

## Priloga

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

#### 1. DEL

##### Poglavje 1.1

V 1.1.3.1 (c) se v prvem stavku za besedama »na embalažo« doda besedilo »vključno z vsebniki IBC in veliko embalažo,«.

V 1.1.3.1 se v opombi besedilo »glej 1.7.1.4« nadomesti z »glej tudi 1.7.1.4«.

V 1.1.3.2 (c) se za dosedanjim besedilom doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** Izjema ne velja za svetilke. Za svetilke glej 1.1.3.10.«.

1.1.3.2 (h) se spremeni tako, da se glasi:

»(h) (črtano).«.

V 1.1.3.3 (a) se besedilo »ki se uporablja za njegov pogon ali pogon njegove dodatne opreme« nadomesti z »namenjenega za njegov pogon ali pogon njegove dodatne opreme, ki se uporablja ali je namenjena za uporabo med prevozom«.

V 1.1.3.3 se na koncu alineje (b) pika nadomesti z vejico in doda nova alineja (c), ki se glasi:

»(c) gorivo v rezervoarjih necestne mobilne mehanizacije<sup>1</sup>, ki se prevažata kot tovor, če je namenjeno za njihov pogon ali delovanja katere koli njihove opreme. Gorivo se sme prevažati v pritrjenih rezervoarjih, ki so neposredno povezani z motorjem in/ali opremo vozila in izpolnjujejo zahteve predpisov. Po potrebi morajo biti stroji naloženi pokonci in zavarovani pred padcem.«

in doda nova opomba pod črto številka 1, ki se glasi:

»<sup>1</sup> Za pomen izraza necestna mobilna mehanizacija glej odstavek 2.7 Konsolidirane resolucije o konstrukciji vozil (R.E.3) (dokument Združenih narodov ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.3) ali člen 2 direktive 97/68/EC Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 1997 o približevanju zakonodaje držav članic o ukrepih proti plinastim in trdnim onesnaževalom iz motorjev z notranjim zgorevanjem, namenjenih za vgradnjo v necestno mobilno mehanizacijo (Uradni list Evropskih skupnosti, št. L 059 z dne 27. februarja 1998).«.

V 1.1.3.4 se v opombi besedilo »glej 1.7.1.4« nadomesti z »glej tudi 1.7.1.4«.

V 1.1.3.6.2 se v šesti alineji za besedilom »S4,« doda »S5,«.

V 1.1.3.6.3 se v tabeli besedilo »Razred 9: UN št. 3268 in 3499« nadomesti z »Razred 9: UN št. 3268, 3499 in 3509«.

V 1.1.3.6.3 se zadnja alineja spremeni tako, da se glasi:

»– za tekočine: skupna količina vsebovanega nevarnega blaga v litrih,

– za stisnjene pline, adsorbirane pline in kemikalije pod tlakom: prostornina posode v litrih.«.

V 1.1.3.6.5 se besedilo »1.1.3.2 do 1.1.3.5« nadomesti z »1.1.3.1 (a), (b) in (d) do (f), 1.1.3.2 do 1.1.3.5, 1.1.3.7, 1.1.3.9 in 1.1.3.10«.

V 1.1.3.7 se besedilo pred alinejo (a) spremeni tako, da se glasi:

»**1.1.3.7 Izjeme za prevoz sistemov za hranjenje in proizvodnjo električne energije**

Določbe ADR ne veljajo za sisteme za hranjenje in proizvodnjo električne energije (kot so litijeve baterije, električni kondenzatorji, asimetrični kondenzatorji, shranjevalni sistemi iz kovinskega hidrida in gorivne celice):«.

v alinejah (a) in (b) pa se črta »litijeve baterije (akumulatorje),«.

Doda se nov podrazdelek 1.1.3.10, ki se glasi:

»1.1.3.10 **Izjeme, ki se nanašajo na prevoz svetilk, ki vsebujejo nevarno blago**

ADR se ne uporablja za naslednje svetilke pod pogojem, da ne vsebujejo radioaktivnih snovi in da ne vsebujejo večjih količin živega srebra, kot je določeno v posebni določbi 366 v poglavju 3.3:

- (a) svetilke, zbrane neposredno pri posameznikih in v gospodinjstvih, med prevozom na zbirališče ali v obrat za recikliranje,

**OPOMBA:** Sem spadajo tudi svetilke, ki jih posamezniki prinesejo na prvo zbirališče, nato pa se odpeljejo na drugo zbirališče, v vmesni predelovalni obrat ali obrat za recikliranje.

- (b) svetilke, ki vsebujejo največ 1 g nevarnega blaga na kos in so pakirane tako, da posamezni tovorek vsebuje največ 30 g nevarnega blaga, če:

- (i) so svetilke izdelane v skladu z odobrenim sistemom vodenja kakovosti,

**OPOMBA:** V ta namen se lahko uporabi ISO 9001:2008.

in

- (ii) je vsaka svetilka posamezno pakirana v notranji embalaži, ki je pregrajena s pregradami ali obdana z materialom za zaščito svetilk, in pakirana v močno zunanjo embalažo, ki ustreza splošnim določbam iz 4.1.1.1 in lahko prestane preizkus padca z višine 1,2 metra,

- (c) rabljene, poškodovane ali pokvarjene svetilke, ki vsebujejo največ 1 g nevarnega blaga na kos in največ 30 g nevarnega blaga na tovorek ob prevozu z zbirališča ali obrata za recikliranje. Svetilke morajo biti pakirane v močno zunanjo embalažo, ki preprečuje izpust vsebine med običajnimi prevoznimi pogoji, ustreza splošnim določbam iz 4.1.1.1 in lahko prestane preizkus padca z višine najmanj 1,2 metra,

- (d) svetilke, ki vsebujejo le pline skupin A in O (glede na 2.2.2.1), če so pakirane tako, da tovorek zadrži razstrelitvene učinke ob zlomu svetilke.

**OPOMBA:** Svetilke, ki vsebujejo radioaktivne snovi, so obravnavane v odstavku 2.2.7.2.2.2 (b).«.

V 1.1.4.2.1 se v prvem stavku besedilo »in cistern zabojnikov« nadomesti s »cistern zabojnikov in MEGC«, v alineji (c) se besedilo »in cistern zabojnikov« nadomesti s », cistern zabojnikov in MEGC«, besedilo »in cisterne zabojnike« pa s », cisterne zabojnike in MEGC«.

V 1.1.4.2.2 se besedilo »ali cistern zabojnikov« nadomesti s », cistern zabojnikov ali MEGC«.

V 1.1.4.3 se dosedanja opomba pod črto številka 1 preštevilči v opombo pod črto številka 2.

V 1.1.5 se doda nov zadnji stavek, ki se glasi: »Zahteve standarda, ki niso v nasprotju z določbami ADR, se uporabljajo, kot je določeno, vključno z zahtevami katerega koli drugega standarda ali dela standarda, ki se v tem standardu navajajo kot normative.«.

## Poglavje 1.2

V 1.2.1 se besedilo »pri prevozu snovi razreda 7« nadomesti s »pri prevozu radioaktivnih snovi«, in sicer dvanajstkrat.

V 1.2.1 se spremenijo naslednji pomeni izrazov:

Pri pomenu izraza »odobritev« se številka »6.4.22.6« nadomesti s »6.4.22.8«.

Pomen izraza »čezmorski vsebnik« se spremeni tako, da se glasi:

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

Pomen izraza »vsebnik za nepakirano blago« se spremeni tako, da se glasi (v seznamu se ga prestavi na ustrezno mesto po abecednem redu):

»"zabojnik za razsuto blago" je embalažni sistem (vključno z morebitnimi podlogami ali oblogami), namenjen za prevoz trdnih snovi, ki so v neposrednem stiku z embalažnim sistemom. Pomen izraza ne vključuje embalaže, vsebnikov IBC, velike embalaže in cistern.

Zabojnik za razsuto blago:

- je dovolj trajen in močan, da je primeren za večkratno uporabo,
- je posebej oblikovan za lažji prevoz blaga z enim ali več prevoznimi sredstvi brez vmesnega prekladanja,
- ima priprave za lažje delo,
- ima prostornino najmanj 1,0 m<sup>3</sup>.

Zabojniki za razsuto blago so npr: zabojniki, čezmorski zabojniki, prekucniki, zamenljiva telesa, zabojniki koritaste oblike, valjni zabojniki, predelki za tovor na vozilih,

**OPOMBA:** Pomen izraza velja le za zabojnike za razsuto blago, ki izpolnjujejo zahteve iz poglavja 6.11.

"pokrit zabojnik za razsuto blago" je 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,

"zaprt zabojnik za razsuto blago" je 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,«.

Pri pomenu izraza »prevoz razsutega tovora« se besedilo »na vozilu ali v zabojniku« nadomesti z »na vozilu, v zabojniku ali zabojniku za razsuto blago«.

Pri pomenu izraza »mešana embalaža« se opomba spremeni tako, da se glasi:

»**OPOMBA:** Izraz "notranja embalaža", ki se uporablja za mešano embalažo, se ne sme zamenjevati z izrazom "notranja posoda", ki se uporablja za sestavljeno embalažo.«.

Pomen izraza »sestavljena embalaža (plastični material)« se spremeni tako, da se glasi:

»"sestavljena embalaža" je embalaža, sestavljena iz zunanje embalaže in notranje posode, izdelana tako, da notranja posoda in zunanja embalaža tvorita neločljivo embalažo. Ko je embalaža sestavljena, tvori neločljivo enoto in se kot takšna polni, skladišči, prevažata in prazni,

**OPOMBA:** Izraz "notranja posoda", ki se uporablja za sestavljeno embalažo, se ne sme zamenjevati z izrazom "notranja embalaža", ki se uporablja za mešano embalažo. Taka notranja posoda je npr. notranji del sestavljene embalaže 6HA1 (plastični material), ker običajno ni namenjena zadrževanju brez zunanje embalaže in zato ni notranja embalaža.

Kadar je za izrazom "sestavljena embalaža" v oklepajih omenjen material, se nanaša na notranjo posodo,«.

Črta se pomen izraza "sestavljena embalaža (steklo, porcelan ali kamnina)", vključno z opombo.

Črta se pomen izraza "sevalni nivo".

Pri pomenu izraza "zabojnik" se besedilo »ki ima katerokoli od zunanjih mer (dolžino, širino ali višino) manjšo od 1,5 m, ali pa njegova« nadomesti z besedo »katerega«.

Pri pomenu izraza "zasnova" se v prvem stavku za besedo »opis« doda besedilo »cepljive snovi, izvzete po 2.2.7.2.3.5 (f),«.

Pri pomenu izraza "izključna uporaba" se besedi »in razkladanje« nadomestita z besedilom », razkladanje in pošiljanje«, za besedo »prejemnika,« pa se doda »kadar to zahteva ADR,«.

Pri pomenu izraza "vozovna pošiljka" se v opombi besedilo »razred 7« nadomesti z besedama »radioaktivne snovi«.

Pri pomenu izraza "GHS" se beseda »četrtič« nadomesti s »petič«, besedilo »ST/SG/AC.10/30/Rev.4« pa s »ST/SG/AC.10/30/Rev.5«.

Pri pomenu izraza "Priročnik preizkusov in meril" se besedilo v oklepaju spremeni tako, da se glasi: »ST/SG/AC.10/11/Rev.5, kot je bila spremenjena z dokumentoma ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 in ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.2«.

Pri pomenu izraza »nakladalec« se beseda »nepakirano« nadomesti z »razsuto«.

Črta se pomen izraza "nazivna prostornina posode".

Pri pomenu izraza "ovojna embalaža" se besedilo »blagu razreda 7« nadomesti z »radioaktivnih snoveh«.

Pri pomenu izraza "embalaža" se besedilo »sestavljena embalaža (plastični material)«, "sestavljena embalaža (steklo, porcelan ali kamnina)« nadomesti z besedama »sestavljena embalaža«.

Pri pomenu izraza "delovna oprema" se v alineji (a) besedi »izolacija in« nadomestita z besedilom »izolacija, oprema za aditive in«, beseda »prezračevalne« pa z »odzračevalne«.

Pri pomenu izraza "*cisterna (ang. tank)*" se beseda »delu« nadomesti z »razdelku«.

Pomen izraza "*cisterna (ang. shell)*" se spremeni tako, da se glasi:

»"*cisterna (ang. shell)*" je posoda, v kateri je snov za prevoz, vključno z odprtinami in njihovimi pokrovi, ne vključuje pa delovne opreme ali zunanje opreme za vgradnjo,

**OPOMBA:** Za premične cisterne glej poglavje 6.7.«.

Pri pomenu izraza "*majhna posoda za plin (plinska pločevinka)*" se besedilo »ustreza bistvenim zahtevam iz 6.2.6« nadomesti z »ima prostornino do 1000 ml za posode iz kovine in do 500 ml za posode iz sintetičnega materiala ali stekla«.

Pri pomenu izraza "*Modalni predpisi ZN*" se beseda »sedemnajsti« nadomesti z »osemnajsti«, besedilo »(ST/SG/AC.10/1/Rev.17)« pa s »(ST/SG/AC.10/1/Rev.18)«.

Pri pomenu izraza »razkladalec« se beseda »nepakirano« nadomesti z »razsuto«, in sicer dvakrat.

V 1.2.1 se po abecednem redu na ustrezno mesto dodajo naslednji pomeni izrazov:

»"velika zasilna embalaža" je posebna embalaža,

- (a) ki je prirejena za delo z mehanskimi sredstvi in
- (b) presega neto maso 400 kg, ali prostornino 450 litrov, ne presega pa prostornine 3 m<sup>3</sup>,

v katero se zaradi ponovne uporabe ali odlaganja pakirajo poškodovani, pokvarjeni ali netesni tovorki, ki vsebujejo nevarno blago ali nevarno blago, ki se je raztreslo ali izteklo,

"sistem vodenja" pri prevozu radioaktivnih snovi pomeni sklop medsebojno povezanih ali medsebojno delujočih elementov (sistem) za oblikovanje politik in ciljev ter omogočanje učinkovitega in uspešnega doseganja ciljev,

"detektor nevtronskega sevanja" je naprava, ki zaznava nevtronsko sevanje. Naprava lahko vsebuje plin v nepredušno zaprtem cevnem pretvorniku elektronov, ki nevtronsko sevanje pretvarja v merljiv električni signal,

"pokrit zabojnik za razsuto blago" glej "zabojnik za razsuto blago",

"raven sevanja" je pri prevozu radioaktivnih snovi ustrezna hitrost doze sevanja, izražena v milisivertih na uro ali mikrosivertih na uro,

"sistem za zaznavanje sevanja" je naprava, ki vsebuje detektorje sevanja kot sestavne dele,

"zaprt zabojnik za razsuto blago" glej "zabojnik za razsuto blago",«.

## **Poglavje 1.4**

V 1.4.2.2.1 (f) se besedi »nalepke nevarnosti« nadomestita z besedilom »table (velike nalepke) nevarnosti«.

## Poglavje 1.6

1.6.1.1 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.1.1 Če ni drugače določeno, se smejo snovi in predmeti ADR do 30. junija 2015 prevažati po določbah ADR, ki so veljavi do 31. decembra 2014.«.

1.6.1.10 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.1.10 (Črtano)«.

V 1.6.1.15 se doda nov zadnji stavek, ki se glasi: »IBC izdelani, predelani ali popravljeni od 1. januarja 2011 do 31. decembra 2016 in označeni z oznako o največji dovoljeni obremenitvi pri zlaganju v višino v skladu s 6.5.2.2.2, ki je bila v veljavi do 31. decembra 2014, se smejo še naprej uporabljati.«.

1.6.1.16 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.1.16 (Črtano)«.

Črta se tudi opomba pod črto št. 1, opombi pod črto št. 2 in 3 v poglavju 1.6 pa se preštevilčita in postaneta opombi pod črto št. 1 in 2.

1.6.1.19 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.1.19 (Črtano)«.

1.6.1.24 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.1.24 (Črtano)«.

V 1.6.1.26 se doda nov zadnji stavek, ki se glasi: »Velika embalaža izdelana ali predelana od 1. januarja 2011 do 31. decembra 2016 in označena z oznako o največji dovoljeni obremenitvi pri zlaganju v višino v skladu s 6.6.3.3, ki je bila v veljavi do 31. decembra 2014, se sme še naprej uporabljati.«.

