikega nadtlaka ali podtlaka znotraj cisterne.

TE24 Če imajo cisterne, namenjene za prevoz in obdelavo bitumna, na koncu praznilne cevi nameščeno razpršilno palico, se lahko namesto zapiralne naprave, kot je zahtevana v 6.8.2.2.2, uporabi zaporni ventil, vgrajen v praznilni cevi pred razpršilno palico."

V 6.8.4 (c) se doda novo posebno določbo TA3, ki se glasi:

TA3 Snov se sme prevažati samo v cisternah s kodo cisterne LGAV ali SGAV. Hierarhije po 4.3.4.1.2 se ne upošteva."

V 6.8.4 (d) se doda novo posebno določbo TT8, ki se glasi:

TT8 Na cisternah, odobrenih za prevoz UN 1005 AMONIAKA, BREZVODNEGA, izdelanih iz drobnozrnatega jekla, katerega meja elastičnosti je po standardu za material višja od 400 N/mm², morajo biti pri vsakem rednem pregledu po določbah iz 6.8.2.4.2 opravljene tudi magnetne preiskave za odkrivanje površinskih razpok.

Na spodnjem delu vsake cisterne mora biti pregledanih vsaj 20 % dolžine vsakega krožnega in vzdolžnega vara, skupaj z vsemi vari na šobah in vseh popravljenih ali talnih površinah."

V 6.8.5.1.1 (a) se druga alineja spremeni tako, da se glasi:

"- UN št. 1366, 1370, 1380, 2005, 2445, 2845, 2870, 3051, 3052, 3053, 3076, 3194, 3391 do 3394 in 3433 razreda 4.2 in".

V 6.8.5.3.2 se v alineji (b) pod naslovom "če je 10 mm < e ≤ 20 mm:" zamenja vrstni red slik.

Poglavje 6.9

V poglavju 6.9 se v OPOMBI pod naslovom besedilo "*in večprekatne zabojnike za pline (MEGC) z UN certifikatom*" nadomesti z "*in UN večprekatne zabojnike za pline (MEGC)*", pred besedilom "glej poglavje 6.8" pa se doda ", razen UN MEGC,".

V 6.9.5.2 se doda nov stavek, ki se glasi: "Poleg tega pa mora preizkus po določbah iz 6.8.2.4.3 vključevati še pregled notranjosti cisterne."

Poglavje 6.10

V poglavju 6.10 se v OPOMBI pod naslovom besedilo "*in večprekatne zabojnike za pline (MEGC) z UN certifikatom*" nadomesti z "*in UN večprekatne zabojnike za pline (MEGC)*", pred besedilom "glej poglavje 6.8" pa se doda ", razen UN MEGC,".

V 6.10.3.6 se črtata besedi "dovoljenemu" in "dovoljeni".

V 6.10.3.8 se v točki (f) (iii) črta "dovoljenem".

6.10.3.9 se spremeni tako, da se glasi:

"6.10.3.9 Posode sesalno-tlačnih cistern za odpadke morajo imeti varnostni ventil, pred katerim je vgrajena lomljiva ploščica.

Ventil se mora samodejno odpirati pri tlaku med 0,9- in 1,0-kratniku vrednosti preizkusnega tlaka cisterne, na kateri je vgrajen. Uporaba težnostnih ventilov ali ventilov na utež je prepovedana.

Lomljiva ploščica se sme razpočiti najprej takrat, ko je dosežen začetni tlak, pri katerem se odpira ventil, najkasneje pa se mora razpočiti pri tlaku, ki je enak preizkusnemu tlaku cisterne, na kateri je ventil vgrajen.

Varnostne naprave morajo vzdržati dinamične obremenitve in valovanje tekočine.

Med lomljivo ploščico in varnostnim ventilom mora biti vgrajen merilnik tlaka ali drug ustrezen indikator, s katerim je mogoče ugotavljati morebitno pretrganje, preluknjanje ali puščanje ploščice, ki bi lahko prekinilo delovanje varnostnega ventila."

6.10.4 se spremeni tako, da se glasi:

"6.10.4 **Pregledi**

Poleg pregledov iz 6.8.2.4.3 je treba pregledati še notranjost sesalno-tlačnih cistern za odpadke, in sicer najmanj vsaka tri leta, če so izvedene kot pritrjene ali zamenljive cisterne, oziroma vsaki dve leti in pol, če so izvedene kot cisterne zabojniki ali zamenljiva telesa cistern."

Doda se novo poglavje 6.11, ki se glasi:

POGLAVJE 6.11

DOLOČBE ZA ZASNOVO, IZDELAVO, PREGLED IN PREIZKUŠANJE ZABOJNIKOV ZA RAZSUTO BLAGO

6.11.1 Pomen izrazov

V tem razdelku je:

"zaprt zabojnik za razsuto blago" popolnoma zaprt zabojnik za blago v razsutem stanju, ki ima togo streho, stranske stene, končni steni in dno (lahko tudi dno v obliki lijaka). Izraz vključuje zabojnike za razsuto blago s streho, stransko ali končno steno, ki se lahko odprejo. Zaprti zabojniki za razsuto blago imajo lahko odprtine, ki dopuščajo izmenjavo par in plinov z zrakom, med običajnimi prevoznimi pogoji pa preprečujejo izhajanje trdne vsebine, pronicanje dežja in brizgajoče vode,

"pokrit zabojnik za razsuto blago" zabojnik za blago v razsutem stanju, ki je zgoraj odprt in ima togo dno (lahko tudi dno v obliki lijaka), stranske in končne stene ter prekrivalo, ki ni togo.

6.11.2 Uporaba in splošne določbe

6.11.2.1 Zabojniki za razsuto blago, njihova delovna oprema in oprema za vgradnjo morajo biti oblikovani in izdelani tako, da brez vsakršne izgube vsebine zdrži notranji tlak snovi, ki je v zabojniku, ter obremenitve med običajnimi prevoznimi pogoji in ob uporabi.

6.11.2.2 Če je vgrajen iztočni ventil, ga mora biti možno zavarovati v zaprtem položaju, celoten iztočni sistem pa mora biti ustrezno zaščiten pred poškodbami. Ventili, ki imajo vzvodna zapirala, morajo biti zaščiteni pred nenamernim odpiranjem, jasno pa mora biti tudi označen odprt oziroma zaprt položaj.

6.11.2.3 *Kod za označevanje vrste zabojnikov za razsuto blago*

Za označevanje vrst zabojnikov za razsuto blago se uporabljata kodi iz tabele:

Vrsti zabojnikov za razsuto blago	Kod
Pokrit zabojnik za razsuto blago	BK1
Zaprt zabojnik za razsuto blago	BK2

6.11.2.4 Zaradi napredka v znanosti in tehnologiji lahko pristojni organ odobri uporabo drugačnih priprav, ki zagotavljajo vsaj enakovredno varnost, kot je zagotavljana z določbami iz tega poglavja.

6.11.3 Določbe za oblikovanje, izdelavo, pregled in preizkušanje zabojnikov, ki ustrezajo konvenciji CSC in se uporabljajo kot zabojniki za razsuto blago

6.11.3.1 Določbe za oblikovanje in izdelavo

6.11.3.1.1 Splošne določbe za oblikovanje in izdelavo iz tega razdelka so izpolnjene, če zabojnik za razsuto blago ustreza določbam standarda ISO 1496-4:1991 "Tovorni zabojniki serije 1 – Specifikacija in preizkušanje – 4. del: Netlačni zabojniki za suho razsuto blago" in ne prepušča prahu.

6.11.3.1.2 Zabojniki, ki so oblikovani in izdelani po standardu ISO 1496-1:1990 "Tovorni zabojniki serije 1 – Specifikacija in preizkušanje – 1. del: Običajni tovorni zabojniki za splošne namene", morajo imeti delovno opremo, vključno z njenimi priključki na zabojnik, oblikovano tako, da ojača zadnje stene in izboljša vzdolžno trdnost, potrebno za izpolnjevanje ustreznih preizkusnih zahtev po standardu ISO 1496-4:1991.

6.11.3.1.3 Zabojniki za razsuto blago ne smejo prepuščati prahu. Če se za zagotavljanje prahotesnosti uporablja obloga, mora biti iz ustreznega materiala. Odpornost materiala in izdelava obloge morata biti primerni glede na prostornino zabojnika in namen uporabe. Spoji in zapirala obloge morajo vzdržati tlak in obremenitve med običajnimi prevoznimi pogoji in ob uporabi. Pri zabojnikih za razsuto blago, ki imajo zračenje, obloga ne sme ovirati delovanja prezračevalnih naprav.

6.11.3.1.4 Obratovalna oprema zabojnikov za razsuto blago, ki se prazniyo z nagibanjem, mora v nagnjenem položaju zabojnika vzdržati celotno maso tovora.

6.11.3.1.5 Vsaka streha ali del strehe, stranska ali končna stena, ki se lahko odpre, mora imeti zapiralne naprave z varovalnimi mehanizmi, ki so oblikovane tako, da je mogoče s tal preveriti, ali je zaprta.

6.11.3.2 Delovna oprema

6.11.3.2.1 Polnilne in praznilne naprave morajo biti izdelane in nameščene tako, da se med prevozom in manipulacijami ne morejo odtrgati ali poškodovati, ter zaščitene pred nenamernim odpiranjem. Jasno mora biti označen odprt oziroma zaprt položaj ter smer zapiranja naprav.

6.11.3.2.2 Tesnila na odprtinah morajo biti prirejena tako, da se ne morejo poškodovati med uporabo, polnjenjem in praznjenjem zabojnika za razsuto blago.

6.11.3.2.3 Če se zahteva zračenje, morajo biti zabojniki za razsuto blago izdelani tako, da se zrak izmenjuje po principu naravne konvekcije (skozi odprtine) ali z aktivnimi prezračevalnimi sistemi (ventilatorji). Prezračevanje nikoli ne sme povzročiti podtlaka v zabojniku. Prezračevalni elementi zabojnikov za razsuto blago, namenjenih za prevoz vnetljivih snovi ali snovi, ki sproščajo vnetljive pline ali pare, ne smejo povzročati vžiga.

6.11.3.3 Pregled in preizkušanje

6.11.3.3.1 Zabojnike, ki se uporabljajo, vzdržujejo in so opredeljeni kot zabojniki za razsuto blago po določbah tega razdelka, je treba preizkušati in odobriti po določbah konvencije CSC.

6.11.3.3.2 Zabojnike, ki se uporabljajo in so opredeljeni kot zabojniki za razsuto blago, se mora redno pregledovati po določbah konvencije CSC.

6.11.3.4 Označevanje

6.11.3.4.1 Zabojniki, ki se uporabljajo kot zabojniki za razsuto blago, morajo biti označeni s *Tablico o varnostni odobritvi*, po določbah konvencije CSC.

6.11.4 Določbe o oblikovanju, izdelavi in odobritvi zabojnikov za razsuto blago, ki ne ustrezajo določbam konvencije CSC

OPOMBA: Če se zabojniki, ki ustrezajo določbam tega razdelka, uporabljajo za prevoz razsutih trdnih snovi, mora biti v prevoznih listini naslednja navedba:

"Zabojnik za razsuto blago BK(x), ki ga je odobril pristojni organ ..." (glej 5.4.1.1.17).

6.11.4.1 Med zabojnike za razsuto blago po tem razdelku spadajo prekucniki, prekomorski zabojniki za razsuto blago, zaboji za nepakirano blago, zamenljive nadgradnje, vsebniki koritaste oblike, valjčni vsebniki in predelki tovornih vozil.

OPOMBA: Med te zabojnike za razsuto blago spadajo tudi zabojniki, ki ustrezajo določbam iz UIC listov 590, 591 in 592-2 do 592-4, navedenih v 7.1.3, ki ne ustrezajo konvenciji CSC.

6.11.4.2 Ti zabojniki za razsuto blago morajo biti oblikovani in izdelani tako močno, da vzdržijo udarce in obremenitve, ki so jim običajno izpostavljeni med prevozom in morebitnim prekladanjem v kombiniranem prevozu.

6.11.4.3 (*Rezervirano*)

6.11.4.4 Te zabojnike za razsuto blago mora odobriti pristojni organ, ki mora v odobritvi navesti kod za označevanje vrste zabojnikov za razsuto blago po določbah iz 6.11.2.3, in če je treba, določiti zahteve za preglede in preizkuse.

6.11.4.5 Če je za zadrževanje nevarnega blaga potrebna obloga, mora ustrezati določbam iz 6.11.3.1.3."

Spremembe in dopolnitve 7. DELA

Poglavje 7.2

V 7.2.4 se besedilo posebne določbe V7 nadomesti z “(Rezervirano)”.

Poglavje 7.3

7.3.1 se spremeni tako, da se glasi:

"7.3.1 Splošne določbe

7.3.1.1 Blaga se na vozilih ali v zabojnikih ne sme prevažati kot razsuti tovor, razen če:

- (a) tega ne dovoljujejo posebne določbe, ki jih označuje kod BK, naveden v koloni (10) tabele A v poglavju 3.2, hkrati pa morajo biti izpolnjeni pogoji iz 7.3.2 in pogoji iz tega razdelka ali
- (b) tega ne dovoljujejo posebne določbe, ki jih označuje kod VV, naveden v koloni (17) tabele A v poglavju 3.2 in so izpolnjeni pogoji teh posebnih določb, navedeni v 7.3.3, ter pogoji iz tega razdelka.

Ne glede na te določbe se neočiščena prazna embalaža lahko prevaža kot razsuti tovor, če to ni izrecno prepovedano v drugih določbah ADR.

OPOMBA: Za prevoz v cisternah glej poglavji 4.2 in 4.3.

7.3.1.2 Kot razsuto blago se ne sme prevažati snovi, ki se lahko utekočinijo pri temperaturah, katerim bodo verjetno izpostavljene med prevozom.

7.3.1.3 Zabojniki ali nadgradnje vozil morajo biti tesne in tako zaprte, da se prepreči izguba vsebine med običajnimi prevoznimi pogoji, ki vključujejo tudi vibracije, spremembe temperature, vlage ali tlaka.

7.3.1.4 Nepakirane trdne snovi morajo biti tako naložene in enakomerno razporejene, da je čim manjša možnost premikanja, ki bi lahko poškodovalo zabojnik ali vozilo ali povzročilo uhajanje nevarnega blaga.

7.3.1.5 Če se uporabljajo prezračevalne naprave, jih je treba redno čistiti in skrbeti za brezhibno delovanje.

7.3.1.6 Razsute trdne snovi ne smejo nevarno reagirati ali pa znatno oslabiti materialov iz katerega so izdelani zabojnik, vozilo, tesnila, oprema, vključno s pokrovi in ponjavami ter z zaščitnimi oblogami, ki so v stiku z vsebino. Zabojnik ali vozila morajo biti izdelani ali prirejeni tako, da blago ne more prodreti med lesene talne obloge ali priti v stik s tistimi deli zabojnika ali vozila, ki bi jim materiali ali njihovi ostanki lahko škodili.

7.3.1.7 Pred polnjenjem in izročitvijo v prevoz je treba vsak zabojnik ali vozilo pregledati in očistiti, s čimer se zagotovi, da tako v notranjosti kot na zunanji strani zabojnika ali vozila ni nobenih ostankov, ki bi lahko:

- povzročili nevarno reakcijo s snovjo, ki se bo prevažala,
- poškodovali konstrukcijo zabojnika ali vozila ali
- vplivali na sposobnost zabojnika ali vozila za zadržanje nevarnega blaga.

7.3.1.8 Med prevozom ne sme biti na zunanji površini zabojnikov ali nadgradenj vozil nobenih ostankov nevarnih snovi.

7.3.1.9 Če je več zapiral vgrajenih zaporedno, se mora pred polnjenjem najprej zapreti tistega, ki je najbližje prevažani snovi v zabojniku ali vozilu.

- 7.3.1.10 Prazne zabojnike ali vozila, v katerih so se prevažale trdne nevarne snovi v razsutem stanju, je treba obravnavati enako, kot zahteva ADR za polne zabojnike ali vozila, razen če so bili sprejeti ustrezni ukrepi za odpravo vseh nevarnosti.
- 7.3.1.11 Če se zabojniki ali vozila uporabljajo za prevoz razsutega blaga, ki lahko povzroči praškasto eksplozijo ali sproščanje vnetljivih hlapov (npr. določeni odpadki), je treba odstraniti možne vire vžiga in sprejeti ustrezne ukrepe za preprečitev elektrostatične razelektritve med prevozom, polnjenjem ali praznjenjem snovi.
- 7.3.1.12 Snovi, npr. odpadki, ki lahko nevarno reagirajo med seboj, ter snovi različnih razredov in blago, ki ne spada v ADR, in med seboj lahko nevarno reagira, se ne sme prevažati v istem zabojniku ali vozilu. Nevarne reakcije so:
- (a) izgorevanje ali nastajanje znatne toplote,
 - (b) sproščanje vnetljivih in/ali strupenih plinov,
 - (c) tvorba jedkih tekočin ali
 - (d) tvorba nestabilnih snovi.
- 7.3.1.13 Pred polnjenjem je treba zabojnik ali vozilo vizualno pregledati, da se preveri njegovo konstrukcijsko ustreznost, in ugotovi, če na njegovih notranjih stenah, stropu in tleh ni izboklin in poškodb, ter na notranji podlogi ali opremi, ki je v stiku s snovjo, ni razporkov, raztrgov ali drugih poškodb, ki bi oslabile zmožnost zadrževanja tovora. Izraz "konstrukcijsko ustrezen" pomeni, da ni večjih poškodb sestavnih delov zabojnika ali vozila, npr. zgornjih in spodnjih vzdolžnih in prečnih nosilcev, zgornjih in spodnjih zadnjih nosilcev, pragov, okvirov in nosilcev vrat, tal, vogalov in opreme zabojnika. Večje poškodbe so:
- (a) ukrivljenje, razpoke ali prelomi konstrukcijskih ali nosilnih elementov, ki vplivajo na zgradbo zabojnika ali nadgradnjo vozila,
 - (b) več kot en spoj ali nepravilen spoj (na primer privihan spoj) v kateri koli zgornji ali spodnji stranski tirnici ali v zgornjem delu vratnega okvira,
 - (c) več kot dva spoja v kateri koli zgornji ali spodnji stranski tirnici,
 - (d) vsak spoj v vratnem okviru ali vogalnem stebričku,
 - (e) vratni tečaji ali okovje, ki so obrabljeni, ukrivljeni, manjkajoči ali drugače neuporabni,
 - (f) netesna zapirala in tesnila,
 - (g) vsako izkrivljenje celotne zgradbe zabojnika, ki onemogoča običajno uporabo, namestitev ali pritrditev na šasijo ali vozilo,
 - (h) vsaka poškodba na priključkih za dvigovanje ali delih za rokovanje z delovno opremo,
 - (i) vsaka poškodba delovne ali obratovalne opreme."