V 1.6.1 se dodajo novi odstavki 1.6.1.28 do 1.6.1.36, ki se glasijo:

»1.6.1.28 Kot izjema od določb iz 1.6.1.1 se akreditacije v skladu z EN ISO/IEC 17020:2004 za namene iz 1.8.6.8, 6.2.2.11, 6.2.3.6.1 in posebnih določb TA4 in TT9 iz 6.8.4 ne priznavajo po 28. februarju 2015.

1.6.1.29 Litijeve celice in baterije, izdelane v skladu z vrsto, ki izpolnjuje zahteve iz podrazdelka 38.3 Priročnika preizkusov in meril, 3. dopolnjena izdaja, 1. sprememba, ali katere koli poznejše dopolnjene izdaje in spremembe, ki velja na dan preizkusa vrste, se smejo še prevažati, če v ADR ni drugače določeno.

Litijeve celice in baterije, izdelane pred 1. julijem 2003, ki izpolnjujejo zahteve iz podrazdelka 38.3 Priročnika preizkusov in meril, 3. dopolnjena izdaja, se smejo še prevažati, če so izpolnjene vse druge ustrezne zahteve.

1.6.1.30 Nalepke nevarnosti, table (velike nalepke) nevarnosti in oznake, ki ustrezajo zahtevam iz 3.4.7, 3.4.8, 3.5.4.2, 5.2.1.8.3, 5.2.2.2.1.1, 5.3.1.7.1, 5.3.3, 5.3.6, 5.5.2.3.2 in 5.5.3.6.2, veljavnim do 31. decembra 2014, se lahko uporabljajo do 31. decembra 2016.

1.6.1.31 Ovojna embalaža, ki je označena z besedama "OVOJNA EMBALAŽA" v skladu z določbami ADR, veljavnimi do 31. decembra 2014, in ki ne izpolnjujejo zahtev iz 5.2.1.1 (a) glede velikosti črk, veljavnih od 1. januarja 2015, se lahko uporablja do 31. decembra 2015.

1.6.1.32 Zasilna embalaža in zasilne tlačne posode, ki so označene z besedo "REŠEVANJE" v skladu z določbami ADR, veljavnimi do 31. decembra 2014, in ki ne izpolnjujejo zahtev iz 5.2.1.3 glede velikosti črk, veljavnih od 1. januarja 2015, se lahko uporabljajo do 31. decembra 2015.

- 1.6.1.33 Električnih dvoslojnih kondenzatorjev z UN št. 3499, izdelanih pred 1. januarjem 2014, ni treba označiti z zmogljivostjo shranjevanja energije v Wh, kot zahteva pododstavek (e) posebne določbe 361 poglavja 3.3.
- 1.6.1.34 Asimetričnih kondenzatorjev z UN št. 3508, izdelanih pred 1. januarjem 2016, ni treba označiti z zmogljivostjo shranjevanja energije v Wh, kakor zahteva pododstavek (c) posebne določbe 372 poglavja 3.3.
- 1.6.1.35 Pisna navodila v skladu z določbami ADR, veljavnimi do 31. decembra 2014, ki ne izpolnjujejo zahtev iz 5.4.3, veljavnih od 1. januarja 2015, se lahko uporabljajo do 30. junija 2017.
- 1.6.1.36 Certifikati o usposobljenosti voznikov, izdani pred 1. januarjem 2014, ki ne ustrezajo zahtevam iz 8.2.2.8.5, veljavnim od 1. januarja 2013 glede uporabljenega zaporedja pri prikazu datumov pod številko 4. in 8., barve (bela s črnimi črkami) in uporabe števil 9. in 10. na hrbtni strani certifikata za seznam razredov, za katere je certifikat veljaven, se lahko še naprej uporabljajo do dneva poteka.«.

V 1.6.2 se dodajo novi odstavki 1.6.2.13, 1.6.2.14 in 1.6.2.15, ki se glasijo:

- »1.6.2.13 Svežnji jeklenk, izdelani pred 1. julijem 2013, ki niso označeni v skladu z določbami iz 6.2.3.9.7.2 in 6.2.3.9.7.3, veljavnimi od 1. januarja 2013, ali določbami iz 6.2.3.9.7.2, veljavnimi od 1. januarja 2015, se lahko uporabljajo do naslednjega rednega pregleda po 1. juliju 2015.
- 1.6.2.14 Jeklenke, izdelane pred 1. januarjem 2016 v skladu s 6.2.3 in specifikacijo, ki jo je odobril pristojni organ v državi prevoza in uporabe, ne pa v skladu z ISO 11513:2011 ali ISO 9809-1:2010, kot je zahtevano v navodilu za pakiranje P208 (1) v 4.1.4.1, se lahko uporabljajo za prevoz adsorbiranih plinov, če so izpolnjene splošne zahteve za pakiranja iz 4.1.6.1.
- 1.6.2.15 Svežnji jeklenk, redno pregledani pred 1. julijem 2015, ki niso označeni v skladu z določbami iz 6.2.3.9.7.3, veljavnimi od 1. januarja 2015, se lahko uporabljajo do naslednjega rednega pregleda po 1. juliju 2015.«.

Besedilo »1.6.3.44 do 1.6.3.49 (*Rezervirano*)« se spremeni tako, da se glasi:

- »1.6.3.44 Pritrjene cisterne (vozila cisterne) in zamenljive cisterne, namenjene za prevoz UN št. 1202, 1203, 1223, 3475 in letalskega goriva, razvrščenega v UN št. 1268 ali 1863, opremljene z napravami za aditive, zasnovanimi in izdelanimi pred 1. julijem 2015 v skladu z določbami nacionalne zakonodaje, ki ne ustrezajo zahtevam v zvezi z izdelavo in odobritvijo iz posebne določbe 664 poglavja 3.3, veljavnim od 1. januarja 2015, se lahko še naprej uporabljajo do prvega vmesnega ali rednega pregleda po 31. decembru 2015. Po tem datumu se lahko uporabljajo samo s soglasjem pristojnih organov v državah uporabe.

1.6.3.45 do 1.6.3.49 (*Rezervirano*)«.

1.6.4.31 se spremeni tako, da se glasi:

- »1.6.4.31 (*Črtano*)«.

1.6.5.4 se spremeni tako, da se glasi:

- »1.6.5.4 Zahteve iz 9. dela za izdelavo vozil EX/II, EX/III, FL, OX in AT, ki veljajo do 31. decembra 2014, se lahko uporabljajo do 31. marca 2016.«.

V 1.6.5.10 se doda nov zadnji stavek, ki se glasi: »Certifikati o brezhibnosti, ki ustrezajo vzorcu, prikazanemu v 9.1.3.5, veljavnem od 1. januarja 2009 do 31. decembra 2014, se lahko še uporabljajo.«.

Doda se nov odstavek 1.6.5.15, ki se glasi:

»1.6.5.15 V zvezi z uporabo določb 9. dela se vozila, ki so bila prvič registrirana ali dana v uporabo pred 1. novembrom 2014 in ki so bila odobrena v skladu z določbami direktiv, razveljavljenih z Uredbo (ES) št. 661/2009<sup>3</sup>, lahko še uporabljajo.«

in nova opomba pod črto številka 3, ki se glasi:

»<sup>3</sup> Uredba (EC) 661/2009 z dne 13. julija 2009 o zahtevah za homologacijo za splošno varnost motornih vozil, njihovih priklopnikov ter sistemov, sestavnih delov in samostojnih tehničnih enot, namenjenih za taka vozila (Uradni list L 200 z dne 31. 7. 2009, str. 1).«.

1.6.6.1 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.6.1 **Tovorki, za katere po določbah IAEA Varnostne zbirke št. 6, izdane leta 1985 in 1985 (z dopolnili 1990), ni bila potrebna odobritev zasnove pristojnega organa**

Tovorki vrste A, za katere ni bila potrebna odobritev zasnove pristojnega organa (izvzeti tovorki, tovorki vrste IP-1, vrste IP-2, vrste IP-3 in vrste A), morajo popolnoma ustrezati zahtevam ADR, razen tovorkov, ki ustrezajo zahtevam IAEA Predpisov za varen prevoz radioaktivnih snovi (IAEA Varnostna zbirka št. 6), izdanih leta 1985 ali 1985 (z dopolnili 1990), ki:

- (a) se lahko še prevažajo, če so bili pripravljene za prevoz pred 31. decembrom 2003 in so v skladu z ustreznimi zahtevami iz 1.6.6.3,
- (b) se lahko še uporabljajo, če:
  - (i) niso bili zasnovani tako, da vsebujejo uranov heksafluorid,
  - (ii) se upoštevajo ustrezne zahteve iz 1.7.3,
  - (iii) se upoštevajo mejne vrednosti za aktivnost in razvrščanje iz 2.2.7,
  - (iv) se upoštevajo zahteve in načini nadzora za prevoz iz 1., 3., 4., 5. in 7. dela,
  - (v) tovorek ni bil izdelan ali spremenjen po 31. decembru 2003.«.

1.6.6.2.1 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.6.2.1 Tovorki, za katere je potrebna odobritev zasnove pristojnega organa, morajo popolnoma ustrezati zahtevam ADR, razen če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- (a) embalaža je bila izdelana v skladu z zasnovo tovorka, ki jo je odobril pristojni organ, po določbah IAEA Varnostne zbirke št. 6, izdane leta 1973 ali 1973 (z dopolnili) ali leta 1985 ali 1985 (z dopolnili 1990),
- (b) za zasnovo tovorka je bilo izdano večstransko dovoljenje,
- (c) se upoštevajo ustrezne zahteve iz 1.7.3,
- (d) se upoštevajo mejne vrednosti za aktivnost in razvrščanje iz 2.2.7,
- (e) se upoštevajo zahteve in načini nadzora za prevoz iz 1., 3., 4., 5. in 7. dela,
- (f) (rezervirano),
- (g) za tovorke, ki ustrezajo zahtevam IAEA Varnostne zbirke št. 6, izdane leta 1973 ali 1973 (z dopolnili):
  - (i) tovorki zagotavljajo ustrezno zaščito, da raven sevanja na razdalji enega metra od površine tovorka ne presega 10 mSv/h ob pogojih nesreče pri prevozu, opredeljenih v Zbirki varnostnih standardov IAEA št. 6, izdani leta 1973 ali pregledani izdaji iz leta 1973 (z dopolnili), ob največji vsebini radioaktivnih snovi, za katero je odobren tovorek,



- (ii) tovorki nimajo stalnega zračenja,
- (iii) vsaki embalaži je dodeljena serijska številka po določbah iz 5.2.1.7.5 in navedena na zunanosti embalaže.«.

1.6.6.2.2 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.6.2.2 Embalaža v skladu z zasnovo tovorka po določbah IAEA Varnostne zbirke št. 6, izdane leta 1973 in 1973 (z dopolnili), 1985 in 1985 (z dopolnili 1990), se ne sme na novo proizvajati.«.

Doda se nov podrazdelek 1.6.6.3, ki se glasi:

»**1.6.6.3** ***Tovorki, izvzeti iz zahtev za cepljive snovi po izdajah ADR iz leta 2011 in 2013 (izdaja IAEA Varnostne zbirke standardov iz leta 2009, št. TS-R-1)***

Tovorki, ki vsebujejo cepljivo snov, izvzeto iz razvrstitve v "CEPLJIVO" po 2.2.7.2.3.5 (a) (i) ali (iii) po izdajah ADR iz leta 2011 in 2013 (odstavek 417 (a) (i) ali (iii) IAEA Predpisov za varen prevoz radioaktivnih snovi, izdanih 2009), pripravljeni za prevoz pred 1. januarjem 2014, se lahko še prevažajo in še razvrščajo kot izvzeti iz razvrstitve v necepljive ali cepljive, le da za vozilo veljajo omejitve pošiljk iz tabele 2.2.7.2.3.5 teh izdaj. Pošiljka se mora prevažati po določbah o izključni uporabi.«.

Dosedanji podrazdelek 1.6.6.3 postane podrazdelek 1.6.6.4.

V 1.6.6.4 (dosedanji 1.6.6.3) se besedilo »programa zagotavljanja kakovosti« nadomesti z besedama »sistema vodenja«, zadnji stavek pa se spremeni tako, da se glasi: »Take radioaktivne snovi posebne oblike ni dovoljeno začeti proizvajati na novo.«.

## **Poglavje 1.7**

Naslov poglavja 1.7 se spremeni tako, da se glasi »**SPLOŠNE DOLOČBE ZA RADIOAKTIVNE SNOVI**«.

V 1.7.1.1 se drugi in tretji stavek spremenita tako, da se glasita: »Ti ukrepi temeljijo na IAEA Predpisih za varen prevoz radioaktivnih snovi, izdanih 2012, Zbirka varnostnih standardov št. SSR-6, IAEA, Dunaj (2012). Pojasnila predpisov so v "Svetovalnem gradivu za IAEA predpise za varen prevoz radioaktivnih snovi (izdaja 2012)", Zbirka varnostnih standardov IAEA št. SSG-26, IAEA, Dunaj (2014).«.

V 1.7.1.2 se v drugem stavku zadnjega odstavka beseda »zahtev« nadomesti s »pogojev«.

V 1.7.1.4 se črta besedo »prevoz«, besedo »radioaktivnih« se nadomesti z »radioaktivne«, in sicer štirikrat, besedi »trdnih predmetov« pa se nadomestita s »trdne predmete«.

V 1.7.1.4 se doda nova alineja (d), ki se glasi:

»(d) radioaktivne snovi v ali na osebi, ki se prevažata zaradi zdravljenja, ker je po nesreči ali namerno zaužila radioaktivno snov ali je bila z njo kontaminirana,«,

alineje (d) do (f) postanejo alineje (e) do (g). Alineja (f) (dosedanja (e)) se spremeni tako, da se glasi:

»(f) naravne materiale in rude z naravnimi radionuklidi (ki so bili morda obdelani), če specifična aktivnost ne presega 10-kratne vrednosti, navedene v tabeli 2.2.7.2.2.1 ali izračunane v skladu z 2.2.7.2.2.2 (a) in 2.2.7.2.2.3 do 2.2.7.2.2.6. Pri naravnih materialih in rudah z naravnimi radionuklidi, ki niso v sekularnem ravnotežju, se specifična aktivnost izračuna v skladu z 2.2.7.2.2.4,«.

1.7.1.5.1 se spremeni tako, da se glasi:

»1.7.1.5.1 Za izvzete tovorke, ki lahko vsebujejo radioaktivno snov v omejenih količinah, instrumente, izdelke ali prazno embalažo, kot so določeni v 2.2.7.2.4.1, veljajo samo naslednje določbe 5. do 7. dela:

- (a) ustrezne določbe iz 5.1.2.1, 5.1.3.2, 5.1.5.2.2, 5.1.5.2.3, 5.1.5.4, 5.2.1.9, 7.5.11 CV33 (3.1), (5.1) do (5.4) in (6) ter

(b) zahteve za izvzete tovorke iz 6.4.4,

razen če ima radioaktivna snov druge nevarne lastnosti in jo je treba razvrstiti v drug razred poleg razreda 7 v skladu s posebnima določbama 290 ali 369 iz poglavja 3.3, pri čemer se določbe iz odstavkov (a) in (b) uporabljajo le, kadar je ustrezno in poleg določb, ki se nanašajo na glavni razred.«.

V 1.7.1.5.2 se doda nov drugi stavek, ki se glasi: »Če izvzeti tovorek vsebuje cepljivo snov, velja ena od izjem za cepljive snovi, kot je določeno v 2.2.7.2.3.5, izpolnjene pa morajo biti tudi zahteve iz 7.5.11 CV33 (4.3).«.

Razdelek 1.7.3 se spremeni tako, da se glasi:

**»1.7.3 Sistem vodenja**

1.7.3.1 Za zagotovitev skladnosti ravnanj z ustreznimi določbami ADR mora biti sprejet in uveden sistem vodenja, sprejemljiv za pristojni organ, ki temelji na mednarodnih, domačih ali drugih standardih, in sicer za vse dejavnosti v okviru ADR, kot so določene v 1.7.1.3. Potrdilo o tem, da so izpolnjene vse projektne specifikacije, mora biti poslano pristojnemu organu. Proizvajalec, pošiljatelj ali uporabnik mora biti pripravljen, da:

- (a) zagotovi opremo za inšpekcijo pristojnega organa med proizvodnjo in uporabo ter
- (b) pristojnemu organu dokaže, da ravna v skladu z ADR.

Če se zahteva dovoljenje/odobritev pristojnega organa, mora biti to vključeno v sistem vodenja in ga je treba upoštevati.«.

V 1.7.4.2 se besedilo »razred 7« nadomesti z besedama »radioaktivne snovi«, in sicer dvakrat.