7.3.2 se spremeni tako, da se glasi:

"7.3.2 Dodatne določbe za prevoz blaga v razsutem stanju, če se uporabljajo določbe iz 7.3.1.1 (a)

7.3.2.1 Kodi BK1 in BK2 v koloni (10) tabele A v poglavju 3.2 pomenita:

BK1: Prevoz blaga v razsutem stanju v pokritih zabojnikih ali vozilih je dovoljen,
BK2: Prevoz blaga v razsutem stanju v zaprtih zabojnikih ali vozilih je dovoljen.

7.3.2.2 Uporabljeni zabojnik ali nadgradnja vozila mora ustrezati določbam iz poglavja 6.11.

7.3.2.3 *Blago razreda 4.2*

Skupna masa blaga, ki se prevažata v zabojniku ali vozilu, mora biti takšna, da je temperatura samovžiga nad 55 °C.

7.3.2.4 *Blago razreda 4.3*

Blago se mora prevažati v vodotesnih zabojnikih ali vozilih.

7.3.2.5 *Blago razreda 5.1*

Zabojniki ali vozila morajo biti tako izdelani ali prirejeni, da blago ne more priti v stik z lesom ali drugim nezdružljivim materialom.

7.3.2.6 *Odpadki razreda 6.2 (UN št. 2900)*

- (a) Za odpadke z UN št. 2900 so dovoljeni pokriti zabojniki ali vozila BK1, če niso napolnjeni do največje prostornine, tako da ni možen stik med snovmi in ponjavo. Dovoljeni so tudi zaprti zabojniki ali vozila BK2,
- (b) zaprti in pokriti zabojniki ali vozila ter njihove odprtine morajo biti zasnovani tako, da so nepropustni ali pa morajo imeti ustrezno oblogo,
- (c) odpadke z UN št. 2900 je treba pred nakladanjem in prevozom temeljito razkužiti,
- (d) površina odpadkov z UN št. 2900 v pokritem zabojniku ali vozilu mora biti dodatno prekrita s podlogo, ki mora biti obtežena z ustrezno razkuženim absorpcijskim materialom,
- (e) zaprtih ali pokritih zabojnikov ali vozil, ki se uporabljajo za prevoz odpadkov z UN št. 2900, se ne sme ponovno uporabljati, če niso bili temeljito očiščeni in razkuženi.

7.3.2.7 *Material razreda 7*

Za prevoz nepakiranega radioaktivnega materiala glej 4.1.9.2.3.

7.3.2.8 *Blago razreda 8*

Blago se mora prevažati v vodotesnih zabojnikih ali vozilih.“.

V 7.3.3 se doda naslov, ki se glasi:

"7.3.3 Posebne določbe za prevoz blaga v razsutem stanju, če se uporabljajo določbe iz 7.3.1.1 (b) ".

Sedanje besedilo v 7.3.3 ostane nespremenjeno. Na koncu pa se dodajo nove posebne določbe, ki se glasijo:

"VV15 Prevoz blaga v razsutem stanju je dovoljen v zaprtih ali pokritih vozilih, zaprtih zabojnikih ali pokritih velikih zabojnikih s polnimi stenami, za snovi ali zmesi (kot so pripravki ali odpadki), ki ne vsebujejo več kot 1000 mg/kg snovi tiste UN številke, v katero so uvrščeni.

Nadgradnje vozil ali zabojniki morajo biti nepropustni ali prirejeni tako, da so nepropustni, npr. z ustrezno in dovolj vzdržljivo notranjo oblogo.

VV16 Prevoz v razsutem stanju je dovoljen v skladu z določbami iz 4.1.9.2.3.

VV17 Prevoz v razsutem stanju za SCO-I je dovoljen v skladu z določbami iz 4.1.9.2.3."

Poglavje 7.5

V 7.5.2.2 se opomba "a" pod tabelo spremeni tako, da se glasi:

“^a *Tovorki, ki vsebujejo predmete skupine združljivosti B, in tovorki, ki vsebujejo snovi ali predmete skupine združljivosti D, se smejo nakladati na isto vozilo ali v isti zabojnik le, če so učinkovito ločeni in ni nevarnosti prenosa detonacije z izdelkov skupine združljivosti B na snovi ali izdelke skupine združljivosti D. To se doseže z uporabo ločenih predelkov ali z namestitvijo enega od obeh vrst eksploziva v poseben vsebnik. Metodo ločevanja mora odobriti pristojni organ.*”.

7.5.5.1 se spremeni tako, da se glasi:

"7.5.5.1 Nevarno blago, ki je v enem ali več zabojnikih, ne vpliva na količinske omejitve na prevozno enoto, če določbe v nadaljevanju ali dodatne določbe v 7.5.11, ki jih je treba upoštevati na podlagi podatka v koloni (18) tabela A v poglavju 3.2, omejujejo količino določenega nevarnega blaga, ki se lahko prevaža."

V 7.5.10 se besedilo "Pred polnjenjem ali praznjenjem cistern za snovi s plameniščem do 61 °C je treba" nadomesti s "Pred polnjenjem ali praznjenjem cistern z vnetljivimi plini ali s tekočinami s plameniščem do 61 °C ali z UN št. 1361 oglje ali aktivno oglje, embalažne skupine II, je treba".

V 7.5.11 se v CV33 (1.1) (a) na koncu alinee (ii) doda besedilo, ki se glasi "ob upoštevanju pričakovane izpostavljenosti zaradi vpliva vseh drugih pomembnih virov in med postopki pod nadzorom".

V 7.5.11 se v CV33 (3.3) (c) doda besedo "vozila" za besedo "površini", na koncu pa doda besedilo, ki se glasi "razen za pošiljke, ki se prevažajo kot izključna uporaba, za katere so sevalni nivoji okoli vozila določeni v (3.5) (b) in (c)".

V 7.5.11 se v CV33 odstavek (4.1) spremeni tako, da se glasi:

"(4.1) Vsaka skupina tovorkov, površnikov in zabojnikov s cepljivimi snovmi, ki se shranjujejo med tranzitom v kateremkoli skladiščnem prostoru, mora biti omejena tako, da skupna vsota CSI v skupini ne presega 50. Vsaka skupina mora biti skladiščena tako, da je najmanj 6 m oddaljena od drugih takšnih skupin."

V 7.5.11 se v CV33 (5.5) besedilo "za površnik, zabojnik, cisterno, vsebnik IBC ali vozilo, ki se uporablja za prevoz radioaktivnih" nadomesti z "za zabojnik, cisterno, vsebnik za razsuto blago ali vozilo, ki se uporablja za prevoz nepakiranih radioaktivnih".

V 7.5.11 se doda nove posebne določbe, ki se glasijo:

"CV34 Pred prevozom tlačnih posod je treba preveriti, ali ni tlak narasel zaradi možnosti ustvarjanja vodika.

CV35 Če se vreče uporabljajo kot samostojna embalaža, morajo biti ustrezno ločene, da se zagotovi izmenjava toplote.

CV36 Priporočljivo je, da so tovorki naloženi na odprta ali zračena vozila oziroma v odprte ali zračene zabojnike. Če to ni izvedljivo in se tovorki prevažajo v zaprtih vozilih ali zabojnikih, mora biti na vratih za natovarjanje tovora na vozilo ali v zabojnik naslednje opozorilo, napisano z najmanj 25 mm velikimi črkami:

"POZOR
NI PREZRAČEVANO
PREVIDNO ODPIRAJ"

Napis mora biti v jeziku, ki se zdi smiseln pošiljatelju."