V 1.7.6.1 se v alineji (a) uvodni stavek spremeni tako, da se glasi:

- »(a) mora pošiljatelja, prejemnika, prevoznika oziroma vse organizacije, ki sodelujejo pri prevozu, o nespoštovanju obvestiti:«.

V 1.7.6.1 se na koncu alineje (b) (iv) beseda »in« nadomesti z vejico.

## **Poglavje 1.8**

V 1.8.3.9 se besedilo »o zakonih, predpisih in drugih izvedbenih aktih, ki veljajo za prevoz« nadomesti z »veljavnih zakonih, predpisih in drugih izvedbenih aktih«.

V 1.8.3.13 se črta zadnji stavek.

V 1.8.5.3 se besedilo »je v dogodku udeleženo blago razreda 7« nadomesti z »so v dogodku udeležene radioaktivne snovi«.

V 1.8.6.4.1 se doda nov drugi stavek, ki se glasi: »Če je organizacija posebej akreditirana, mora biti ustrezno akreditirana v skladu s standardom EN ISO/IEC 17025:2005 in jo mora inšpekcijski organ priznati kot neodvisen in nepristranski preizkuševalni laboratorij za opravljanje nalog preizkušanja v skladu z akreditacijo, ali pa mora biti akreditirana v skladu s standardom EN ISO/IEC 17020:2012 (razen določbe 8.1.3).«.

V 1.8.6.8 se v predzadnjem in zadnjem odstavku besedilo »EN ISO/IEC 17020:2004« nadomesti z »EN ISO/IEC 17020:2012 (razen določbe 8.1.3)«.

## **Poglavje 1.9**

V 1.9.5.2.2 se pri »Predor kategorije B« besedilo »za nevarno blago« nadomesti z »za prevoz nevarnega blaga«.

V 1.9.5.2.2 se pri »Predor kategorije C« besedilo »za nevarno blago« nadomesti z »za prevoz nevarnega blaga«.

V 1.9.5.2.2 se pri »Predor kategorije D« besedilo »za nevarno blago« nadomesti z »za prevoz nevarnega blaga«, za besedilom »in COT« pa se doda »ter UN št. 3507«.

V 1.9.5.2.2 se pri »Predor kategorije E« besedilo »za vse nevarno blago« nadomesti z »za prevoz vsega nevarnega blaga«.

1.9.5.3.6 se spremeni tako, da se glasi:

»1.9.5.3.6 Omejitve prehoda skozi predore veljajo za prevozne enote, ki morajo biti označene z oranžnimi tablami v skladu s 5.3.2, razen pri prevozu nevarnega blaga, ki je v koloni 15 tabele A v poglavju 3.2 označeno z '(-)'. Pri nevarnem blagu, uvrščenem v UN št. 2919 in 3331, so lahko omejitve za prehod skozi predore del posebne ureditve, ki jo odobri(jo) pristojni organ(i) na podlagi 1.7.4.2. Pri predorih kategorije E veljajo omejitve tudi za prevozne enote, ki morajo biti označene v skladu s 3.4.13 ali ki prevažajo zabojnike, ki morajo biti označeni v skladu s 3.4.13.

Omejitve prehoda skozi predore ne veljajo, če se nevarno blago prevažata po določbah razdelka 1.1.3, razen če so prevozne enote, ki prevažajo tako blago, označene v skladu s 3.4.13 ob upoštevanju 3.4.14<sup>3</sup>.«.

Besedilo opombe pod črto št. 3 ostane nespremenjeno.

## **2. DEL**

### **Poglavje 2.1**

V 2.1.1.3 se za dosedanjim besedilom doda nov odstavek, ki se glasi:

»Predmeti niso uvrščeni v embalažne skupine. Za pakiranje so vse morebitne zahteve za preizkušanje embalaže določene v ustreznem navodilu za pakiranje.«.

V 2.1.3.5.3 (a) se besedilo »tovorkih, za katere« nadomesti s »tovorkih, z izjemo UN 3507 URANOV HEKSAFLUORID, RADIOAKTIVNA SNOV, IZVZET TOVOREK, za katere«.

Doda se nov odstavek 2.1.5, ki se glasi:

»2.1.5 **Uvrščanje zavržene, prazne, neočiščene embalaže**

Prazna neočiščena embalaža, velika embalaža ali IBC ali njeni deli, ki se prevažajo zaradi odlaganja, recikliranja ali predelave njihovega materiala, razen obnove, popravila, rutinskega vzdrževanja, predelave ali ponovne uporabe, se lahko razvrsti v UN št. 3509, če izpolnjuje zahteve za tako razvrstitev.«.

## Poglavje 2.2

V 2.2.1.1.7.5 se opomba 2 spremeni tako, da se glasi:

»**OPOMBA 2:** "Bliskovna zmes" v tabeli pomeni pirotehnične snovi v praškasti obliki ali kot pirotehnične enote, kakršne so v pirotehničnih izdelkih, ki se uporabljajo za zvočni učinek ali pa kot eksplozivni naboj ali pogonska polnitev, če čas, potreben za dvig tlaka, dokazljivo ni daljši od 6 ms za 0,5 g pirotehnične snovi po preizkusu HSL za bliskovno zmes iz priloge 7 Priročnika preizkusov in meril.«.

V 2.2.1.4 se črta opis za »PLINSKI GENERATORJI ZA ZRAČNE BLAZINE, ali MODULI ZRAČNIH BLAZIN, ali ZATEGOVALNIKI VARNOSTNIH PASOV: UN št. 0503«.

V 2.2.1.4 se po abecednem redu doda nov opis, ki se glasi:

»VARNOSTNE NAPRAVE, PIROTEHNIČNE: UN št. 0503

so predmeti, ki vsebujejo pirotehnične snovi ali nevarno blago drugih razredov in se uporabljajo v vozilih, plovilih ali zrakoplovih za večjo varnost oseb. To so na primer: naprave za napihovanje zračnih blazin, moduli zračnih blazin, zategovalniki varnostnih pasov in piromehanične naprave. Te piromehanične naprave so sestavni deli za naloge, ki med drugim vključujejo ločevanje, zaklepanje ali omejevanje potnikov.«.

V 2.2.2.1.2 se v 8. alineji pika nadomesti z vejico in doda nova 9. alineja, ki se glasi:

»9. *adsorbirani plin*: plin, ki se ob pakiranju za prevoz adsorbira v trdno porozno snov, zaradi česar je tlak v notranjosti posode nižji od 101,3 kPa pri 20 °C in nižji od 300 kPa pri 50 °C.«.

V 2.2.2.3 se za dosedanjim besedilom doda nova tabela:

»Adsorbirani plini		
Razvrstitveni kod	UN št.	Ime snovi ali predmeta
9A	3511	ADSORBIRANI PLIN, N.D.N.
9O	3513	ADSORBIRANI PLIN, OKSIDIRAJOČ, N.D.N.
9F	3510	ADSORBIRANI PLIN, VNETLJIV, N.D.N.
9T	3512	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, N.D.N.
9TF	3514	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, VNETLJIV, N.D.N.
9TC	3516	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, JEDEK, N.D.N.
9TO	3515	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, OKSIDIRAJOČ, N.D.N.
9TFC	3517	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, VNETLJIV, JEDEK, N.D.N.
9TOC	3518	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, OKSIDIRAJOČ, JEDEK, N.D.N.«.

V 2.2.3.1.1 se opomba 3 spremeni tako, da se glasi:

»**OPOMBA 3:** *Vnetljive tekočine, ki so zelo strupene ob vdihavanju, kot so določene v 2.2.61.1.4 do 2.2.61.1.9, in strupene tekočine s plameniščem najmanj 23 °C, so snovi razreda 6.1 (glej 2.2.61.1). Tekočine, ki so zelo strupene ob vdihavanju, so pri*

uradnem imenu blaga označene kot "strupene pri vdihavanju" v koloni (2) ali s posebno določbo 354 v koloni (6) tabele A v poglavju 3.2.«.

2.2.3.1.4 se spremeni tako, da se glasi (opomba pod črto številka 2 ostane nespremenjena):

»2.2.3.1.4 Viskozne vnetljive tekočine, kot so barve, emajli, laki, lepila in loščila, ki imajo plamenišče pod 23 °C, se lahko uvrstijo v embalažno skupino III v skladu s postopkom, določenim v Priročniku preizkusov in meril, III. del, podpoglavje 32.3, če:

(a) sta viskoznost<sup>2</sup> in plamenišče v skladu z naslednjo tabelo:

<i>Kinematična viskoznost (ekstrapolirana) <math>\nu</math> (pri strižni hitrosti blizu 0) <math>\text{mm}^2/\text{s}</math> pri 23 °C</i>	<i>Čas iztekanja <math>t</math> v sekundah</i>	<i>Premer iztočne šobe (mm)</i>	<i>Plamenišče, zaprta posoda (°C)</i>
20 < $\nu$ ≤ 80	20 < $t$ ≤ 60	4	nad 17
80 < $\nu$ ≤ 135	60 < $t$ ≤ 100	4	nad 10
135 < $\nu$ ≤ 220	20 < $t$ ≤ 32	6	nad 5
220 < $\nu$ ≤ 300	32 < $t$ ≤ 44	6	nad -1
300 < $\nu$ ≤ 700	44 < $t$ ≤ 100	6	nad -5
700 < $\nu$	100 < $t$	6	ni omejitev

(b) je po preizkusu ločevanja topila višina ločene plasti topila največ 3 %,

(c) zmes ali ločeno topilo ne izpolnjujejo meril za razred 6.1 ali razred 8,

(d) so snovi pakirane v posode s prostornino do 450 litrov.

**OPOMBA:** Te določbe veljajo tudi za zmesi, ki vsebujejo do 20 % nitroceluloze z vsebnostjo dušika v suhi masi do 12,6 %. Zmesi, ki vsebujejo od 20 % do 55 % nitroceluloze z največ 12,6 % dušika v suhi masi, so snovi, uvrščene v UN št. 2059.

Zmesi s plameniščem pod 23 °C, ki vsebujejo:

- najmanj 55 % nitroceluloze, ne glede na količino dušika, ali
- največ 55 % nitroceluloze z najmanj 12,6 % dušika v suhi masi,

so snovi razreda 1 (UN št. 0340 ali 0342) ali razreda 4.1 (UN št. 2555, 2556 ali 2557).«.

2.2.3.1.5 se spremeni tako, da se glasi:

»2.2.3.1.5 Za viskozne snovi:

- s plameniščem najmanj 23 °C in največ 60 °C,
- ki so nestrupene, nejedke in okolju nenevarne,
- ki vsebujejo največ 20 % nitroceluloze, če nitroceluloza ne vsebuje več kot 12,6 % dušika v suhi snovi, in
- ki so pakirane v posodah s prostornino največ 450 litrov,

ne veljajo določbe ADR, če:

- (a) je pri preizkusu ločevanja topil (glej Priročnik preizkusov in meril, III. del, razdelek 32.5.1) višina ločene plasti topila manj kakor 3 % skupne višine in
- (b) pri preizkusu viskoznosti (glej *Priročnik preizkusov in meril*, III. del, razdelek 32.4.3) z iztočno šobo s premerom 6 mm dosežejo najmanj iztočni čas:
  - (i) 60 sekund ali
  - (ii) 40 sekund, če viskozna tekočina vsebuje največ 60 % snovi razreda 3.«.

V 2.2.43.1.3 se beseda »žarnice« nadomesti s »svetilke«.

2.2.51.1.6 se spremeni tako, da se glasi:

»**Oksidirajoče trdne snovi**

*Razvrščanje*

2.2.51.1.6 Če oksidirajoče trdne snovi niso imensko navedene v tabeli A v poglavju 3.2, se uvrstijo v eno od skupinskih oznak iz 2.2.51.3 na podlagi rezultatov preizkusov iz Priročnika preizkusov in meril, III. del, podrazdelek 34.4.1 (preizkus O.1), ali podrazdelek 34.4.3 (preizkus O.3), ob upoštevanju:

- (a) trdna snov se pri preizkusu O.1 uvrsti v razred 5.1, če se v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) vžge, gori ali če je njen povprečni čas gorenja enak ali krajši od časa gorenja zmesi kalijevega bromata in celuloze pri masnem razmerju 3 : 7, ali
- (b) trdna snov se pri preizkusu O.3 uvrsti v razred 5.1, če je v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) njen povprečni čas gorenja enak ali daljši od časa gorenja zmesi kalcijevega peroksida in celuloze pri masnem razmerju 1 : 2.«.

2.2.51.1.7 se spremeni tako, da se glasi:

»*Razvrščanje v embalažne skupine*

2.2.51.1.7 Oksidirajoče trdne snovi, ki so imensko navedene v tabeli A v poglavju 3.2, se razvrstijo v ustrezno embalažno skupino I, II ali III na podlagi rezultatov preizkusov iz Priročnika preizkusov in meril, III. del, podrazdelek 34.4.1 (preizkus O.1), ali podrazdelek 34.4.3 (preizkus O.3), in sicer veljajo naslednja merila:

- (a) Preizkus O.1:
  - (i) embalažna skupina I: vsaka snov, ki ima v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) povprečni čas gorenja krajši od časa gorenja zmesi kalijevega bromata in celuloze pri masnem razmerju 3 : 2,
  - (ii) embalažna skupina II: vsaka snov, ki ima v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) povprečni čas gorenja enak ali krajši od časa gorenja zmesi kalijevega bromata in celuloze pri masnem razmerju 2 : 3, in če niso izpolnjena merila za uvrstitev v embalažno skupino I,
  - (iii) embalažna skupina III: vsaka snov, ki ima v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) povprečni čas gorenja enak ali krajši od časa gorenja zmesi kalijevega bromata in celuloze pri masnem razmerju 3 : 7, in če niso izpolnjena merila za uvrstitev v embalažno skupino I in II.

(b) Preizkus O.3:

- (i) embalažna skupina I: vsaka snov, ki ima v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) povprečni čas gorenja daljši od časa gorenja zmesi kalcijevega peroksida in celuloze pri masnem razmerju 3 : 1,
- (ii) embalažna skupina II: vsaka snov, ki ima v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) povprečni čas gorenja enak ali daljši od časa gorenja zmesi kalcijevega peroksida in celuloze pri masnem razmerju 1 : 1, in če niso izpolnjena merila za uvrstitev v embalažno skupino I,
- (iii) embalažna skupina III: vsaka snov, ki ima v zmesi s celulozo v razmerju 4 : 1 ali 1 : 1 (masno razmerje) povprečni čas gorenja enak ali daljši od časa gorenja zmesi kalcijevega peroksida in celuloze pri masnem razmerju 1 : 2, in če niso izpolnjena merila za uvrstitev v embalažno skupino I in II.«.

V 2.2.52.1.8 se črta »pripravke organskih peroksidov ali zmesi organskih peroksidov,«.

V 2.2.61.3 se opomba (j) spremeni tako, da se glasi:

- »j *Zelo strupene in strupene vnetljive tekočine s plameniščem največ 23 °C so snovi razreda 3, razen snovi, ki so zelo strupene ob vdihavanju, kot so določene v 2.2.61.1.4 do 2.2.61.1.9. Tekočine, ki so zelo strupene ob vdihavanju, so pri uradnem imenu blaga označene kot "strupene pri vdihavanju" v koloni (2) ali s posebno določbo 354 v koloni (6) tabele A v poglavju 3.2.«.*

2.2.62.1.5.5 se spremeni tako, da se glasi:

»2.2.62.1.5.5 Za posušene krvne kapljice, dobljene z nanosom kaplje krvi na absorpcijski material, ne veljajo določbe ADR.«.

Dodata se nova odstavka 2.2.62.1.5.6 in 2.2.62.1.5.7, ki se glasita:

»2.2.62.1.5.6 Za presejalne teste v fekalijah prikrite krvi ne veljajo določbe ADR.

2.2.62.1.5.7 Za kri ali krvne sestavine, zbrane za transfuzijske namene ali pripravo krvnih produktov, ki se bodo uporabljali pri transfuziji ali presaditvi, ali kakršnakoli tkiva ali organe, namenjene za presaditev in za vzorce, odvzete v povezavi s temi nameni, ne veljajo določbe ADR.«.

Dosedanja odstavka 2.2.62.1.5.6 in 2.2.62.1.5.7 se preštevilčita in postaneta odstavka 2.2.62.1.5.8 in 2.2.62.1.5.9.

V 2.2.7.1.3 se pri pomenu specifičnega izraza "*Cepljivi nuklidi*" beseda »spadata« nadomesti s »spadajo«, v alineji (b) se pika nadomesti z vejico in dodata novi alineji (c) in (d), ki se glasita:

»(c) snov s cepljivimi nuklidi, ki skupno tehta manj kakor 0,25 g,

(d) katera koli kombinacija (a), (b) in/ali (c).

Te izjeme veljajo le, če ni drugih snovi s cepljivimi nuklidi v tovoru ali pošiljki, če se prevaža brez embalaže.«.

V 2.2.7.2.1.1 se stavek pred tabelo spremeni tako, da se glasi: »Radioaktivne snovi je treba uvrstiti v eno od UN števil, navedenih v tabeli 2.2.7.2.1.1, v skladu z 2.2.7.2.4 in 2.2.7.2.5, ob upoštevanju lastnosti snovi, določenih v 2.2.7.2.3.«.

V 2.2.7.2.1.1 se v tabeli doda nova prva vrstica z naslovom, ki se glasi:

»UN št.	Uradno ime blaga in opis <sup>a</sup> «.
---------	--

V 2.2.7.2.1.1 se v tabeli pri št. UN 2912, 3321, 3322, 2913, 2915, 3332, 2916, 2917, 3323, 2919 in 2978 za »cepljiva – izvzeta« doda sklic na novo opombo »<sup>b</sup>«.

V 2.2.7.2.1.1 se v tabeli pod naslovoma »**Izvzeti tovorki**« in »**Uranov heksafluorid**« za dosedanjim besedilom doda nov vpis, ki se glasi:

»UN 3507 URANOV HEKSAFLUORID, RADIOAKTIVNA SNOV, IZVZETI TOVOREK, manj kot 0,1 kg na tovorek, necepljiv ali cepljiv – izvzet<sup>b,c</sup>«.

V 2.2.7.2.1.1 se za tabelo dodajo nove opombe a, b in c, ki se glasijo:

»<sup>a</sup> Uradno ime blaga je navedeno v koloni "Uradno ime blaga in opis" in je omejeno na del, ki je napisan z velikimi tiskanimi črkami. Za UN št. 2909, 2911, 2913 in 3326, kjer so uradna imena blaga ločena z besedo "ali", se uporablja le ustrezno uradno ime blaga.

<sup>b</sup> Izraz "cepljiva – izvzeta" se nanaša le na snov, izvzeto po 2.2.7.2.3.5.

<sup>c</sup> Za UN št. 3507 glej tudi posebno določbo 369 v poglavju 3.3.«.

2.2.7.2.2 se spremeni tako, da se glasi:

»2.2.7.2.2 Določanje osnovnih vrednosti radionuklidov«

V 2.2.7.2.2.1 se v alineji (b) besedi »specifična aktivnost« nadomestita z besedilom »omejitve specifične aktivnosti«.

V 2.2.7.2.2.1 se v tabeli v naslovu kolone 4 besedi »**Specifična aktivnost**« nadomestita z besedilom »**Omejitve specifične aktivnosti**«.

V 2.2.7.2.2.1 se za tabelo v alineji (a) v uvodnem stavku besedi »hčerinskih radionuklidov« nadomestita z »razpadnih produktov«.

V 2.2.7.2.2.1 se za tabelo v alineji (c) besedi »sevalnega nivoja« nadomestita z »ravni sevanja«.

V 2.2.7.2.2.2 se besedilo pred tabelo spremeni tako, da se glasi:

»Za posamezne radionuklide:

(a) ki niso navedeni v tabeli 2.2.7.2.2.1, se za določitev osnovnih vrednosti radionuklida iz tabele 2.2.7.2.2.1 zahteva večstransko dovoljenje. Za te radionuklide se meje specifične aktivnosti za izvzeto snov in mejne vrednosti za aktivnost za izvzeto pošiljko izračunajo po načelih, določenih v Mednarodnih temeljnih varnostnih standardih za varovanje pred ionizirajočim sevanjem in za varnost virov radioaktivnega sevanja, Varnostna zbirka št. 115, IAEA, Dunaj (1996). Uporaba vrednosti  $A_2$ , izračunane na podlagi doznega količnika za ustrezno vrsto pljučne absorpcije, kot jo priporoča Mednarodna komisija za varstvo pred sevanji, je dovoljena, če se za kemično obliko vsakega radionuklida upoštevajo običajni prevozni pogoji in možnost nesreč. Druga možnost je uporaba vrednosti za radionuklide iz tabele 2.2.7.2.2.2, pri tem ni potrebno dovoljenje pristojnega organa,

(b) v instrumentih ali izdelkih, v katerih je radioaktivna snov shranjena ali prisotna kot sestavni del instrumenta ali drugega izdelka, in ki ustrezajo 2.2.7.2.4.1.3 (c), so dovoljene druge osnovne vrednosti radionuklidov, kot so navedene v tabeli 2.2.7.2.2.1 za meje aktivnosti za izvzeto pošiljko, zanje pa se zahteva večstransko dovoljenje. Druge mejne vrednosti za aktivnost za izvzeto pošiljko se izračunajo po načelih, določenih v Mednarodnih temeljnih varnostnih standardih za varovanje pred ionizirajočim sevanjem in za varnost virov radioaktivnega sevanja, Varnostna zbirka št. 115, IAEA, Dunaj (1996).«.



V 2.2.7.2.2.2 se v tabeli v naslovu kolone 4 besedi »**Specifična aktivnost**« nadomestita z besedilom »**Omejitev specifične aktivnosti**«.

V 2.2.7.2.4 se v legendi za  $X(i)$  in  $X_m$  besedi »specifična aktivnost« nadomestita z besedilom »omejitev specifične aktivnosti«.

V 2.2.7.2.3.1.2 se v alineji (a) (i) črta »in so namenjene predelavi zaradi uporabe teh radionuklidov«.

V 2.2.7.2.3.1.2 se alineja (a) (iii) spremeni tako, da se glasi:

»(iii) radioaktivna snov, katere vrednost  $A_2$  ni omejena. Cepljiva snov je lahko vključena le, če je izvzeta po določbah iz 2.2.7.2.3.5.«.

V 2.2.7.2.3.1.2 se v alineji (a) (iv) besedilo », razen cepljivega materiala, ki ni izvzet po določbah iz 2.2.7.2.3.5.« nadomesti s ». Cepljiva snov je lahko vključena le, če je izvzeta po določbah iz 2.2.7.2.3.5.«.

V 2.2.7.2.3.1.2 se v alineji (b) (i) beseda »ali« nadomesti z vejico.

V 2.2.7.2.3.1.2 se v alineji (c) (i) besedilo »bitumen, keramika ipd.« nadomesti z »bitumen in keramika«.

2.2.7.2.3.3.6 (a) se spremeni tako, da se glasi:

»(a) preizkusov, predpisanih v 2.2.7.2.3.3.5 (a) in (b), če se na vzorcih namesto tega izvede udarni preizkus (impact test), predpisan v standardu ISO 2919:2012 "Varstvo pred sevanji – Zaprti radioaktivni viri – Splošne zahteve in razvrstitev":

(i) razreda 4, če je masa radioaktivne snovi posebne oblike enaka ali manjša od 200 g,

(ii) razreda 5, če je masa radioaktivne snovi posebne oblike enaka ali večja od 200 g, toda manjša od 500 g.«.

V 2.2.7.2.3.3.6 (b) se besedilo »2919:1999 "Varstvo pred sevanji – Zaprti radioaktivni viri – Splošne določbe in razvrstitev"« nadomesti z »2919:2012 "Varstvo pred sevanji – Zaprti radioaktivni viri – Splošne zahteve in razvrstitev"«.

V 2.2.7.2.3.5 se prvi odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Cepljiva snov in tovoriki, ki vsebujejo cepljivo snov, morajo biti uvrščeni kot "CEPLJIVI" v ustrezni vpis iz tabele 2.2.7.2.1.1, razen če niso izvzeti v skladu z eno od določb pododstavkov od (a) do (f) v nadaljevanju in se prevažajo v skladu z zahtevami iz 7.5.11 CV33 (4.3). Vse določbe veljajo le za snov v tovorkih, ki ustrezajo zahtevam iz 6.4.7.2, razen če je z določbo posebej dopuščena nepakirana snov.«.

V 2.2.7.2.3.5 se črtata alineji (a) in (d), alineji (b) in (c) postaneta alineji (a) in (b) in dodajo alineje (c) do (f), ki se glasijo:

»(c) Uran z obogatenim uranom do največ 5 % mase urana-235, če:

(i) ni več kot 3,5 g urana-235 na tovorek,

(ii) celotna vsebnost plutonija in urana-233 ne presega 1 % mase urana-235 na tovorek,

(iii) za prevoz tovorika velja omejitev pošiljk iz 7.5.11 CV33 (4.3) (c).

(d) Cepljivi nuklidi z največjo skupno maso 2,0 g na tovorek, če se tovorek prevažajo v skladu z omejitvijo pošiljk iz 7.5.11 CV33 (4.3) (d).

- (e) Cepljivi nuklidi z največjo skupno maso 45 g, pakirani ali nepakirani, v skladu z omejitvami iz 7.5.11 CV33 (4.3) (e).
- (f) Cepljiva snov, ki izpolnjuje zahteve iz 7.5.11 CV33 (4.3) (b), 2.2.7.2.3.6 in 5.1.5.2.1.«.

V 2.2.7.2.3.5 se črta tabela 2.2.7.2.3.5.

Doda se nov odstavek 2.2.7.2.3.6, ki se glasi:

»2.2.7.2.3.6 Cepljiva snov, ki je po 2.2.7.2.3.5 (f) izvzeta iz razvrstitve v "CEPLJIVO", mora biti podkritična pod naslednjimi pogoji brez potrebe po nadzoru kopičenja:

- (a) pogoji iz 6.4.11.1 (a),
- (b) pogoji v skladu z določbami ocene iz 6.4.11.12 (b) in 6.4.11.13 (b) za tovorke.«.

2.2.7.2.4.1.1 se spremeni tako, da se glasi:

»2.2.7.2.4.1.1 Tovorek se lahko razvrsti kot izvzet tovorek, če izpolnjuje enega izmed pogojev:

- (a) je prazen tovorek, v katerem je bila radioaktivna snov,
- (b) vsebuje instrumente ali izdelke, ki ne presegajo mejnih vrednosti za aktivnost, kot so določene v kolonah (2) in (3) tabele 2.2.7.2.4.1.2,
- (c) vsebuje izdelke, proizvedene iz naravnega urana, osiromašenega urana ali naravnega torija,
- (d) vsebuje radioaktivno snov, ki ne presega mejnih vrednosti za aktivnost, kot so določene v koloni (4) tabele 2.2.7.2.4.1.2 ali
- (e) vsebuje manj kot 0,1 kg uranovega heksafluorida, ki ne presega mejnih vrednosti za aktivnost, kot so določene v koloni (4) tabele 2.2.7.2.4.1.2.«.

V 2.2.7.2.4.1.3 se v uvodnem stavku črta beseda »samo«.

V 2.2.7.2.4.1.3 (a) se beseda »in« nadomesti z vejico.

V 2.2.7.2.4.1.3 se alineja (b) spremeni tako, da se glasi:

»(b) je na zunanji površini vsakega instrumenta ali proizvedenega izdelka oznaka "RADIOAKTIVNO", razen na:

- (i) radioluminiscentnih delih ur ali naprav,
- (ii) potrošnih izdelkih, za katere je bilo pridobljeno ustrezno dovoljenje po določbah iz 1.7.1.4 (e), ali posamezno ne presegajo meje aktivnosti za izvzeto pošiljko iz tabele 2.2.7.2.2.1 (kolona 5), pod pogojem, da se ti izdelki prevažajo v tovoru z oznako "RADIOAKTIVNO" na notranji površini, in sicer tako, da je opozorilo o prisotnosti radioaktivne snovi vidno ob odprtju tovoru, in
- (iii) drugih instrumentih ali izdelkih, ki so premajhni za oznako "RADIOAKTIVNO", če se prevažajo v tovoru, ki ima oznako "RADIOAKTIVNO" na notranji površini, in sicer tako, da je opozorilo o prisotnosti radioaktivne snovi vidno ob odprtju tovoru,«.

V 2.2.7.2.4.1.4 se alineja (b) spremeni tako, da se glasi:

»(b) je na tovorku oznaka "RADIOAKTIVNO" na:

- (i) na notranji površini, in sicer tako, da je opozorilo o prisotnosti radioaktivne snovi vidno ob odprtju tovorka, ali
- (ii) zunanji strani tovorka, kadar je označevanje na notranji površini nepraktično.«.

Doda se nov odstavek 2.2.7.2.4.1.5, ki se glasi:

»2.2.7.2.4.1.5 Uranov heksafluorid, ki ne presega mejnih vrednosti, kot so določene v koloni 4 v tabeli 2.2.7.2.4.1.2, se lahko razvršča v UN št. 3507 URANOV HEKSAFLUORID, RADIOAKTIVNA SNOV, IZVZETI TOVOREK, manj kot 0,1 kg na tovorek, necepljiv ali cepljiv – izvzet, če:

- (a) je masa uranovega heksafluorida v tovorku manjša od 0,1 kg,
- (b) so izpolnjeni pogoji iz 2.2.7.2.4.5.1 in 2.2.7.2.4.1.4 (a) in (b).«.

Dosedanji odstavek 2.2.7.2.4.1.5 postane novi odstavek 2.2.7.2.4.1.7.

V 2.2.7.2.4.1.6 se črta beseda »samo«.

V 2.2.7.2.4.1.7 (dosedanji 2.2.7.2.4.1.5) se črta beseda »samo«.

V 2.2.7.2.4.4 se besedilo »aktivnosti, ki presegajo:« nadomesti z »aktivnosti, ki presegajo katero koli od:«.

V 2.2.7.2.4.4 (a) se beseda »ali« nadomesti z vejico.

V 2.2.7.2.4.4 se v legendi za C(j) beseda »in« nadomesti z vejico.

2.2.7.2.4.5 in 2.2.7.2.4.5.1 se spremenita tako, da se glasita:

»2.2.7.2.4.5 Razvrstitev uranovega heksafluorida

2.2.7.2.4.5.1 Uranov heksafluorid se sme uvrstiti samo v:

- (a) UN št. 2977 RADIOAKTIVNA SNOV, URANOV HEKSAFLUORID, CEPLJIV,
- (b) UN št. 2978 RADIOAKTIVNA SNOV, URANOV HEKSAFLUORID, necepljiv ali cepljiv – izvzet ali
- (c) UN št. 3507 URANOV HEKSAFLUORID, RADIOAKTIVNA SNOV, IZVZET TOVOREK, manj kot 0,1 kg na tovorek, necepljiv ali cepljiv – izvzet.«.

Doda se nov odstavek 2.2.7.2.4.5.2, ki se glasi:

»2.2.7.2.4.5.2 Vsebina tovorka, ki vsebuje uranov heksafluorid, mora ustrezati naslednjim zahtevam:

- (a) pri UN št. 2977 in 2978 se masa uranovega heksafluorida ne sme razlikovati od mase, dovoljene za zasnovo tovorka, pri UN št. 3507 pa mora biti masa uranovega heksafluorida manjša od 0,1 kg,
- (b) masa uranovega heksafluorida ne sme presegati vrednosti, pri kateri bi bil preostali prostor manjši od 5 % prostornine pri najvišji temperaturi tovorka, ki je določena za objekt, kjer bo tovorek uporabljen, in
- (c) uranov heksafluorid mora biti v trdni obliki, notranji tlak pa ne sme biti višji od atmosferskega, ko se preda v prevoz.«.

Odstavek 2.2.7.2.4.6.2 se spremeni tako, da se glasi:

»2.2.7.2.4.6.2 Vsebina tovorkov vrste B(U), vrste B(M) ali vrste C mora biti taka, kot je določeno v certifikatu o odobritvi.«.

Odstavka 2.2.7.2.4.6.3 in 2.2.7.2.4.6.4 se črtata.

V 2.2.9.2 se za številko »230« doda », 310«.

V 2.2.9.3 se besedilo »2212 MODRI AZBEST (krokidolit) ali  
2212 RJAVI AZBEST (amozit, mizorit)  
2590 BELI AZBEST (krizotil, aktinolit, antofilit, tremolit)«  
nadomesti z »2212 AZBEST, AMFIBOL (amozit, tremolit, aktinolit, antofilit, krokidolit)  
2590 AZBEST, KRIZOTIL«.