Spremembe in dopolnitve 8. DELA

Poglavje 8.1

V 8.1.2.1 se v zadnji alinei pika nadomesti z vejico in doda nova alinea, ki se glasi:

"(d) identifikacijski dokument s fotografijo za vsakega člana posadke po določbi iz 1.10.1.4."

V 8.1.2.2 se v odstavku (a) številko "9.1.2" nadomesti z "9.1.3".

Poglavje 8.2

V 8.2.1.1 se besedilo "z nevarnim blagom, katerih največja dovoljena masa presega 3500 kg, vozniki vozil iz 8.2.1.3 in vozniki drugih vozil iz 8.2.1.4" nadomesti s ", ki prevažajo nevarno blago,".

V 8.2.1.2 se besedilo "navedenih v 8.2.1.1" nadomesti s "ki prevažajo nevarno blago".

V 8.2.1.4 se besedilo "Ne glede na največjo dovoljeno maso vozila se morajo vozniki vozil s snovmi in predmeti razreda 1 (glej posebno določbo S1 v poglavju 8.5) ali določenimi radioaktivnimi snovmi (glej posebno določbo S11 in S12 v poglavju 8.5)" nadomesti z "Vozniki vozil s snovmi in predmeti razreda 1 (glej posebno določbo S1 v poglavju 8.5) ali določenimi radioaktivnimi snovmi (glej posebno določbo S11 in S12 v poglavju 8.5) se morajo".

V 8.2.1.5 se besedilo "ustrezne preizkuse znanja" nadomesti z "ustrezen preizkus znanja".

V 8.2.2.3.2 se v zadnji alineji pika nadomesti z vejico in doda nova alineja (n), ki se glasi:

"(n) navodila o obnašanju v predorih (preventivni ukrepi in varnost, ukrepi ob požaru ali drugih nesrečah ipd.)."

8.2.2.5.1 se spremeni tako, da se glasi:

"8.2.2.5.1 Obnovitveno usposabljanje v rednih časovnih presledkih je namenjeno posodobitvi znanja voznikov. Obsegati mora novosti na tehničnem in pravnem področju ter na področju nevarnega blaga, ki se prevažata."

8.2.2.5.3 se spremeni tako, da se glasi:

"8.2.2.5.3 Obnovitveno usposabljanje, vključno z individualnimi praktičnimi vajami, mora trajati najmanj dva dni."

8.2.2.7.3.3 se spremeni tako, da se glasi:

"8.2.2.7.3.3 Pri preizkusu kandidat odgovarja na najmanj 15 vprašanj iz programa obnovitvenega usposabljanja."

V 8.2.2.8.2 se beseda "tečajja" nadomesti z "usposabljanja" in črta besedo "uspešno".

V 8.2.3 se naslov spremeni tako, da se glasi:

"Usposabljanje drugih oseb, ki sodelujejo pri cestnem prevozu nevarnega blaga, razen voznikov s certifikatom po določbah iz 8.2.1",

besedilo "ter voznike, na katere se usposabljanje po 8.2.1 ne nanaša" pa se nadomesti s "ter voznike, ki sodelujejo pri cestnem prevozu nevarnega blaga, in nimajo certifikata po določbah iz 8.2.1".

Poglavje 8.5

V **S1 (1)** se alineja (a) spremeni tako, da se glasi:

"(a) Vozniki vozil, ki prevažajo snovi in predmete razreda 1, morajo izpolnjevati zahteve, navedene v 8.2.1."

V **S11** se odstavek (1) spremeni tako, da se glasi:

"(1) Zahteve iz 8.2.1 veljajo."

V **S15** se besedilo "za skupino tveganja 4 veljajo ne glede na količino, za skupino tveganja 3 pa, če skupna masa teh snovi na vozilu presega 100 kg" nadomesti z "veljajo ne glede na količino".

Spremembe in dopolnitve 9. DELA

Besedilo poglavij 9.1, 9.2 in 9.3 se spremeni tako, da se glasi:

"POGLAVJE 9.1

NAMEN, POMEN IZRAZOV IN DOLOČBE ZA ODOBRITEV VOZIL

9.1.1 Namen in pomen izrazov

9.1.1.1 *Namen*

Določbe 9. dela se uporabljajo za vozila kategorij N in O, določena v prilogi 7 konsolidirane resolucije za izdelavo vozil (R.E.3)¹, ki so namenjena prevozu nevarnega blaga.

Te določbe se nanašajo na izdelavo, tipsko odobritev, odobritev po ADR in letni tehnični pregled vozil.

9.1.1.2 *Pomen izrazov*

V 9. delu je:

"vozilo" vsako vozilo, dokončano, nedokončano ali sestavljeno, namenjeno cestnemu prevozu nevarnega blaga,

"EX/II vozilo" ali "EX/III vozilo" vozilo za prevoz eksplozivnih snovi in predmetov (razred 1),

"FL vozilo":

- (a) vozilo za prevoz tekočin s plameniščem do največ 61 °C (razen dizelskega pogonskega goriva po standardu EN 590:1993, plinskega ali (lahkega) kurilnega olja - UN št. 1202 - s plameniščem po standardu EN 590:1993), v pritrjenih ali zamenljivih cisternah s prostornino nad 1 m³ ali v cisternah zabojnikih ali premičnih cisternah s posamično prostornino nad 3 m³ ali
- (b) vozilo za prevoz vnetljivih plinov v pritrjenih cisternah ali zamenljivih cisternah s prostornino nad 1 m³ ali v cisternah zabojnikih, premičnih cisternah ali MEGC s posamično prostornino nad 3 m³ ali
- (c) baterijsko vozilo s skupno prostornino nad 1 m³, namenjeno za prevoz vnetljivih plinov,

"OX vozilo" vozilo za prevoz stabiliziranega vodikovega peroksida ali vodne raztopine vodikovega peroksida z več kot 60 % vodikovega peroksida (razred 5.1, UN 2015) v pritrjenih cisternah ali zamenljivih cisternah s prostornino nad 1 m³ ali v cisternah zabojnikih ali premičnih cisternah s posamično prostornino nad 3 m³,

"AT vozilo":

- (a) vozilo, ki ni vrste FL ali OX, za prevoz nevarnega blaga v pritrjenih cisternah ali zamenljivih cisternah s prostornino nad 1 m³ ali v cisternah zabojnikih, premičnih cisternah ali MEGC s posamično prostornino nad 3 m³ ali
- (b) baterijsko vozilo s skupno prostornino nad 1 m³, ki ni vrste FL,

"dokončano vozilo" vozilo, ki ne potrebuje nobenega nadaljnega kompletiranja (npr. na enem mestu zgrajeno dostavno vozilo, tovorno vozilo, vlečno vozilo, priklonnik),

"nedokončano vozilo" vozilo, ki ga je treba še kompletirati v najmanj eni nadaljnji stopnji (npr. šasija s kabino, šasija priklonnika),

¹ Dokument Ekonomske komisije za Evropo Organizacije združenih narodov TRANS/WP.29/78/Rev.1, zadnja spremenjena izdaja.

"*sestavljeno vozilo*" vozilo, ki je rezultat večstopenjskega procesa (npr. šasija ali kabina šasije, ki ji je dodana nadgradnja),

"*tipsko odobreno vozilo*" vozilo, ki je bilo odobreno po pravilniku ECE št. 105² ali direktivo 98/91/EC³,

"*odobritev po ADR*" potrdilo pristojnega organa države pogodbenice, da posamezno vozilo za prevoz nevarnega blaga, ustreza določbam iz tega dela, kot EX/II, EX/III, FL, OX ali AT vozilo.

9.1.2 Odobritev EX/II, EX/III, FL, OX in AT vozil

OPOMBA: Za druga vozila, razen za vozila EX/II, EX/III, FL, OX in AT, ni potreben certifikat o odobritvi. Druga vozila morajo ustrezati le splošnim varnostnim predpisom za vozila, ki veljajo v državi izvora.

9.1.2.1 Splošno

EX/II, EX/III, FL, OX in AT vozila morajo ustrezati zanje veljavnim določbam iz tega dela.

Vsako dokončano ali sestavljeno vozilo mora pristojni organ prvič pregledati po določbah tega poglavja in potrditi skladnost z zanj veljavnimi tehničnimi zahtevami iz poglavij 9.2 do 9.7.

Skladnost vozila se potrdi z izdajo certifikata o brezhibnosti vozila po določbah iz 9.1.3.

Če morajo imeti vozila zadrževalnik, je proizvajalec vozila ali njegov pooblaščen zastopnik dolžan izdati potrdilo o skladnosti z ustreznimi določbami priloge 5 k Pravilniku ECE št. 13⁴. To potrdilo se mora predložiti ob prvem tehničnem pregledu.