V 2.2.9.3 se besedilo »3268 PLINSKI GENERATORJI ZA ZRAČNE BLAZINE ali  
3268 MODULI ZRAČNIH BLAZIN ali  
3268 ZATEGOVALNIKI VARNOSTNIH PASOV«  
nadomesti s »3268 VARNOSTNE NAPRAVE, na električno sprožitev«.

V 2.2.9.3 se besedilo »3499 KONDENZATOR, električni dvoslojni (z zmogljivostjo shranjevanja energije nad 0,3 Wh)«  
nadomesti s »3499 KONDENZATOR, ELEKTRIČNI DVOSLOJNI (z zmogljivostjo shranjevanja energije nad 0,3 Wh)  
3508 KONDENZATOR, ASIMETRIČEN (z zmogljivostjo shranjevanja energije nad 0,3 Wh)  
3509 ZAVRŽENA EMBALAŽA, PRAZNA, NEOČIŠČENA«.

### 3. DEL

#### Poglavje 3.2

V 3.2.1 se v drugi alineji drugega odstavka za dosedanjim besedilom doda nov stavek, ki se glasi: »Če se v tabeli uporablja alfanumerični kod, ki se začne s črkama "SP", se nanaša na posebno določbo iz poglavja 3.3.«.

V 3.2.1 se spremeni razlaga za kolono (17) tako, da se glasi:

»Kolona (17) "Posebni pogoji za prevoz – razsuti tovor"

Vsebuje alfanumerične kode, ki se začnejo s črkama "VV" in alfanumerične kode, ki se začnejo s črkama "AP" in se nanašajo na posebne določbe za prevoz razsutega tovora. Navedeni so v 7.3.3. Če kod ali sklic na določen odstavek ni naveden, prevoz razsutega tovora ni dovoljen. Splošne in dodatne določbe za prevoz razsutega tovora so navedene v poglavjih 7.1 in 7.3.

**OPOMBA:** Treba je upoštevati posebne določbe iz kolone (18), ki se nanašajo na nakladanje, razkladanje in delo.«.

#### Tabela A v poglavju 3.2

Pri UN št. 0082, 0241, 0331 in 0332 se v koloni (9a) črta »PP65«.

Pri UN št. 0222 se:

- v koloni (2) besedilo spremeni tako, da se glasi »AMONIJEV NITRAT«,
- v koloni (6) doda »370«,
- v koloni (8) doda »IBC100«,
- v koloni (9a) doda »B3 B17«.

Pri UN št. 0503 se v koloni (2) besedilo spremeni tako, da se glasi »VARNOSTNE NAPRAVE, PIROTEHNIČNE«.

Pri UN št. 1011, 1075, 1965, 1969 in 1978 se v koloni (13) doda »TT11«.

Pri UN št. 1131 se v koloni (13) doda »TU2«.

Pri UN št. 1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1286, 1287, 1306, 1866, 1993 in 1999 se črtajo vpisi, ki imajo v koloni (6) navedeno posebno določbo »640F«.

Pri UN št. 1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1286, 1287, 1306, 1866, 1993 in 1999 se pri vpisih, ki imajo v koloni (6) navedeno posebno določbo »640G«:

- v koloni (2) črta », z vreliščem nad 35 °C«,
- v koloni (6) črta »640G«,
- v koloni (8) črta »LP01«,
- v kolonah (10), (11) in (12) črtajo določbe za cisterne,
- v koloni (14) črta »FL«,
- v koloni (15) besedilo »(D/E)« nadomesti s črko »(E)«,
- v koloni (20) črta »33«.

Pri UN št. 1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1286, 1287, 1306, 1866, 1993 in 1999 se pri vpisih, ki imajo v koloni (6) navedeno posebno določbo »640H«:

- v koloni (6) črta »640H«,
- v koloni (8) črta »LP01«,
- v koloni (9a) doda »BB4«,
- v kolonah (10), (11) in (12) črtajo določbe za cisterne,
- v koloni (14) črta »FL«,
- v koloni (15) besedilo »(D/E)« nadomesti s črko »(E)«,
- v koloni (20) črta »33«.

Pri UN št. 1309, embalažna skupina III, 1312, 1313, 1314, 1318, 1325, embalažna skupina III, 1328, 1330, 1332, 1338, 1346, 1350, 1408, 1869, 2001, 2213, 2538, 2687, 2714, 2715, 2717, 2858, 2878, 2989, embalažna skupina III, 3077, 3089, embalažna skupina III, 3178, embalažna skupina III, 3181, embalažna skupina III in 3182, embalažna skupina III, se v koloni (17) besedilo »VV1« nadomesti z »VC1 VC2«.

Pri UN št. 1361, embalažna skupina III, 1362, 1363, 1364, 1365, 1373, 1376, 1379, 1386, 1932, 2008, embalažna skupina III, 2009, 2210, 2217, 2545, embalažna skupina III, 2546, embalažna skupina III, 2793, 2881, embalažna skupina III, 3189, embalažna skupina III, 3190, embalažna skupina III in 3497, embalažna skupina III, se v koloni (17) besedilo »VV4« nadomesti z »VC1 VC2 AP1«.

Pri UN št. 1438, 1442, 1444, 1450, 1451, 1452, 1454, 1455, 1458, embalažni skupini II in III, 1459, embalažni skupini II in III, 1461, 1465, 1466, 1467, 1473, 1474, 1475, 1477, embalažna skupina III, 1481, embalažni skupini II in III, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1492, 1493, 1494, 1495, 1498, 1499, 1502, 1505, 1506, 1507, 1508, 1513, 1942, 2067, 2469, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2728, 2880, embalažna skupina III, 3215, 3377 in 3378, embalažni skupini II in III, se v koloni (17) besedilo »VV8« nadomesti z »VC1 VC2 AP6 AP7«.

Pri UN št. 1544, embalažna skupina III, 1548, 1549, 1550, 1551, 1557, embalažna skupina III, 1564, embalažna skupina III, 1566, embalažna skupina III, 1579, 1588, embalažna skupina III, 1601, embalažna skupina III, 1616, 1655, embalažna skupina III, 1663, 1673, 1690, 1709, 1740, embalažna skupina III, 1759, embalažna skupina III, 1773, 1794, 1812, 1884, 1907, 2020, 2025, embalažna skupina III, 2026, embalažna skupina III, 2074, 2077, 2214, 2215, embalažna skupina III, 2233, 2237, 2239, 2280, 2291, 2331, 2430, embalažna skupina III, 2440, 2446, 2473, 2475, 2503, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2512, 2516, 2570, embalažna skupina III, 2578, 2579, 2585, 2588, embalažna skupina III, 2651, 2655, 2659, 2660, 2674, 2698, 2713, 2716, 2729, 2757, embalažna skupina III, 2759, embalažna skupina III, 2761, embalažna skupina III, 2763, embalažna skupina III, 2771, embalažna skupina III, 2775, embalažna skupina III, 2777, embalažna skupina III, 2779, embalažna skupina III, 2781, embalažna skupina III, 2783, embalažna skupina III, 2786, embalažna skupina III, 2802, 2803, 2811, embalažna skupina III, 2823, 2834, 2853, 2854, 2855, 2856, 2862, 2865, 2869, embalažna skupina III, 2871, 2875, 2876, 2905, 2923, embalažna skupina III, 2967, 3027, embalažna skupina III, 3143, embalažna skupina III, 3146, embalažna skupina III, 3147, embalažna skupina III, 3249, embalažna skupina III, 3253, 3259, embalažna skupina III, 3260, embalažna skupina III, 3261, embalažna skupina III, 3262, embalažna skupina III, 3263, embalažna skupina III, 3283, embalažna

skupina III, 3284, embalažna skupina III, 3285, embalažna skupina III, 3288, embalažna skupina III, 3345, embalažna skupina III, 3349, embalažna skupina III, 3427, 3438, 3439, embalažna skupina III, 3453, 3457, 3458, 3459, 3460, 3462, embalažna skupina III, 3464, embalažna skupina III, 3465, embalažna skupina III, 3466, embalažna skupina III, 3467, embalažna skupina III in 3495 se v koloni (17) besedilo »VV9« nadomesti z »VC1 VC2 AP7«.

Pri UN št. 1687, 1700, 2016 in 2017 se v koloni (15) besedilo »(D/E)« nadomesti z »(E)«.

Pri UN št. 1841, 1931, 2211, 2969, 3170, embalažna skupina II, 3175 in 3314 se v koloni (17) besedilo »VV3« nadomesti z »VC1 VC2«.

Pri UN št. 2794, 2795, 2800 in 3028 se v koloni (17) besedilo »VV14« nadomesti z »VC1 VC2 AP8«.

Pri UN št. 2315, 3151, 3152 in 3432 se v koloni (17) besedilo »VV15« nadomesti z »VC1 VC2 AP9«.

Pri UN št. 3132, embalažna skupina I in 3135, embalažna skupina I, se v koloni (15) besedilo »(B/E)« nadomesti z »(E)«.

Pri UN št. 3243 in 3244 se v koloni (17) besedilo »VV10« nadomesti z »VC1 VC2 AP7«.

Pri UN št. 3291 (prvi vpis) se v koloni (17) besedilo »VV11« nadomesti z »VC3«.

Pri UN št. 3257 (oba vpisa) se v koloni (17) besedilo »VV12« nadomesti z »VC3«.

Pri UN št. 3258 se v koloni (17) besedilo »VV13« nadomesti z »VC3«.

Pri UN št. 3315 se v koloni (15) besedilo »(C/E)« nadomesti z »(E)«.

Pri UN št. 1001, 1002, 1006, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1018, 1020, 1021, 1022, 1027, 1028, 1029, 1030, 1032, 1033, 1035, 1036, 1037, 1039, 1041, 1046, 1049, 1055, 1056, 1058, 1060, 1061, 1063, 1065, 1066, 1070, 1072, 1075, 1077, 1078, 1080, 1081, 1083, 1085, 1086, 1087, 1858, 1860, 1912, 1952, 1954, 1956, 1957, 1958, 1959, 1962, 1964, 1965, 1968, 1969, 1971, 1973, 1974, 1976, 1978, 1982, 1983, 1984, 2034, 2035, 2036, 2044, 2193, 2200, 2203, 2419, 2422, 2424, 2451, 2452, 2453, 2454, 2517, 2599, 2601, 2602, 3070, 3153, 3154, 3156, 3157, 3159, 3161, 3163, 3220, 3252, 3296, 3297, 3298, 3299, 3337, 3338, 3339, 3340, 3354 in 3374 se v koloni (6) doda »662«.

Pri UN št. 1008 se v koloni (6) doda »373«.

Pri UN št. 1051, embalažna skupina I, 1089, embalažna skupina I, 1228, embalažna skupina II, 1259, embalažna skupina I, 1261, embalažna skupina II, 1278, embalažna skupina II, 1308, embalažna skupina I, 1331, embalažna skupina III, 1361, embalažni skupini II in III, 1363, embalažna skupina III, 1364, embalažna skupina III, 1365, embalažna skupina III, 1373, embalažna skupina III, 1376, embalažna skupina III, 1378, embalažna skupina II, 1379, embalažna skupina III, 1386, embalažna skupina III, 1545, embalažna skupina II, 1560, embalažna skupina I, 1569, embalažna skupina II, 1583, vse embalažne skupine, 1603, embalažna skupina II, 1613, embalažna skupina I, 1614, embalažna skupina I, 1649, embalažna skupina I, 1672, embalažna skupina I, 1693, embalažni skupini I in II, 1694, embalažna skupina I, 1697, embalažna skupina II, 1698, embalažna skupina I, 1699, embalažna skupina I, 1701, embalažna skupina II, 1722, embalažna skupina I, 1732, embalažna skupina II, 1792, embalažna skupina II, 1796, embalažna skupina II, 1802, embalažna skupina II, 1806, embalažna skupina II, 1808, embalažna skupina II, 1826, embalažna skupina II, 1832, embalažna skupina II, 1837, embalažna skupina II, 1868, embalažna skupina II, 1889, embalažna skupina I, 1906, embalažna skupina II, 1932, embalažna skupina III, 1939, embalažna skupina II, 2002, embalažna skupina III, 2006, embalažna skupina III, 2030, embalažna skupina II, 2073, 2212, embalažna skupina II, 2217, embalažna skupina III, 2254, embalažna skupina III, 2295, embalažna skupina I, 2363, embalažna skupina I, 2381, embalažna skupina II, 2404, embalažna skupina II, 2438, embalažna skupina I, 2442, embalažna skupina II, 2443, embalažna skupina II, 2558, embalažna skupina I, 2626, embalažna skupina II, 2691, embalažna skupina II, 2740, embalažna skupina I, 2743, embalažna skupina II, 2749, embalažna skupina I, 2798, embalažna skupina II, 2799, embalažna skupina II, 2826, embalažna skupina II, 2835, embalažna skupina II, 2881, embalažna skupina II, 2956, embalažna skupina III, 3048, embalažna skupina I, 3122, embalažna skupina I, 3123, embalažna skupina I, 3129, embalažna skupina II, 3130, embalažna

skupina II, 3208, embalažna skupina II, 3242, embalažna skupina II, 3251, embalažna skupina III, 3294, embalažna skupina I, 3315, embalažna skupina I, 3336, embalažna skupina I, 3416, embalažna skupina II, 3448, embalažni skupini I in II, 3450, embalažna skupina I, 3483, embalažna skupina I in 3498, embalažna skupina II, se besedilo v koloni (7b) spremeni tako, da se glasi »E0«.

Pri UN št. UN 1044 se v koloni (9a) doda »PP91«.

Pri UN št. 1082 se v koloni (2) za dosedanjim besedilom doda »(PLIN KOT HLADILO R 1113)«.

Pri UN št. 1202 (drugi vpis) se v koloni (2) besedilo »EN 590:2004« nadomesti z »EN 590:2009 + A1:2010«, in sicer dvakrat.

Pri UN št. 1202, 1203, 1223, 1268, 1863 in 3475 se pri vseh vpisih v koloni (6) doda »664«.

Pri UN št. 1210, 1263, 3066, 3469 in 3470 se pri vseh vpisih v koloni (6) doda »367«.

Pri UN št. 1334 se v koloni (17) besedilo »VV2« nadomesti z »VC1 VC2 AP1«.

Pri UN št. 1394, 1402, embalažna skupina II, 1435, 2813, embalažna skupina III, 2968, 3208, embalažna skupina III in 3209, embalažna skupina III, se v koloni (17) besedilo »VV5« nadomesti z »VC1 VC2 AP3 AP4 AP5«.

Pri UN št. UN 1396, embalažna skupina III, UN 1398, UN 1418, embalažna skupina III, UN 1436, embalažna skupina III in UN 2950 se v koloni (17) besedilo »VV5« nadomesti z »VC2 AP4 AP5«.

Pri UN št. 1405, embalažna skupina II, se v koloni (17) besedilo »VV7« nadomesti z »VC1 VC2 AP3 AP4 AP5«.

Pri UN št. 1405, embalažna skupina III in 2844 se v koloni (17) besedilo »VV5 VV7« nadomesti z »VC1 VC2 AP3 AP4 AP5«.

Pri UN št. 1408 se v koloni (17) doda »AP3 AP4 AP5«.

Pri UN št. 1700, 2016, 2017, 3090, 3091, 3268, 3292, 3356, 3480, 3481 in 3506 se v koloni (4) črta embalažna skupina.

Pri UN št. 1942 se besedilo v koloni (2) spremeni tako, da se glasi »AMONIJEV NITRAT z največ 0,2 % gorljivih snovi, vključno z vsemi organskimi snovmi, preračunanimi na vsebnost ogljika, brez drugih dodanih snovi«.

Pri UN št. 1972 se v koloni (6) doda »660«.

Pri UN št. 2025 (vse tri embalažne skupine) se v koloni (6) doda »66« in črta »585«.

Pri UN št. 2187 se v koloni (6) črta »593«.

Pri UN št. 2211, 3175 in 3314 se v koloni (17) doda »AP2«.

Pri UN št. 2212 se besedilo v koloni (2) spremeni tako, da se glasi »AZBEST, AMFIBOL (amozit, tremolit, aktinolit, antofilit, krokidolit)«, v koloni (6) pa se doda »274 542«.

Pri UN št. 2590 se besedilo v koloni (2) spremeni tako, da se glasi »AZBEST, KRIZOTIL«, v koloni (6) pa se črta »542«.

Pri UN št. 2908, 2909, 2910 in 2911 se v koloni (18) doda »(Glej 1.7.1.5.1)«.

Pri UN št. 2908 do 2913, 2915 do 2917, 2919, 2977, 2978 in 3321 do 3333 se v koloni (19) črta »S13«.

Pri UN št. 2910 se v koloni (6) črta »325« in doda »368«.

Pri UN št. 2912 se v koloni (17) črta »VV16«, v kolonah (10) in (17) pa doda »Glej 4.1.9.2.4«.

Pri UN št. 2913 se v koloni (17) črta »VV17«, v kolonah (10) in (17) pa doda »Glej 4.1.9.2.4«.

Pri UN št. 2977 in 2978 se v koloni (6) črta »172«.

Pri UN št. 3077 in 3082 se v koloni (6) doda »375«.

Pri UN št. 3089, embalažna skupina III, se v koloni (8) besedilo »IBC06« nadomesti z »IBC08«, v koloni (9a) se doda »B4«, v koloni (16) pa »V11«.

Pri UN št. 3090, 3091, 3480 in 3481 se v koloni (6) doda »376 377« in črta »661«, v koloni (8) pa se besedilo »P903a P903b« nadomesti s »P908 P909 LP903 LP904«.

Pri UN št. 3150 se v koloni (8) besedilo »P208« nadomesti s »P209«.

Pri UN št. 3164 se v koloni (6) doda »371«.

Pri UN št. 3170, embalažna skupina II, se v koloni (17) doda »AP4 AP5«, v koloni (18) pa »CV37«.

Pri UN št. 3170, embalažna skupina III, se v koloni (17) besedilo »VV1 VV5« nadomesti z »VC1 VC2 AP2«, v koloni (18) pa doda »CV37«.

Pri UN št. 3256 (drugi vpis), 3257 in 3258 se v koloni (6) črta »580«.

Pri UN št. 3268 se besedilo v koloni (2) spremeni tako, da se glasi »VARNOSTNE NAPRAVE, na električno sprožitev«.

Pri UN št. 3316 se pri obeh vpisih v koloni (7a) številka »0« nadomesti z besedilom »Glej PD 251«, v koloni (7b) pa se besedilo »E0« nadomesti z »Glej PD 340«.

Pri UN št. 3375 se v koloni (8) besedilo »P099 IBC99« nadomesti s »P505 IBC02«, v koloni (9) pa se doda »B16«.

Pri UN št. 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398 in 3399, vse embalažne skupine, se v koloni (11) doda »TP41«.

Pri UN št. 3478 in 3479 se v koloni (15) besedilo »(B/D)« nadomesti s črko »(D)«.

Pri UN št. 3499 se besedilo v koloni (2) spremeni tako, da se glasi »KONDENZATOR, ELEKTRIČNI, DVOSLOJNI (z zmogljivostjo shranjevanja energije nad 0,3 Wh)«.



Na ustrezno mesto po naraščajočih UN št. in po potrebi naraščajočih embalažnih skupinah v koloni (4), se dodajo novi vpisi:

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalažna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene in izvzete količine		Embalaža			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistem	Prevozna skupina (Kod omejitve za predore)	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)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
» 3507	URANOV HEKSAFLUORID, RADIOAKTIVNA SNOV, IZVZETI TOVOREK, manj kot 0,1 kg na tovorek, necepljiv ali cepljiv – izvzet	8		I	8	317 369	0	E0	P805								1 (D)			Glej PD 369	S21	
3508	KONDENZATOR, ASIMETRIČNI (z zmogljivostjo shranjevanja energije nad 0,3 Wh)	9	M11		9	372	0	E0	P003								4 (E)					
3509	ZAVRŽENA EMBALAŽA, PRAZNA, NEOČIŠČENA	9	M11		9	663	0	E0	P003 IBC08 LP02	RR9 BB3 LL1		BK2					4 (E)		VC2 AP10			90
3510	ADSORBIRANI PLIN, VNETLJIV, N.D.N.	2	9F		2.1	274	0	E0	P208		MP9						2 (D)			CV9 CV10 CV36	S2	
3511	ADSORBIRANI PLIN, N.D.N.	2	9A		2.2	274	0	E0	P208		MP9						3 (E)			CV9 CV10 CV36		
3512	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, N.D.N.	2	9T		2.3	274	0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalažna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene in izvzete količine		Embalaža			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina (Kod omejitve za predore)	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)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3513	ADSORBIRANI PLIN, OKSIDIRAJOČ, N.D.N.	2	90		2.2 +5.1	274	0	E0	P208		MP9						3 (E)			CV9 CV10 CV36		
3514	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, VNETLJIV, N.D.N.	2	9TF		2.3 +2.1	274	0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S2 S14	
3515	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, OKSIDIRAJOČ, N.D.N.	2	9TO		2.3 +5.1	274	0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	
3516	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, JEDEK, N.D.N.	2	9TC		2.3 +8	274	0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	
3517	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, VNETLJIV, JEDEK, N.D.N.	2	9TFC		2.3 +2.1 +8	274	0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S2 S14	
3518	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, OKSIDIRAJOČ, JEDEK, N.D.N.	2	9TOC		2.3 +5.1 +8	274	0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	
3519	BOROV TRIFLUORID, ADSORBIRAN	2	9TC		2.3 +8		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	

UN št.	Ime in opis	Razred	Razvrstitveni kod	Embalažna skupina	Nalepke nevarnosti	Posebne določbe	Omejene in izvzete količine		Embalaža			UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago		ADR cisterne		Vozila za prevoz cistern	Prevozna skupina (Kod omejitve za predore)	Posebni pogoj 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)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3520	KLOR, ADSORBIRAN	2	9TOC		2.3 +5.1 +8		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	
3521	SILICIJEV TETRAFLUORID, ADSORBIRAN	2	9TC		2.3 +8		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	
3522	ARZIN, ADSORBIRAN	2	9TF		2.3 +2.1		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S2 S14	
3523	GERMAN, ADSORBIRAN	2	9TF		2.3 +2.1		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S2 S14	
3524	FOSFORJEV PENTAFLUORID, ADSORBIRAN	2	9TC		2.3 +8		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S14	
3525	FOSFIN, ADSORBIRAN	2	9TF		2.3 +2.1		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S2 S14	
3526	SELENOVODIK, ADSORBIRAN	2	9TF		2.3 +2.1		0	E0	P208		MP9						1 (D)			CV9 CV10 CV36	S2 S14 «.	

### Poglavje 3.3

V 3.3.1 se:

- v posebni določbi 122 pika nadomesti z vejico in doda besedilo, ki se glasi »v navodilu za pakiranje IBC520 v 4.1.4.2 in v navodilu za premične cisterne T23 v 4.2.5.2.6.«,
- posebna določba 135 spremeni tako, da se glasi:
  - »135 Natrijeva dihidratna sol dikloroizocianurne kisline ne ustreza merilom za uvrstitev v razred 5.1 in zanjo ne veljajo določbe ADR, razen če ustreza merilom za uvrstitev v drug razred.«,
- posebna določba 172 spremeni tako, da se glasi:
  - »172 Če radioaktivna snov predstavlja dodatno(e) nevarnost(i):
    - (a) mora biti snov uvrščena v ustrezno embalažno skupino I, II ali III, pri tem je treba upoštevati merila za embalažne skupine iz 2. dela, ki se nanašajo na določitev vrste prevladujoče dodatne nevarnosti,
    - (b) morajo biti tovorki označeni z nalepkami nevarnosti za dodatne nevarnosti, ki jih predstavlja snov, poleg tega je treba z ustreznimi nalepkami za dodatno nevarnost označiti tudi vozilo ali zabojnik, in sicer v skladu z zahtevami iz 5.3.1,
    - (c) za dokumentacijo in označevanje tovorkov se uradno ime blaga dopolni z imenom sestavin, ki so najpomembnejše za to (te) dodatno(e) nevarnost(i). Navedejo se v oklepaju,
    - (d) v prevoznih listinih za nevarno blago se navede številko vzorca nalepke nevarnosti za vsako dodatno nevarnost, in sicer v oklepaju za številko razreda "7" in embalažno skupino, če je ta določena, kot je zahtevano v 5.4.1.1.1 (d).
- Za pakiranje glej tudi 4.1.9.1.5.«,
- v posebni določbi 225 za dosedanjim besedilom doda:
  - »Gasilni aparati se morajo proizvajati, preizkušati, odobriti in označevati po določbah, ki veljajo v državi proizvajalki.

**OPOMBA:** "Določbe, ki veljajo v državi proizvajalki" pomeni določbe, ki veljajo v državi proizvajalki, ali določbe, ki veljajo v državi uporabe.

Gasilni aparati, ki spadajo v ta vnos, vključujejo:

- (a) prenosne gasilne aparate za ročno premeščanje in ročno upravljanje,
- (b) gasilne aparate, ki so vgrajeni v zrakoplove,
- (b) gasilne aparate za ročno upravljanje, pritrjene na kolesa,
- (d) opremo ali mehanizacijo za gašenje, pritrjeno na kolesa ali podstavke s kolesi ali enote, ki se prevažajo podobno kot (majhne) prikolice in
- (e) gasilne aparate, ki jih sestavljata tlačni sod in oprema, upravljajo pa se npr. z viličarjem ali žerjavom pri nakladanju ali razkladanju.

**OPOMBA:** Tlačne posode, ki vsebujejo pline za uporabo v omenjenih gasilnih aparatih ali za uporabo v stacionarnih gasilnih napravah, morajo ustrezati zahtevam iz poglavja 6.2 in vsem zahtevam, ki veljajo za ustrezni plin, če se te tlačne posode prevažajo ločeno.«,

- posebna določba 235 spremeni tako, da se glasi:  
»235 Ta UN številka se uporablja za predmete, ki vsebujejo eksplozivne snovi razreda 1, lahko pa tudi nevarno blago drugih razredov. Predmeti se uporabljajo za večjo varnost v vozilih, plovilih ali zrakoplovih – npr. kot plinski generatorji za zračne blazine, moduli zračnih blazin, zategovalniki varnostnih pasov in kot piromehanične naprave.«,
- v posebni določbi 251 doda nov tretji odstavek, ki se glasi:  
»Če oprema vsebuje le nevarno blago, ki ne spada v nobeno embalažno skupino, v prevoznih listini za nevarno blago ni treba navesti embalažne skupine.«,
- posebna določba 280 spremeni tako, da se glasi:  
»280 Ta UN številka se uporablja za varnostne naprave za vozila, plovila ali zrakoplove, npr. plinske generatorje za zračne blazine, module zračnih blazin, zategovalnike varnostnih pasov in piromehanične naprave, ki vsebujejo nevarno blago razreda 1 ali drugih razredov, če se prevažajo kot sestavni deli. Poleg tega morajo predmeti, pripravljeni za prevoz, izpolnjevati pogoje preizkusov serije 6 (c) iz I. dela Priložnika preizkusov in meril. Pri preskusih ne sme priti do eksplozije, zdrobitve ohišja ali razpada tlačne posode na dele in ne sme biti nevarnosti izstrelkov ali toplotnih učinkov, ki bi lahko znatno ovirali gašenje ali nujne ukrepe v neposredni bližini. Ta UN številka se ne uporablja za reševalne naprave, opisane v posebni določbi 296 (UN št. 2990 in 3072).«,
- posebna določba 289 spremeni tako, da se glasi:  
»289 Za varnostne naprave, na električno sprožitev, in varnostne naprave, pirotehnične, vgrajene v vozila, vagone, plovila ali zrakoplove ali v končne dele, kot so volanski obroči, oblažinjeni deli vrat, sedeži idr., ne veljajo določbe ADR.«,
- posebna določba 306 spremeni tako, da se glasi:  
»306 Ta UN številka se lahko uporablja samo za snovi, ki so po preizkusih serije 2 (glej Priložnik preizkusov in meril, I. del) preveč neobčutljive, da bi se uvrstile v razred 1.«,
- v posebni določbi 309 zadnji stavek spremeni tako, da se glasi »Snovi morajo ustrezati zahtevam preizkusa 8 (a), (b) in (c) po preizkusih serije 8 Priložnika preizkusov in meril, I. del, razdelek 18, odobriti pa jih mora pristojni organ.«,
- v posebni določbi 363 črta »odstavkoma (a) ali (b) podrazdelka«,
- posebna določba 580 spremeni tako, da se glasi:  
»580 (Črtano)«,
- posebna določba 582 spremeni tako, da se glasi:  
»582 V vpis med drugim spadajo zmesi plinov, označene s črko R ..., z naslednjimi lastnostmi:

<b>Zmes</b>	<b>Največji parni tlak pri 70 °C (MPa)</b>	<b>Najmanjša gostota pri 50 °C (kg/l)</b>	<b>Dovoljeno tehnično ime za namen iz 5.4.1.1</b>
F1	1,3	1,30	"Zmes F1"
F2	1,9	1,21	"Zmes F2"
F3	3,0	1,09	"Zmes F3"

**OPOMBA 1:** Triklorofluorometan (hladilo R 11), 1,1,2-trikloro-1,2,2-trifluoroetan (hladilo R 113), 1,1,1-trikloro-2,2,2-trifluoroetan (hladilo R 113a), 1-kloro-1,2,2-trifluoroetan (hladilo R 133) in 1-kloro-1,1,2-trifluoroetan (hladilo R 133b) niso snovi razreda 2, vendar so lahko sestavni del zmesi od F1 do F3.

**OPOMBA 2:** Referenčne gostote ustrezajo gostotam diklorofluorometana (1,30 kg/l), diklorodifluorometana (1,21 kg/l) in klorodifluorometana (1,09 kg/l).«,

- posebna določba 583 spremeni tako, da se glasi:  
»583 V vpis med drugim spadajo zmesi plinov z naslednjimi lastnostmi:

<b>Zmes</b>	<b>Največji parni tlak pri 70 °C (MPa)</b>	<b>Najmanjša gostota pri 50 °C (kg/l)</b>	<b>Dovoljeno tehnično ime<sup>a</sup> za namen iz 5.4.1.1</b>
A	1,1	0,525	"Zmes A" ali "Butan"

Zmes	Največji parni tlak pri 70 °C (MPa)	Najmanjša gostota pri 50 °C (kg/l)	Dovoljeno tehnično ime <sup>a</sup> za namen iz 5.4.1.1
A01	1,6	0,516	"Zmes A01" ali "Butan"
A02	1,6	0,505	"Zmes A02" ali "Butan"
A0	1,6	0,495	"Zmes A0" ali "Butan"
A1	2,1	0,485	"Zmes A1"
B1	2,6	0,474	"Zmes B1"
B2	2,6	0,463	"Zmes B2"
B	2,6	0,450	"Zmes B"
C	3,1	0,440	"Zmes C" ali "Propan"

<sup>a</sup> Za prevoz v cisternah se lahko trgovski imeni "Butan" ali "Propan" uporabljata samo kot dodatek.«,

- posebna določba 585 spremeni tako, da se glasi:  
»585 (Črtano)«,
- posebna določba 594 spremeni tako, da se glasi:  
»594 Zahteve ADR ne veljajo za naslednje predmete, če so izdelani in polnjeni v skladu z določbami, ki se uporabljajo v državi proizvajalki:
  - (a) UN št. 1044 gasilniki z zaščito proti nenamernemu proženju,
    - če so pakirani v močno zunanjo embalažo ali
    - za velike gasilnike, če so izpolnjene zahteve posebnega pogoja pakiranja PP91 navodila za pakiranje P003 v 4.1.4.1,
  - (b) UN št. 3164 predmeti pod pnevmatskim ali hidravličnim tlakom, ki zaradi prenosa moči, togosti ali proizvodnih standardov poleg notranjega tlaka prenesejo tudi večje obremenitve med delovanjem, če so pakirani v močno zunanjo embalažo.

**OPOMBA:** "Določbe, ki veljajo v državi proizvajalki" pomeni določbe, ki veljajo v državi proizvajalki, ali določbe, ki veljajo v državi uporabe.«,

- v posebni določbi 636 alineja (b) spremeni tako, da se glasi:
  - »(b) Za rabljene litijeve celice in baterije, katerih posamezna bruto masa ne presega 500 g, ali litijeve ionske celice z maksimalno zmogljivostjo 20 Wh, litijeve ionske baterije z maksimalno zmogljivostjo 100 Wh, litijeve kovinske celice, ki ne vsebujejo več kot 1 g litija, in litijeve kovinske baterije, ki skupno ne vsebujejo več kot 2 g litija, ne glede na to, ali so vsebovane v opremi ali ne, zbrane in predane za prevoz na odlagališče ali v recikliranje skupaj z drugimi nelitijevimi celicami ali baterijami ali brez njih, do vmesnega predelovalnega obrata ne veljajo druge določbe ADR, vključno s posebno določbo 376 in odstavkom 2.2.9.1.7, če:
    - (i) se upoštevajo določbe navodila za pakiranje P909 iz 4.1.4.1, razen dodatnih zahtev 1 in 2,
    - (ii) uvedeni sistem zagotavljanja kakovosti zagotavlja, da skupna količina litijevih celic ali baterij na prevozno enoto ne presega 333 kg,

**OPOMBA:** Skupna količina litijevih celic in baterij v tovoru se lahko oceni s statistično metodo, ki je vključena v sistem zagotavljanja kakovosti. Izvod zapisov iz sistema zagotavljanja kakovosti je treba na zahtevo poslati pristojnemu organu.