9.1.2.2 Določbe za tipsko odobritev vozila

Na zahtevo proizvajalca vozila ali njegovega pooblaščenega zastopnika se lahko vozila, za katera je potrebna odobritev po ADR iz 9.1.2.1, tipsko odobrijo pri pooblaščenem organu. Velja, da vozilo ustreza tehničnim zahtevam iz poglavja 9.2, če je pristojni organ izdal potrdilo o tipski odobritvi po pravilniku ECE, št. 105² ali direktivi 98/91/EC³ pod pogojema, da tehnične določbe navedenega pravilnika ali direktive ustrezajo tistim iz poglavja 9.2, in da nobena sprememba na vozilu ne vpliva na njeno veljavnost.

Tipsko odobritev, ki jo je izdala ena od držav pogodbenic, morajo upoštevati tudi druge pogodbenice, kot zagotovilo o ustreznosti vozila, kadar je dano v presoji za odobritev po ADR posamično vozilo.

Pri pregledu za odobritev po ADR se morajo pregledati samo tisti deli tipsko odobrenega nedokončanega vozila, ki so bili dodani ali spremenjeni v postopku kompletiranja, da se ugotovi njihova skladnost z zanje veljavnimi določbami iz poglavja 9.2.

9.1.2.3 Letni tehnični pregled

EX/II, EX/III, FL, OX in AT vozila morajo biti vsako leto tehnično pregledana v državi registracije, da se ugotovi skladnost z določbami tega dela in skladnost s splošnimi varnostno-tehničnimi predpisi (glede zavor, luči itn.), ki veljajo v državi registracije. Če so taka vozila priklopniki ali polpriklopniki, spojeni z vlečnim vozilom, ta zahteva velja tudi za vlečno vozilo.

² Pravilnik št. 105 (Enotne določbe za odobritev vozil za prevoz nevarnega blaga glede na njihove posebne konstrukcijske značilnosti).

³ Direktiva 98/91/EC Evropskega parlamenta in Sveta, z dne 14. decembra 1998, ki se nanaša na motorna vozila in njihove priklopnike, namenjene za cestni prevoz nevarnega blaga, in dopolnitvena direktiva 70/156/EEC, ki se nanaša na tipsko odobritev motornih vozil in njihovih priklopnikov (Uradni list Evropskih skupnosti, št. L 011, z dne 16.01.1999, strani 0025–0036).

⁴ Pravilnik ECE, št. 13 (Enotni pogoji za odobritev vozil kategorij M, N in O glede izpolnjevanja zahtev za zavore).

Ustreznost vozila se potrdi s podaljšanjem veljavnosti certifikata o brezhibnosti ali pa z izdajo novega certifikata o brezhibnosti po določbah iz 9.1.3.

9.1.3 Certifikat o brezhibnosti

9.1.3.1 S certifikatom o brezhibnosti (potrdilom o odobritvi po ADR) se potrdi skladnost EX/II, EX/III, FL, OX in AT vozil z določbami tega dela. Izda ga pristojni organ v državi registracije vozila za vsako vozilo, ki je uspešno prestalo pregled.

9.1.3.2 Veljaven certifikat o brezhibnosti, ki ga pristojni organ ene države pogodbenice izda za vozilo, registrirano na njenem ozemlju, priznavajo tudi pristojni organi drugih držav pogodbenic.

9.1.3.3 Certifikat o brezhibnosti mora ustrezati obliki, prikazani v 9.1.3.5. Mere certifikata so 210 mm x 297 mm (format A4). Lahko se uporabljata obe strani. Certifikat je bele barve z rožnato poševno črto.

Certifikat mora biti izdan v enem od jezikov države izdajatelja. Če ta jezik ni angleški, francoski ali nemški, pa mora biti naslov certifikata in morebitne opombe v točki 11, še v angleščini, francoščini ali nemščini.

V certifikatu o brezhibnosti za sesalno-tlačna vozila cisterne za odpadke mora biti opomba "Sesalno-tlačno vozilo cisterna za odpadke".

9.1.3.4 Veljavnost certifikata o brezhibnosti vozila poteče najpozneje eno leto po datumu tehničnega pregleda vozila, ki je bil opravljen pred izdajo certifikata. Naslednji datum veljavnosti pa se določi glede na zadnji vpisan datum poteka veljavnosti, če se tehnični pregled opravi v roku enega meseca pred tem datumom ali po njem.

Predpisani redni preizkusi tesnosti (neprepustnosti), preizkusi s hidravličnim tlakom ali pregledi notranjosti cistern niso potrebni v krajših časovnih obdobjih, kot so navedeni v poglavjih 6.8 in 6.9.

9.1.3.5

Vzorec certifikata o brezhibnosti vozila za prevoz določenega nevarnega blaga

CERTIFIKAT O BREZHIBNOSTI ZA VOZILA ZA PREVOZ DOLOČENEGA NEVARNEGA BLAGA				
Ta certifikat potrjuje, da vozilo, navedeno v nadaljevanju, ustreza določbam Evropskega sporazuma o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).				
1. Certifikat št.:	2. Proizvajalec vozila:	3. Identifikacijska št. vozila:	4. Registrska št. (če obstaja):	
5. Ime in poslovni naslov prevoznika, uporabnika ali lastnika:				
6. Opis vozila: ¹				
7. Razvrstitev vozila v skladu z 9.1.1.2 ADR: ²				
EX/II	EX/III	FL	OX	AT
8. Zadrževalnik: ³				
Ni predpisan				
Učinkovitost po 9.2.3.1.2 ADR ustreza dovoljeni skupni masi prevozne enote ____t ⁴				
9. Opis pritrjene(ih) cisterne(/) / baterijskega vozila (če je potreben):				
9.1 Proizvajalec cisterne:				
9.2 Številka odobritve cisterne/baterijskega vozila:				
9.3 Serijska številka cisterne/identifikacija elementov baterijskega vozila:				
9.4 Leto izdelave:				
9.5 Kod cisterne v skladu z 4.3.3.1 ali 4.3.4.1 ADR:				
9.6 Posebne določbe v skladu z 6.8.4 ADR (če se uporabljajo):				
10. Nevarno blago, odobreno za prevoz:				
Vozilo izpolnjuje zahtevane pogoje za prevoz nevarnega blaga, določene v označbi(ah) vozila v št.7.				
10.1 Za EX/II ali EX/III vozila ³ o blago razreda 1, vključno s skupino združljivosti J o blago razreda 1, razen skupine združljivosti J				
10.2 Za vozila cisterne/baterijska vozila ³				
o samo za prevoz snovi, ki imajo ustrezen kod cisterne in v skladu z morebitnimi posebnimi določbami pod točko 9 ⁵				
ali				
o samo za prevoz naslednjih snovi (razred, UN številka, in če je treba, embalažna skupina ter ime blaga):				
Prevažajo se lahko samo snovi, ki ne reagirajo nevarno z materialom cisterne, tesnili, opremo in morebitno zaščitno oblogo.				
11. Opombe:				
12. Veljavno do:				
			Žig izdajatelja certifikata	
			Kraj, datum, podpis	

¹ V skladu z definicijo motornih vozil in priklopnikov kategorije N in O, navedeno v prilogi 7 konsolidirane resolucije za izdelavo vozil (R.E.3) ali v direktivi 97/27/EC.

² Neustrezno črtati.

³ Ustrezno označiti.

⁴ Vnesti ustrezno vrednost. Vrednost 44 t ne določa "registracije / največje dovoljene mase", ki je v dokumentih o registraciji vozila.

⁵ Snovi, uvrščene v kod cisterne pod točko 9 ali drug kod cisterne, ki se lahko uporablja po hierarhiji v 4.3.3.1.2 ali 4.3.4.1.2, ob upoštevanju morebitnih posebnih določb.

13. Podaljšanje veljavnosti

Veljavnost podaljšana do

Žig izdajatelja, kraj, datum, podpis:

OPOMBA: Ta certifikat je treba vrniti organu, ki ga je izdal, ko je vozilo odjavljeno iz prometa, ob spremembi prevoznika, uporabnika ali lastnika, navedenega v točki 5, ob poteku veljavnosti certifikata in ob spremembi ene ali več bistvenih lastnosti vozila.

POGLAVJE 9.2

DOLOČBE O IZDELAVI VOZIL

9.2.1 EX/II, EX/III, FL, OX in AT vozila morajo izpolnjevati določbe tega poglavja skladno s tabelo v nadaljevanju.

Za druga vozila, razen EX/II, EX/III, FL, OX in AT vozil, veljajo:

- določbe iz 9.2.3.1.1 (zavorna oprema po pravilniku ECE št. 13 ali direktivo 71/320/EEC) za vsa vozila, prvič registrirana (ali dana v uporabo, če registracija ni obvezna) po 30. juniju 1997,
- določbe iz 9.2.5 (omejevalnik hitrosti po pravilniku ECE št. 89 ali direktivo 92/6/EEC) za vsa motorna vozila z največjo dovoljeno maso nad 12 ton, prvič registrirana po 31. decembru 1987.