- (iii) so tovorki označeni z "LITIJEVE BATERIJE ZA ODLAGANJE" ali "LITIJEVE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE", kot je primerno.«,
- v posebni določbi 660 v alineji (g) črta beseda »nazivna«,
  - v posebni določbi 660 opomba pod črto št. 6 spremeni tako, da se glasi:  
»<sup>6</sup> *Pravilnik ECE št. 110 (Enotne določbe o odobritvi:*

*I. posebnih sestavnih delov motornih vozil, ki uporabljajo stisnjen zemeljski plin (CNG) in/ali utekočinjen zemeljski plin v svojem pogonskem sistemu,*

*II. vozil v zvezi z vgradnjo posebnih sestavnih delov homologiranega tipa za uporabo stisnjenega zemeljskega plina (CNG) in/ali utekočinjenega naftnega plina (UNP) v svojem pogonskem sistemu.)*«,

- posebna določba 661 spremeni tako, da se glasi:  
»661 (*Črtano*)«,
- črta besedilo »367-499 (*Rezervirano*)«.

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

»66 Za cinabarit ne veljajo določbe ADR.

367 Pomen izrazov v dokumentaciji:

Uradno ime blaga »Barvi sorodna snov« se lahko uporablja za pošiljke tovorkov, ki vsebujejo »Barvo« in »Barvi sorodno snov« v istem tovorku.

Uradno ime blaga »Barvi sorodna snov, jedka, vnetljiva« se lahko uporablja za pošiljke tovorkov, ki vsebujejo »Barvo, jedko, vnetljivo« in »Barvi sorodno snov, jedko, vnetljivo« v istem tovorku.

Uradno ime blaga »Barvi sorodna snov, vnetljiva, jedka« se lahko uporablja za pošiljke tovorkov, ki vsebujejo »Barvo, vnetljivo, jedko« in »Barvi sorodno snov, vnetljivo, jedko« v istem tovorku.

Uradno ime blaga »Tiskarskim barvam sorodne snovi« se lahko uporablja za pošiljke tovorkov, ki vsebujejo »Tiskarsko barvo« in »Tiskarskim barvam sorodne snovi« v istem tovorku.

368 V primeru necepljivega ali cepljivega-izvzetega uranovega heksafluorida se snov uvrsti v UN št. 3507 ali UN št. 2978.

369 V skladu z 2.1.3.5.3 (a) je ta radioaktivna snov v izvzetem tovorku, ki ima jedke lastnosti, uvrščena v razred 8 z dodatno nevarnostjo radioaktivno.

Uranov heksafluorid se lahko uvrsti v ta vpis le, če so izpolnjeni pogoji iz 2.2.7.2.4.1.2, 2.2.7.2.4.1.5, 2.2.7.2.4.5.2 in 2.2.7.2.3.6 za cepljive-izvzete snovi.

Poleg določb, ki veljajo za prevoz snovi razreda 8, veljajo tudi določbe 5.1.3.2, 5.1.5.2.2, 5.1.5.4.1 (b), 7.5.11 CV33 (3.1), (5.1) do (5.4) in (6).

Nalepka nevarnosti razreda 7 ni potrebna.

370 Vpis velja za:

- amonijev nitrat z več kakor 0,2 % gorljivih snovi, vključno z organskimi snovmi, preračunanimi na vsebnost ogljika, brez drugih dodatkov in
- amonijev nitrat z največ 0,2 % gorljivih snovi, vključno z organskimi snovmi, preračunanimi na vsebnost ogljika, brez drugih dodatkov, ki po preizkusih serije 2 (glej Priročnik preizkusov in meril, I. del) ni preobčutljiv, da bi se uvrstil v razred 1. Glej tudi UN št. 1942.

- 371 (1) Vpis se nanaša tudi na izdelke, ki vsebujejo majhno tlačno posodo z napravo za praznjenje. Taki izdelki morajo biti v skladu z naslednjimi zahtevami:
- (a) prostornina tlačne posode ne sme presegati 0,5 litra, delovni tlak pa ne sme presegati 25 barov pri 15 °C,
  - (b) najmanjši porušitveni tlak tlačne posode mora biti vsaj štirikrat večji od tlaka plina pri 15 °C,
  - (c) vsak izdelek mora biti izdelan tako, da ob običajnih pogojih dela, pakiranja, prevoza in uporabe ne pride do nenamernega sproženja ali iztekanja snovi. To se lahko zagotovi z dodatno napravo za zapiranje, povezano s sprožilcem,
  - (d) vsak predmet mora biti izdelan tako, da se preprečijo nevarni izstrelki tlačne posode ali delov tlačne posode,
  - (e) vsaka tlačna posoda mora biti izdelana iz materiala, ki se pri lomu ne razleti,
  - (f) zasnovo vrste izdelka je treba preveriti s požarnim preizkusom. Za ta preizkus veljajo določbe odstavkov 16.6.1.2, razen črke (g), 16.6.1.3.1 do 16.6.1.3.6, 16.6.1.3.7 (b) in 16.6.1.3.8 *Priročnika preizkusov in meril*. Dokazati je treba, da se tlak v predmetu razbremeni s tesnilom, ki razpade v ognju, ali druge naprave za razbremenitev tlaka tako, da se tlačna posoda ne drobi in da drobcev predmeta ne izstreli več kot 10 metrov daleč,
  - (g) zasnovo vrste izdelka je treba preveriti z naslednjim preizkusom. Uporabi se mehanizem stimulacije, ki sproži enega od izdelkov v sredini embalaže. Izven tovorka ne sme biti nobenih nevarnih učinkov, kot so razbitje tovorka, kovinski delci ali posoda, ki prodre skozi embalažo.
- (2) Proizvajalec mora predložiti tehnično dokumentacijo o zasnovi vrste izdelka, izdelavi, pa tudi preizkusih in njihovih rezultatih. Proizvajalec mora uporabiti postopke, s katerimi zagotovi, da so serijsko izdelani predmeti dobre kakovosti, v skladu z zasnovo vrste, in da izpolnjujejo zahteve iz odstavka (1). Proizvajalec mora na zahtevo predložiti te podatke pristojnemu organu.

- 372 Ta vpis velja za asimetrične kondenzatorje z zmogljivostjo shranjevanja energije nad 0,3 Wh. Za kondenzatorje z do 0,3 Wh zmogljivosti shranjevanja energije ne veljajo določbe ADR.

Zmogljivost shranjevanja energije pomeni energijo, ki je shranjena v kondenzatorju, če jo izračunamo z naslednjo enačbo:

$$Wh = 1/2C_N(U_R^2 - U_L^2) \times (1/3600),$$

na podlagi nazivne zmogljivosti ( $C_N$ ), nazivne napetosti ( $U_R$ ) in najnižje nazivne napetosti ( $U_L$ ).

Vsi asimetrični kondenzatorji, za katere velja ta vpis, morajo izpolnjevati naslednje pogoje:

- (a) kondenzatorji ali moduli morajo biti zaščiteni pred kratkim stikom,



- (b) kondenzatorji morajo biti zasnovani in zgrajeni tako, da so zmožni prek varnostnega ventila ali oslabiljenega mesta v ohišju kondenzatorja varno sprostiti tlak, ki lahko nastane med uporabo. Embalaža ali oprema, v katero je kondenzator vgrajen, mora zadržati vso tekočino, ki se sprosti ob izravnavi pritiska,
- (c) na kondenzatorjih mora biti označena zmogljivost shranjevanja energije v Wh in
- (d) kondenzatorji, ki vsebujejo elektrolit, ki ustreza merilom za razvrstitev v katerega koli od razredov nevarnega blaga, morajo biti zasnovani tako, da so zmožni vzdržati tlačno razliko 95 kPa.

Za kondenzatorje z elektrolitom, ki ne ustreza merilom za razvrstitev v nobenega od razredov nevarnega blaga, se druge določbe ADR ne uporabljajo, tudi kadar so konfigurirani v modul ali vgrajeni v opremo.

Za kondenzatorje z elektrolitom, ki ustreza razvrstitvenim merilom za kateri koli razred nevarnega blaga, in z zmogljivostjo shranjevanja energije do 20 Wh, tudi tiste, ki so konfigurirani v modul, se druge določbe ADR ne uporabljajo, če so v nepakirani obliki zmožni prestati preizkus padca na trdo površino z višine 1,2 metra, ne da bi izgubili vsebino.

Za kondenzatorje z elektrolitom, ki ustreza razvrstitvenim merilom za kateri koli razred nevarnega blaga, ki niso vgrajeni v opremo in je njihova zmogljivost shranjevanja energije višja od 20 Wh, veljajo določbe ADR.

Za kondenzatorje, ki so vgrajeni v opremo in vsebujejo elektrolit, ki ustreza merilom za razvrstitev v kateri koli razred nevarnega blaga, se druge določbe sporazuma ADR ne uporabljajo, če je oprema pakirana v močno zunanjo embalažo, ki je narejena iz primernega materiala, dovolj močna ter primerno zasnovana glede na njeno nameravano rabo in je narejena tako, da preprečuje nenamerno delovanje kondenzatorjev med prevozom. Velika robustna oprema, ki vsebuje kondenzatorje, se lahko prevaža nepakirana ali na paletah, če oprema, v kateri so kondenzatorji, tem zagotavlja enakovredno zaščito.

**OPOMBA:** Ne glede na določbe te posebne določbe se morajo nikelj-ogljikovi asimetrični kondenzatorji, ki vsebujejo alkalne elektrolite razreda 8, prevažati pod UN št. 2795 BATERIJE (AKUMULATORJI), MOKRE, NAPOLNJENE Z ALKALNO SNOVJO.

373 Detektorji nevtronskega sevanja, ki vsebujejo nestisnjeni plin borov trifluorid, se lahko prevažajo pod tem vpisom, če so izpolnjeni naslednji pogoji.

- (a) Vsak detektor sevanja mora izpolnjevati naslednje zahteve:
  - (i) tlak v posameznem detektorju ne sme presegati absolutnega tlaka 105 kPa pri 20 °C,
  - (ii) količina plina ne sme presegati 13 g na detektor,
  - (iii) vsak detektor mora biti izdelan v okviru registriranega programa zagotavljanja kakovosti,

**OPOMBA:** V ta namen se lahko uporabi ISO 9001:2008.

- (iv) vsak detektor nevtronskega sevanja mora biti iz varjene kovinske konstrukcije, spajkane s kovino na keramiko. Ti detektorji morajo imeti najmanjši porušitveni tlak 1800 kPa, kar se preveri s kvalifikacijskim preizkusom zasnove vrste izdelka, in

- (v) vsak detektor je treba pred polnjenjem preizkusiti glede na standard neprepustnosti  $1 \times 10^{-10} \text{ cm}^3/\text{s}$ .
- (b) Detektorji sevanja, ki se prevažajo kot posamezne komponente, se morajo prevažati tako, da:
  - (i) so detektorji pakirani v tesno zaprto vmesno plastično oblogo, ki vsebuje dovolj absorpcijskega materiala, da vpije celotno vsebino plina,
  - (ii) so pakirani v močno zunanjo embalažo. Celotni tovorki morajo biti zmožni prestati preizkus padca na trdo površino z višine 1,8 metra, ne da bi prišlo do puščanja plinske vsebine iz detektorjev,
  - (iii) skupna količina plina iz vseh detektorjev na zunanjo embalažo ne presega 52 g.
- (c) Zaključeni sistemi za odkrivanje nevtronskega sevanja, ki vsebujejo detektorje, ki izpolnjujejo pogoje iz odstavka (a), se morajo prevažati tako, da:
  - (i) so detektorji nameščeni v močno zapečateno zunanje ohišje,
  - (ii) je v ohišju zadostna količina absorpcijskega materiala, da vpije celotno vsebino plina,
  - (iii) so zaključeni sistemi pakirani v močno zunanjo embalažo, zmožno prestati preizkus padca na trdo površino z višine 1,8 metra, ne da bi prišlo do puščanja, razen če enakovredno zaščiteno omogoča zunanje ohišje sistema.

Navodilo za pakiranje P200 iz 4.1.4.1 se ne uporablja.

Prevozna listina mora vsebovati navedbo "Prevoz v skladu s posebno določbo 373."

Za detektorje nevtronskega sevanja, ki vsebujejo največ 1 g borovega trifluorida, vključno z detektorji s spajkanimi steklenimi spoji, ne veljajo določbe ADR, če izpolnjujejo zahteve iz odstavka (a) in so pakirani v skladu z odstavkom (b). Za sisteme za odkrivanja sevanja, ki vsebujejo take detektorje, ne veljajo določbe ADR, če so pakirani v skladu z odstavkom (c).

374 (Rezervirano)

375 Če se te snovi prevažajo v posamezni ali mešani embalaži z neto količino največ 5 l tekočine na posamezno ali notranjo embalažo ali z neto maso največ 5 kg trdne snovi na posamezno ali notranjo embalažo, zanje ne veljajo druge določbe ADR, če embalaža ustreza splošnim določbam iz 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

376 Litijeve ionske celice ali baterije in litijeve kovinske celice ali baterije, ki so opredeljene kot poškodovane ali pokvarjene, tako da niso v skladu s preizkušenimi glede na veljavne določbe *Priročnika preizkusov in meril*, morajo izpolnjevati zahteve iz te posebne določbe.

Ta posebna določba med drugim vključuje:

- celice ali baterije, opredeljene kot pokvarjene iz varnostnih razlogov,
- celice ali baterije, ki so iztekale ali puščale plin,

- celice ali baterije, ki se pred prevozom ne dajo diagnosticirati ali
- celice ali baterije, ki so utrpeli zunanje fizične ali mehanske poškodbe.

**OPOMBA:** Pri oceni baterije kot poškodovane ali pokvarjene je treba upoštevati vrsto baterije in njeno predhodno rabo oziroma zlorabo.

Če v tej posebni določbi ni drugače navedeno, se morajo celice in baterije prevažati v skladu z določbami, ki veljajo za UN št. 3090, 3091, 3480 in 3481, razen posebne določbe 230.

Tovorki morajo biti označeni z napisom "POŠKODOVANE/POKVARJENE LITIJEVE IONSKE BATERIJE" oziroma "POŠKODOVANE/POKVARJENE LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE".

Celice in baterije se morajo pakirati v skladu z navodilom za pakiranje P908 iz 4.1.4.1 oziroma LP904 iz 4.1.4.3.

Celice in baterije, ki se med običajnimi prevoznimi razmerami hitro razgradijo, nevarno reagirajo, ustvarjajo plamen ali nevarno vročino ali nevaren izpust strupenih, jedkih ali vnetljivih plinov ali hlapov, se ne smejo prevažati, razen pod pogoji, ki jih določi pristojni organ.

- 377 Litijeve ionske celice in litijeve kovinske celice ali baterije in oprema, ki vsebuje take celice in baterije, ki se prevažata zaradi odlaganja ali recikliranja ne glede na to, ali je pakirana skupaj z nelitijevimi baterijami ali brez njih, se lahko pakira v skladu z navodilom za pakiranje P909 iz 4.1.4.1.

Za te celice in baterije ne veljajo zahteve odstavka 2.2.9.1.7 (a) do (e).

Tovorki morajo biti označeni z napisom "LITIJEVE BATERIJE ZA ODLAGANJE" ali "LITIJEVE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE".

Baterije, ki so opredeljene kot poškodovane ali pokvarjene, se morajo prevažati v skladu s posebno določbo 376 in pakirati v skladu z navodilom za pakiranje P908 iz 4.1.4.1 ali LP904 iz 4.1.4.3.

#### 378-499 (Rezervirano)

- 662 Jeklenke, ki ne izpolnjujejo določb iz poglavja 6.2 in se uporabljajo izključno na krovu ladje ali zrakoplova, se lahko prevažajo zaradi polnitve ali pregleda in naknadne vrnitve, če so zasnovane in izdelane po standardu, ki ga priznava pristojni organ države odobritve, in so izpolnjene vse ustrezne zahteve ADR, vključno z naslednjimi:

- (a) jeklenke se morajo prevažati z zaščitenimi zapirali v skladu s 4.1.6.8,
- (b) jeklenke morajo biti označene v skladu s 5.2.1 in 5.2.2 in
- (c) izpolnjene morajo biti vse ustrezne zahteve glede polnjenja iz navodila za pakiranje P200 iz 4.1.4.1.