		VOZILA					OPOMBE
TEHNIČNE ZNAČILNOSTI		EX/II	EX/III	AT	FL	OX	
9.2.2	ELEKTRIČNA OPREMA						
9.2.2.2	Električni vodniki		X	X	X	X	
9.2.2.3	Odklopno stikalo						
9.2.2.3.1			X ^a		X ^a		^a Zadnji stavek iz 9.2.2.3.1 velja za vozila, prvič registrirana (ali dana v uporabo, če registracija ni obvezna) po 1. juliju 2005.
9.2.2.3.2			X		X		
9.2.2.3.3					X		
9.2.2.3.4			X		X		
9.2.2.4	Akumulatorji	X	X		X		
9.2.2.5	Stalno napajani tokokrogi						
9.2.2.5.1					X		
9.2.2.5.2			X				
9.2.2.6	Električna napeljava, nameščena za vozniško kabino		X		X		
9.2.3	ZAVORE						
9.2.3.1	Splošne določbe	X	X	X	X	X	

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI		VOZILA						OPOMBE
		EX/II	EX/III	AT	FL	OX		
	Protiblokirni zavorni sistem		X ^{b, d}	X ^{b, d}	X ^{b, d}	X ^{b, d}	X ^{b, d}	^b Zahteva velja za motorna vozila (vlečna in tovorna), katerih največja dovoljena masa presega 16 ton, in priklopnike (tj. priklopnike in polpriklopnike), katerih največja dovoljena masa presega 10 ton, ki so bili prvič registrirani (ali dana v uporabo, če registracija ni obvezna) po 30. juniju 1993. Zahteva velja tudi za tovorna vozila za vleko priklopnikov z največjo dovoljeno maso nad 10 ton, ki so bila prvič registrirana po 30. juniju 1995. Zahteva velja za vsa vozila, ki so bila prvič odobrena v skladu z 9.1.2 po 30. juniju 2001, ne glede na datum prve registracije.
	Zadrževalnik		X ^{c, g}	X ^{c, g}	X ^{c, g}	X ^{c, g}	X ^{c, g}	^d Obvezna uporaba za vsa vozila od 1. januarja 2010. ^c Zahteva velja za motorna vozila z največjo dovoljeno maso nad 16 ton in motorna vozila, odobrena za vleko priklopnikov z največjo dovoljeno maso nad 10 ton, prvič registrirana po 30. juniju 1993. ^g Obvezna uporaba za vsa motorna vozila od 1. januarja 2010.
9.2.3.2	Zavora za nujne primere za priklopnike							
9.2.3.2.1		X						
9.2.3.2.2			X					
9.2.4	PREPREČEVANJE NEVARNOSTI POŽARA							
9.2.4.2	Vozniška kabina						X	
9.2.4.3	Rezervoarji za gorivo	X	X			X	X	
9.2.4.4	Motor	X	X			X	X	

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI		VOZILA						OPOMBE
		EX/II	EX/III	AT	FL	OX		
9.2.4.5	Izpušni sistem	X	X		X			
9.2.4.6	Zadrževalnik		X	X	X	X		
9.2.4.7	Dodatni grelniki							
9.2.4.7.1		X ^e	X ^e	X ^e	X ^e	X ^e		^e Zahteva velja za motorna vozila, opremljena po 30. juniju 1999. Od 1. januarja 2010 velja za vozila, opremljena pred 1. julijem 1999.
9.2.4.7.2								
9.2.4.7.5								
9.2.4.7.3					X ^e			^e Zahteva velja za motorna vozila, opremljena po 30. juniju 1999. Od 1. januarja 2010 velja za vozila, opremljena pred 1. julijem 1999.
9.2.4.7.4								
9.2.4.7.6		X	X					
9.2.5	OMEJEVALNIK HITROSTI	X ^f	X ^f	X ^f	X ^f	X ^f		^f Zahteva velja za motorna vozila z največjo dovoljeno maso nad 12 ton, prvič registrirana po 31. decembru 1987.
9.2.6	PRIKLOPNA NAPRAVA	X	X					

9.2.2 Električna oprema

9.2.2.1 Splošne določbe

Električna napeljava mora kot celota ustrezati določbam iz 9.2.2.2 do 9.2.2.6, v skladu s tabelo v 9.2.1.

9.2.2.2 Električni vodniki

9.2.2.2.1 Električni vodniki morajo biti primerno izolirani in takšne debeline, da se ne pregrevajo. Vsi tokokrogi morajo biti zaščiteni z varovalkami ali avtomatskimi prekinjevalnimi stikali, razen naslednjih tokokrogov:

- od akumulatorja do naprave za hladni zagon in zaustavitev motorja,
- od akumulatorja do alternatorja,
- od alternatorja do ohišja z varovalkami ali ohišja avtomatskih prekinjevalnih stikal,
- od akumulatorja do zaganjalnika,
- od akumulatorja do ohišja regulatorja moči zadrževalnika (glej 9.2.3.1.2), če gre za električni ali elektromagnetni sistem,
- od akumulatorja do električnega dvigala za dvigovanje dvižne osi.

Navedeni nezaščiteni tokokrogi morajo biti čim krajši.

9.2.2.2.2 Električni vodniki morajo biti zanesljivo pritrjeni in položeni tako, da so primerno zaščiteni pred mehanskimi in toplotnimi obremenitvami.

9.2.2.3 Odklopno stikalo

9.2.2.3.1 Odklopno stikalo za prekinitve vseh tokokrogov mora biti čim bližje akumulatorju. Če se uporablja enopolno stikalo, mora biti nameščeno na napajalnem in ne na ozemljitvenem kablu.

9.2.2.3.2 Naprava, s katero se vključi ali izključi odklopno stikalo, mora biti v vozniški kabini, lahko dostopna in razločno označena. Imeti mora zaščitni pokrov ali biti take oblike, da je za preklon potreben kompleksen premik ali pa mora biti drugače zavarovana proti nenamernemu preklopu. Lahko se vgradi še dodatna naprava za preklon odklopnega stikala, če je razločno označena in zavarovana proti nenamernemu preklopu. Če je (so) naprava(e) električna(e), veljajo za tokokroge za napravo(e) določbe iz 9.2.2.5.

9.2.2.3.3 Odklopno stikalo mora biti v ohišju s stopnjo zaščite IP 65, v skladu s standardom IEC 529.

9.2.2.3.4 Električni priključki odklopnega stikala morajo ustrezati stopnji zaščite IP 54. Vendar to ni potrebno, če so priključki v ohišju, ki je lahko tudi ohišje akumulatorja. V tem primeru je dovolj, če so priključki zaščiteni proti kratkemu stiku, npr. z gumijasto kapo.

9.2.2.4 Akumulatorji

Priključne sponke akumulatorja morajo biti električno izolirane ali pokrite z izolirnim pokrovom ohišja akumulatorja. Če akumulatorji niso pod pokrovom motorja, morajo biti pritrjeni v prezračevanem ohišju.

9.2.2.5 *Stalno napajani tokokrogi*

9.2.2.5.1 (a) Deli električne napeljave, tudi vodniki do odklopnega stikala, ki ostanejo pod napetostjo, ko je odklopno stikalo vključeno, morajo ustrezati uporabi v nevarnem območju, in sicer splošnim zahtevam delov 0 in 14¹ IEC 60079 in dodatnim zahtevam dela 1, 2, 5, 6, 7, 11, 15 ali 18² IEC 60079.

(b) Za uporabo dela 14¹ IEC 60079 se uporablja naslednja razvrstitev:

Električna oprema, ki je stalno pod napetostjo, in tudi vodniki, ki niso predmet iz 9.2.2.3 in 9.2.2.4, morajo izpolnjevati splošne zahteve cone 1 za električno opremo ali cone 2 za električno opremo v vozniški kabini. Eksplozijska skupina IIC mora izpolnjevati zahteve za temperaturni razred T6.

Kljub temu pa mora biti za stalno napajano električno opremo, instalirano v okolju, kjer temperatura, ki jo povzroča neelektrična oprema, presega mejo za temperaturni razred T6, temperaturna klasifikacija stalno napajane električne opreme najmanj za temperaturni razred T4.

(c) Napajalni vodniki za stalno napajano opremo morajo bodisi ustrezati določbam iz IEC 60079, del 7 ("Povečana varnost") in biti zaščiteni z varovalko oziroma avtomatskim prekinjalnikom toka, nameščenim čim bližje energetskega viru, ali - v primeru "same po sebi varne opreme"- biti zaščiteni z varnostno pregrado, nameščeno čim bližje energetskega viru.

9.2.2.5.2 Električni vodniki, ki niso speljani skozi odklopno stikalo in se uporabljajo za opremo, ki mora ostati pod napetostjo, ko je odklopno stikalo vključeno, morajo biti zaščiteni pred pregrevanjem, npr. z varovalko, prekinjalom ali varovalno pregrado (omejevalec toka).

9.2.2.6 *Določbe za dele električne napeljave, nameščene za vozniško kabino*

Vsa napeljava mora biti izdelana, vgrajena in zaščiten tako, da ob običajnem delovanju vozila ne more povzročiti požara ali kratkega stika ter da so ob morebitnih udarcih ali poškodbah te nevarnosti čim manjše. Posebej velja:

9.2.2.6.1 *Električni vodniki*

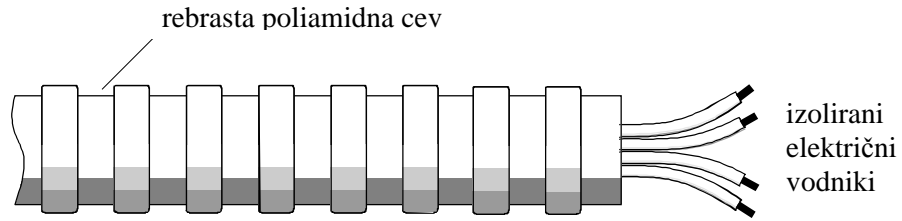
Električni vodniki, položeni za vozniško kabino, morajo biti med normalnim delovanjem vozila zaščiteni pred udarci, obrabo in odrgninami. Primeri ustrezne zaščite električnih vodov so na slikah 1, 2, 3 in 4. Električni vodniki za senzorje protiblokirnih zavornih naprav ne potrebujejo dodatne zaščite.

¹ Zahteve tega dela imajo prednost pred zahtevami iz 14. dela IEC 60079.

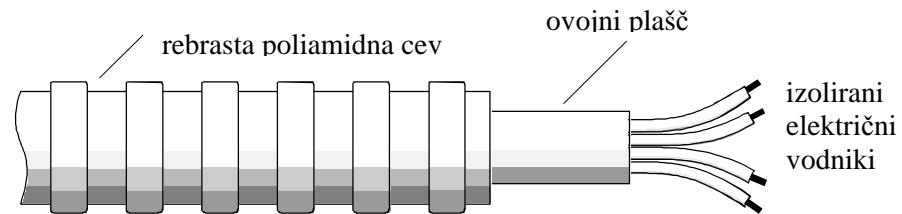
² Kot alternativa se lahko uporabljajo zahteve EN 50014 in dodatne zahteve EN 50015, 50016, 50017, 50018, 50019, 50020, 50021 ali 50028.

SLIKE

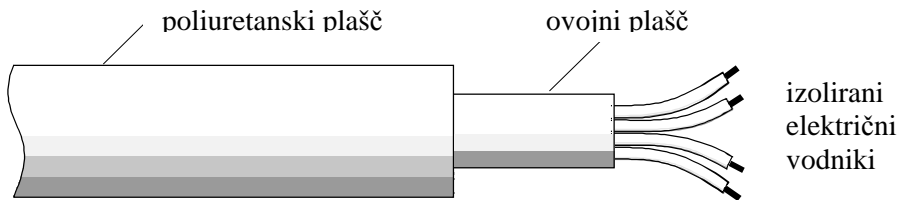
Slika št. 1



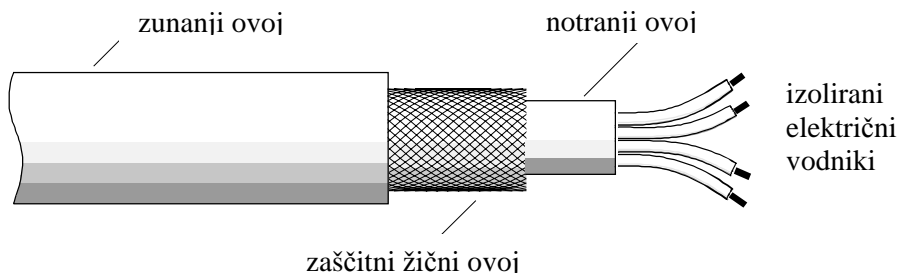
Slika št. 2



Slika št. 3



Slika št. 4



9.2.2.6.2 *Osvetlitev*

Žarnice z navojnim podnožjem niso dovoljene.

9.2.2.6.3 *Električni priključki*

Električni priključki med motornim vozilom in priklopnikom morajo ustrezati stopnji zaščite IP 54 po standardu IEC 529 in morajo biti vgrajene tako, da ne more priti do nenamerne prekinitve. Primeri ustreznih povezav so v standardih ISO 12 098:1994 in ISO 7638:1985.

9.2.3 Zavore

9.2.3.1 Splošne določbe

9.2.3.1.1 Motorna vozila in priklopniki, ki se uporabljajo kot prevozne enote za prevoz nevarnega blaga, morajo ustrezati vsem tehničnim zahtevam pravilnika ECE, št. 13³ ali direktive 71/320/EEC⁴, z dopolnitvami, skladno s podatki o začetku veljavnosti, ki so navedeni v teh predpisih.

9.2.3.1.2 EX/III, FL, OX in AT vozila morajo ustrezati zahtevam pravilnika ECE, št. 13³, dodatek 5.

9.2.3.2 Zavora za nujne primere za priklopnike

9.2.3.2.1 Priklopnik mora biti opremljen z zavoro, ki učinkovito zavre ali ustavi priklopnik, če se ta loči od vlečnega vozila.

9.2.3.2.2 Zavora priklopnika mora delovati na vsa kolesa in se sprožiti z nadzorno napravo servisne zavore vlečnega vozila in samodejno ustaviti priklopnik, če se prekine povezava med vozilom in priklopnikom.

9.2.4 Preprečevanje nevarnosti požara

9.2.4.1 Splošne določbe

Določbe v nadaljevanju veljajo v skladu s tabelo iz 9.2.1.

9.2.4.2 Kabina vozila

Če vozniška kabina ni izdelana iz težko gorljivega materiala, mora imeti na zadnji strani kovinsko zaščito ali zaščito iz drugega primerne materiala (toplotni ščit), enako široko, kot je pritrjena cisterna. Vsa okna v zadnji steni vozniške kabine ali zaščitni steni morajo biti nepredušno zaprta, iz varnostnega stekla, odpornega proti ognju, in z okvirji, odpornimi proti ognju. Med cisterno in vozniško kabino ali zaščitno steno mora biti najmanj 15 cm širok vmesni prostor.

9.2.4.3 Rezervoarji za gorivo

Rezervoarji za pogonsko gorivo motorja vozila morajo ustrezati naslednjim zahtevam:

- (a) gorivo mora ob morebitnem uhajanju iztekati na tla in pri tem ne sme priti v stik niti z vročimi deli vozila niti s tovorom,
- (b) rezervoarji z bencinskim gorivom morajo imeti polnilno odprtino z učinkovitim pokrovom proti vdoru plamena ali z drugim zapiralom, ki jo nepredušno zapre.

³ Pravilnik ECE, št. 13 (Enotni pogoji za odobritev vozil kategorij M, N in O glede izpolnjevanja zahtev za zavore).

⁴ Direktiva 71/320/EEC (prvič objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L202 z dne 6.9.1971).

9.2.4.4 *Motor*

Pogonski motor vozila mora biti tako opremljen in vgrajen, da zaradi segrevanja in vžiga ne predstavlja nobene nevarnosti za tovor. Pri EX/II in EX/III vozilih mora imeti motor kompresijski vžig.

9.2.4.5 *Izpušni sistem*

Izpušni sistem (vključno z izpušnimi cevmi) mora biti tako nameščen in zaščiten, da zaradi segrevanja ali vžiga ne predstavlja nobene nevarnosti za tovor. Deli izpušnega sistema, ki so nameščeni neposredno pod rezervoarjem za (dizelsko) gorivo, morajo biti odmaknjeni najmanj 100 mm ali zaščiteni s toplotnim ščitom.

9.2.4.6 *Zadrževalnik*

Vozila z zadrževalnikom, ki razvija visoko temperaturo in je nameščen za zadnjo steno vozniške kabine, morajo imeti med to napravo in cisterno ali tovorom toplotno izolacijo, ki je pritrjena tako, da preprečuje vsako (tudi lokalno) segrevanje stene cisterne ali tovara.

Poleg tega mora ta izolacija zavorni sistem zavarovati pred vsakim (tudi ob nesreči) uhajanjem ali iztekanjem tovara. Tem zahtevam ustreza npr. zaščita z dvostenskim oklepom.

9.2.4.7 *Dodatni grelniki*

9.2.4.7.1 Dodatni grelniki morajo ustrezati tehničnim določbam iz direktive 2001/56/EC⁵ skladno s podatki o začetku veljavnosti, ki so navedeni v tej direktivi, in določbam iz 9.2.4.7.2 do 9.2.4.7.6, skladno z zahtevami iz tabele v 9.2.1.

9.2.4.7.2 Dodatni grelniki in njihove naprave za odvajanje plinov morajo biti izdelani, nameščeni, zaščiteni ali prekriti tako, da se tovor nikakor ne more čezmerno segreti ali vžgati. Ta zahteva je izpolnjena, če njihova posoda za gorivo in naprava za odvajanje plinov ustrezata določbam za rezervoarje za gorivo oziroma izpušni sistem motornih vozil, ki so navedene v 9.2.4.3 oziroma 9.2.4.5.

9.2.4.7.3 Dodatni grelniki morajo imeti najmanj naslednje možnosti za izklop:

- (a) namerni ročni izklop iz vozniške kabine,
- (b) z izklopom motorja vozila; v tem primeru lahko voznik dodatni grelnik ponovno ročno vklopi,
- (c) z zagonom črpalke za prečrpavanje nevarnega blaga na motornem vozilu.

9.2.4.7.4 Dodatni grelnik sme po izklopu še določen čas delovati. Pri načinih, opisanih v odstavkih 9.2.4.7.3 (b) in (c), se mora najkasneje v 40 sekundah prekiniti dovod zraka za izgorevanje. Uporabljati se smejo le dodatni grelniki, pri katerih je bilo dokazano, da med običajno uporabo lahko delujejo še 40 sekund po izklopu.

9.2.4.7.5 Dodatni grelniki se morajo vklapljati ročno. Programirano vklapljanje ni dovoljeno.

9.2.4.7.6 Dodatni grelniki na plinasta goriva niso dovoljeni.

⁵ Direktiva 2001/56/EC Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. septembra 2001 glede grelnih sistemov za motorna vozila in njihove priklopnike (prvič objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L292 z dne 9. novembra 2001).

9.2.5 *Omejevalnik hitrosti*

Motorna vozila (tovorna vozila in vlečna vozila za priklopnike in polpriklopnike) z največjo dovoljeno maso nad 12 ton morajo imeti omejevalnik hitrosti po določbah pravilnika ECE, št. 89⁶, z dopolnitvi. Naprava mora biti nastavljena tako, da hitrost ne more preseči 90 km/h, pri tem je treba upoštevati tehnične tolerance naprave.

9.2.6 *Priklopne naprave*

Priklopne naprave morajo ustrezati zahtevam pravilnika ECE, št. 55⁷, ali direktive 94/20/EC⁸, z dopolnitvami, ki so veljale ob njihovi izdelavi.

POGLAVJE 9.3

DODATNE ZAHTEVE ZA DOKONČANA ALI SESTAVLJENA EX/II ALI EX/III VOZILA

9.3.1 *Materiali, ki se morajo uporabljati za izdelavo tovarišča*

Tovarišče vozila ne sme biti izdelano iz materiala, ki bi s prevažanimi eksplozivnimi snovmi lahko tvoril nevarne zmesi.

9.3.2 *Dodatni grelniki*

9.3.2.1 Dodatne grelnike se lahko vgrajuje v EX/II in EX/III vozila le za ogrevanje vozniške kabine ali motorja.

9.3.2.2 Dodatni grelniki morajo ustrezati določbam iz 9.2.4.7.1, 9.2.4.7.2, 9.2.4.7.5 in 9.2.4.7.6.

9.3.2.3 Stikalo dodatnega grelnika je lahko nameščeno zunaj vozniške kabine.

Ni treba dokazovati, da izmenjevalec toplote lahko deluje še po izklopu.

9.3.2.4 V tovornem prostoru ne sme biti dodatnega grelnika, rezervoarja za gorivo, napeljav, dovodnih odprtih za izgorevalni ali segret zrak niti izpušnih cevi za delovanje dodatnih grelnikov.

9.3.3 *EX/II vozila*

Vozila morajo biti izdelana in opremljena tako, da so eksplozivi zaščiteni pred zunanjimi nevarnostmi in vremenskimi vplivi. Biti morajo zaprta ali pokrita. Ponjava mora biti odporna proti

⁶ *Pravilnik ECE, št. 89: Skupne določbe za odobritve:*

I. vozil glede na omejitve njihovih največjih hitrosti,

II. vozil glede vgradnje omejevalnika hitrosti (SLD) odobrene vrste,

III. omejevalnikov hitrosti (SLD).

Lahko pa se uporabljajo tudi določbe direktive 92/6/EEC Sveta z dne 10. februarja 1992 (prvič objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L 057 z dne 02.03.1992), in direktive 92/24/EEC Sveta z dne 31. marca 1992 (prvič objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L 129 z dne 14.05.1992), z dopolnitvami, če sta bili spremenjeni v skladu s Pravilnikom ECE, št. 89, ki je veljal ob odobritvi vozila.

⁷ *Pravilnik ECE, št. 55 (Enotna določila o preizkušanju komponent mehanskih priklopnih naprav skupine vozil).*

⁸ *Direktiva 94/20/EC Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 1994 (prvič objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L 195 z dne 29.07.1994).*

trganju in iz nepremočljivega in težko vnetljivega materiala¹. Napeta mora biti tako, da na vseh straneh prekriva tovorni prostor.

Vse odprtine v tovornem prostoru zaprtega vozila morajo imeti tesno prilegajoča se vrata ali toge pokrove, ki jih je mogoče zakleniti. Voznikova kabina mora biti s polno steno ločena od tovornega prostora.

9.3.4 EX/III vozila

9.3.4.1 Vozila morajo biti izdelana in opremljena tako, da so eksplozivi zaščiteni pred zunanjimi nevarnostmi in vremenskimi vplivi. Biti morajo zaprta. Voznikova kabina mora biti s polno steno ločena od tovornega prostora. Tovorni prostor mora biti neprekinjen. Lahko so nameščene sidrne točke za povezovanje tovora. Vsi spoji morajo biti zatesnjeni. Vse odprtine se morajo zaklepati. Nameščene in izdelane morajo biti tako, da so spoji odprtin prekriti.

9.3.4.2 Nadgradnja mora biti izdelana iz materialov, odpornih proti vročini in plamenu ter debela najmanj 10 mm. Materiali, uvrščeni v razred B-S3-d2 po normativu EN 13501-1: 2002, ustrezajo tej določbi.

Če se za izdelavo nadgradnje uporablja kovina, mora biti celotna notranjost prekrita z materiali, ki izpolnjujejo to določbo.

9.3.5 Motor in tovorni prostor

Pogonski motor EX/II ali EX/III vozila mora biti nameščen pred sprednjo steno tovornega prostora. Lahko je nameščen tudi pod prostorom za tovor, vendar s tem ne sme ogrožati tovora, tako da bi se notranje stene tovornega prostora segrele na temperaturo nad 80 °C.

9.3.6 Zunanji viri toplote in tovorni prostor

Izpušni sistem EX/II in EX/III vozil ali drugih delov teh dokončanih ali sestavljenih vozil mora biti izdelan in nameščen tako, da ne ogroža tovora, tako da bi se notranje stene tovornega prostora segrele na temperaturo nad 80 °C.

9.3.7 Električna oprema

9.3.7.1 Nazivna napetost električnega sistema ne sme presegati 24 V.

9.3.7.2 Vse luči v tovornem prostoru EX/II vozil morajo biti na stropu in pokrite, tj. brez prostih vodnikov ali žarnic.

Električna napeljava za skupino združljivosti J mora ustrezati najmanj stopnji zaščite IP65 (npr. ognjevarna Eex d). Vsa električna oprema, ki je dostopna z notranje strani tovornega prostora, mora biti primerno zaščiteni proti mehanskim udarcem od znotraj.

9.3.7.3 Električna oprema EX/III vozil mora izpolnjevati zahteve iz 9.2.2.2, 9.2.2.3, 9.2.2.4, 9.2.2.5.2 in 9.2.2.6.

Električna napeljava v tovornem prostoru mora biti prahotesna (najmanj IP 54 ali enakovredna), za skupino združljivosti J pa najmanj IP 65 (npr. ognjevarna Eex d).".

Poglavje 9.5

9.5.3 se spremeni tako, da se glasi:

"9.5.3 Nadgradnja vozil za prevoz nevarnih trdnih snovi v razsutem stanju morajo izpolnjevati ustrezne določbe iz poglavja 6.11 oziroma 7.3, vključno s tistimi iz 7.3.2 ali 7.3.3, ki se uporabljajo za določeno snov v odvisnosti od navedb v koloni (10) ali (17) tabele A v poglavju 3.2."

¹ Določba velja za izpolnjeno, če imajo vzorci ponjave po postopku, navedenim v standardu ISO 3795:1989 'Cestna vozila, traktorji in delovni stroji za poljedelstvo in gozdarstvo – Ugotavljanje gorljivosti notranjih materialov', stopnjo gorljivosti do 100 mm/min.