Prevozna listina mora vsebovati naslednjo navedbo: "Prevoz v skladu s posebno določbo 662."

- 663 Vpis se lahko uporablja le za embalažo, veliko embalažo ali IBC oziroma njihove dele, ki so vsebovali nevarno blago in ki se prevažajo zaradi odlaganja, recikliranja ali predelave njihovega materiala, razen obnove, popravila, rutinskega vzdrževanja, predelave ali ponovne uporabe, ter so bili izpraznjeni tako, da so ob predaji v prevoz prisotni le ostanki nevarnega blaga, ki se držijo delov embalaže.

Področje uporabe:

Ostanki, prisotni na zavrženi embalaži, prazni, neočiščeni, so lahko le ostanki nevarnega blaga razredov 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 ali 9. Poleg tega ne smejo biti:

- snovi, razvrščene v embalažno skupino I ali pod "0" v koloni (7a) tabele A v poglavju 3.2,
- snovi, razvrščene kot desenzibilizirane eksplozivne snovi razreda 3 ali razreda 4.1,
- snovi, razvrščene kot samoreaktivne snovi razreda 4.1,
- radioaktivne snovi,
- azbest (UN 2212 in UN 2590), poliklorirani bifenili (UN 2315 in UN 3432) in polihalogenirani bifenili ali polihalogenirani terfenili (UN 3151 in UN 3152).

Splošne določbe:

Zavržena embalaža, prazna, neočiščena, z ostanki, ki pomeni nevarnost ali dodatno nevarnost razreda 5.1, se ne sme pakirati skupaj z drugo zavrženo embalažo, prazno, neočiščeno, ali nakladati skupaj z drugo zavrženo embalažo, prazno, neočiščeno, v isti zabojnik, vozilo ali zabojnik za razsuti tovor.

Na mestu nakladanja se morajo izvajati evidentirani postopki sortiranja, s čimer se zagotovi izpolnjevanje določb, ki veljajo za ta vpis.

**OPOMBA:** Vse druge določbe ADR veljajo.

- 664 Če se te snovi prevažajo v pritrjenih cisternah (vozilih cisternah) ali zamenljivih cisternah, so cisterne lahko opremljene z opremo za aditive.

Oprema za aditive:

- je del delovne opreme za razprševanje dodatkov z UN 1202, UN 1993 embalažna skupina III, UN 3082 ali nenevarnih snovi med praznjenjem cisterne,
- je sestavljena iz delov, kot so povezovalne in gumijaste cevi, zapirala, črpalke in naprave za doziranje, ki so trajno pritrjene na napravo za praznjenje delovne opreme cisterne,
- vključuje posodo, ki je sestavni del cisterne ali trajno pritrjena na zunanji del cisterne ali vozila cisterne.

Oprema za aditive ima lahko namesto tega priključke za povezovanje z embalažo. V tem primeru se embalaža ne šteje kot del opreme za aditive.

Glede na konfiguracijo veljajo naslednje zahteve:

(a) Izdelava posode:

- (i) Kot sestavni del cisterne (npr. prekata cisterne) mora izpolnjevati ustrezne določbe iz poglavja 6.8.

- (ii) Če je trajno pritrjena na zunanji del cisterne ali vozila cisterne, zanjo ne veljajo določbe ADR glede izdelave, če je v skladu z naslednjimi določbami.

Izdelana mora biti iz kovine in ustrezati zahtevam glede najmanjše debeline stene:

<i>Material</i>	<i>Najmanjša debelina stene<sup>a</sup></i>
avstenitno nerjavno jeklo	2,5 mm
druga jekla	3 mm
aluminijeve zlitine	4 mm
čisti aluminij 99,80 %	6 mm

<sup>a</sup> Pri posodi, ki ima dvojne stene, mora predpisani debelini stene ustrezati skupna debelina zunanje in notranje kovinske stene.

Varjenje se mora izvajati v skladu s 6.8.2.1.23.

- (iii) Embalaža, ki se lahko poveže z opremo za aditive, mora biti kovinska in izpolnjevati ustrezne določbe glede izdelave iz poglavja 6.1, ki veljajo za zadevni aditiv.

(b) Odobritev cisterne

Pri cisternah, ki so opremljene ali naj bi bile opremljene z opremo za aditive, veljajo določbe iz 6.8.2.3.4, če ta oprema ni vključena v prvotno tipsko odobritev.

(c) Uporaba posod in opreme za aditive

- (i) V primeru iz odstavka (a)(i) te posebne določbe ni dodatnih zahtev.
- (ii) V primeru iz odstavka (a)(ii) te posebne določbe skupna prostornina posode ne sme presegati 400 litrov na vozilo.
- (iii) V primeru iz odstavka (a)(iii) te posebne določbe se zahteve iz 7.5.7.5 in 8.3.3 ne uporabljajo. Embalaža je lahko povezana z opremo za aditive samo med praznjenjem cisterne. Med prevozom morajo biti zapirala in priključki neprepustno zaprti.

(d) Preizkusi opreme za aditive

Za opremo za aditive veljajo določbe iz 6.8.2.4. Ne glede na to se na posodi opreme za aditive iz odstavka (a)(ii) te posebne določbe ob prvem, vmesnem ali rednem pregledu cisterne opravlja le zunanji vizualni pregled in preizkus tesnosti. Preizkus tesnosti se mora izvesti s preizkusnim tlakom najmanj 0,2 bara.

**OPOMBA:** Za embalažo, opisano v odstavku (a)(iii) te posebne določbe, veljajo ustrezne zahteve ADR.

(e) Prevozna listina

Za aditiv morajo biti v prevozni listini navedeni le podatki iz 5.4.1.1.1 (a) do (d). V prevozni listini mora biti tudi navedba "Prevoz v skladu s posebno določbo 664."

(f) Usposabljanje voznikov

Vozniki, ki so se usposabljali za prevoz te snovi v cisternah v skladu z 8.2.1, ne potrebujejo dodatnega usposabljanja za prevoz aditivov.

(g) Označevanje

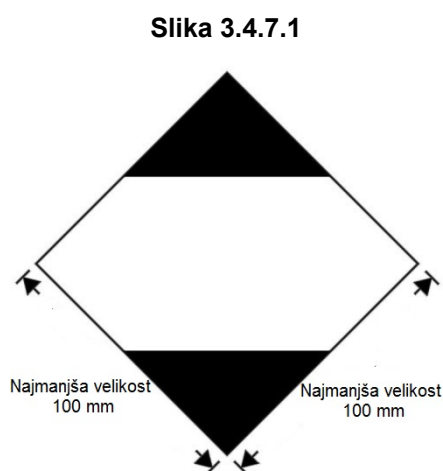
Na označevanje pritrjene cisterne (vozila cisterne) ali zamenljive cisterne za prevoz snovi s to UN številko v skladu s poglavjem 5.3 ne vpliva nameščena oprema za aditive ali aditivi, ki jih ta opreme vsebuje.«.

### Poglavje 3.4

Razdelka 3.4.7 in 3.4.8 se spremenita tako, da se glasita:

»**3.4.7 Označevanje tovorkov, ki vsebujejo omejene količine (majhne embalažne enote)**

3.4.7.1 Razen v letalskem prometu, mora biti na tovorkih, ki vsebujejo nevarno blago v omejenih količinah (majhnih embalažnih enotah), oznaka, prikazana na sliki 3.4.7.1:



Oznaka za tovorke, ki vsebujejo omejene količine (majhne embalažne enote)

Oznaka mora biti lahko prepoznavna, čitljiva in tako obstojna proti zunanjim vremenskim vplivom, da ti ne morejo bistveno poslabšati njenih lastnosti.

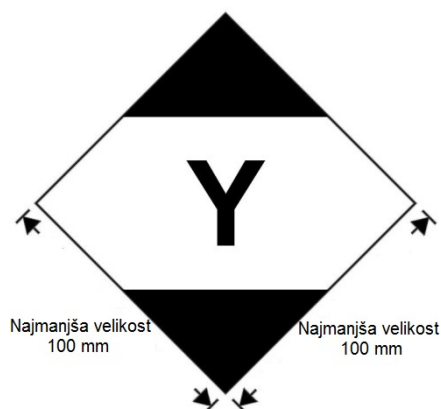
Oznaka mora biti v obliki kvadrata, ki je postavljen pod kotom 45° (diamantna oblika). Zgornji in spodnji del oznake ter obodna črta morajo biti črni. Osrednji del mora biti bele ali ustrezne kontrastne barve. Najmanjša velikost oznake mora biti 100 mm x 100 mm, debelina črte, ki oblikuje diamant, pa najmanj 2 mm. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.

3.4.7.2 Če velikost tovorka ne dopušča tako velike oznake, se najmanjša zunanja velikost, prikazana na sliki 3.4.7.1, lahko zmanjša, a ne pod velikost 50 mm x 50 mm pod pogojem, da je oznaka še vedno razločno vidna. Debelina črte, ki oblikuje romb, se lahko zmanjša do najmanj 1 mm.

**3.4.8 Označevanje tovorkov, ki vsebujejo omejene količine (majhne embalažne enote) v skladu s 4. poglavjem 3. dela tehničnih navodil ICAO**

3.4.8.1 Tovorki z nevarnim blagom v skladu z določbami 4. poglavja 3. dela tehničnih navodil ICAO so lahko označeni z oznako, prikazano na sliki 3.4.8.1, s čimer je potrjena skladnost s temi določbami:

Slika 3.4.8.1



Oznake za tovorke, ki vsebujejo omejene količine v skladu s 4. poglavjem 3. dela tehničnih navodil ICAO

Oznaka mora biti lahko prepoznavna, čitljiva in tako obstojna proti zunanjim vremenskim vplivom, da ti ne morejo bistveno poslabšati njenih lastnosti.

Oznaka mora biti v obliki kvadrata, ki je postavljen pod kotom 45° (diamantna oblika). Zgornji in spodnji del oznake ter obodna črta morajo biti črni. Osrednji del mora biti bele ali ustrezne kontrastne barve. Najmanjša velikost oznake mora biti 100 mm x 100 mm, debelina črte, ki oblikuje diamant, pa najmanj 2 mm. Znak "Y" mora biti v sredini oznake in razločno viden. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.

3.4.8.2 Če velikost tovorke ne dopušča tako velike oznake, se najmanjša zunanja velikost, prikazana na sliki 3.4.7.1, lahko zmanjša, a ne pod velikost 50 mm x 50 mm pod pogojem, da je oznaka še vedno razločno vidna. Debelina črte, ki oblikuje romb, se lahko zmanjša do najmanj 1 mm. Znak "Y" mora ostati v približno enakem razmerju kot na sliki 3.4.8.1.«.

Odstavka 3.4.9 in 3.4.10 se spremenita tako, da se glasita:

»3.4.9 Za tovorke, ki vsebujejo nevarno blago in so označeni z oznako, prikazano v 3.4.8 z dodatnimi oznakami in nalepkami za zračni prevoz ali brez njih, se šteje, da izpolnjujejo ustrezne določbe razdelka 3.4.1 in razdelkov od 3.4.2 do 3.4.4 in jih ni treba označevati z oznako iz 3.4.7.

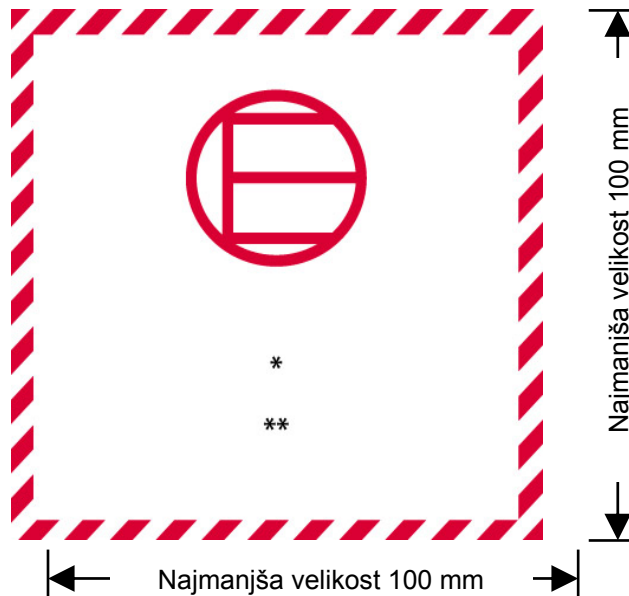
3.4.10 Za tovorke, ki vsebujejo nevarno blago v omejenih količinah in so označeni z oznako, prikazano v 3.4.7, ter ustrezajo določbam tehničnih navodil ICAO, vključno z vsemi potrebnimi oznakami, določenimi v 5. in 6. delu, se šteje, da izpolnjujejo ustrezne določbe razdelka 3.4.1 in razdelkov 3.4.2 do 3.4.4.«.

## Poglavje 3.5

3.5.4.2 se spremeni tako, da se glasi:

»3.5.4.2 Oznaka za izvzete količine

Slika 3.5.4.2



Oznaka za izvzete količine

\* Na tem mestu mora biti navedena prva oziroma edina številka, ki je navedena v koloni (5) tabele A v poglavju 3.2.

\*\* Na tem mestu mora biti navedeno ime pošiljatelja ali prejemnika, če ni prikazano drugje na tovorku.

Oznaka mora imeti obliko kvadrata. Obroba in simbol morata biti v enaki barvi, črni ali rdeči, na beli ali ustrezni kontrastni podlagi. Najmanjša velikost mora biti 100 mm x 100 mm. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.«.

## 4. DEL

### Poglavje 4.1

Doda se nov odstavek 4.1.1.5.2, ki se glasi:

»4.1.1.5.2 Uporaba dodatne embalaže znotraj zunanje embalaže (npr. vmesne embalaže ali posode znotraj zahtevane notranje embalaže) je poleg zahtev iz navodil za pakiranje dovoljena, če so izpolnjene vse ustrezne zahteve, vključno z zahtevami iz 4.1.1.3, po potrebi pa se lahko uporabi tudi polnilni material, ki preprečuje premikanje znotraj embalaže.«.

V 4.1.1.11 se za dosedanjim besedilom doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** Če se taka embalaža prevaža zaradi odlaganja, recikliranja ali predelave njihovega materiala, se lahko prevaža pod UN št. 3509, če izpolnjuje pogoje iz posebne določbe 663 iz poglavja 3.3.«.

V 4.1.1.19 se za dosedanjim besedilom doda »**in velike zasilne embalaže**«.

V 4.1.1.19.1 se za številko »6.1.5.1.11« doda besedilo »in veliki zasilni embalaži iz 6.6.5.1.9«, za besedo »embalaža,« pa se doda besedilo »vključno IBC in velika embalaža,«.

V 4.1.1.19.2 se za besedo »embalaži« doda besedilo »ali veliki zasilni embalaži«.

V 4.1.1.21.6 se v tabeli pri UN št. 1202 v koloni (2b) besedilo »EN 590:2004« nadomesti z »EN 590:2009 + A1:2010«, in sicer dvakrat.



V 4.1.3.1 se za besedilom »L" za veliko embalažo« doda »ali "LL" za posebne pogoje pakiranja po ADR«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P003 doda nov posebni pogoj pakiranja PP91, ki se glasi:

»PP91 Pri UN št. 1044 se lahko veliki gasilni aparati prevažajo tudi nezapakirani, če so izpolnjene zahteve iz 4.1.3.8.1 (a) do (e), če so ventili zavarovani na enega od načinov v skladu s 4.1.6.8 (a) do (d) in če je druga oprema, pritrjena na gasilni aparat, zavarovana tako, da preprečuje nenamerno aktiviranje. Za namen tega posebnega pogoja pakiranja so "veliki gasilni aparati" gasilni aparati, kot so opisani v alinejah (c) do (e) posebne določbe 225 v poglavju 3.3.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P003 besedilo »Posebni pogoj pakiranja po RID« nadomesti s »Posebna pogoja pakiranja po RID« in doda nov posebni pogoj pakiranja, ki se glasi:

»RR9 Za UN št. 3509 glede embalaže ni treba izpolnjevati zahtev iz 4.1.1.3.

Uporabljati se mora embalaža, ki izpolnjuje zahteve iz 6.1.4, ki je nepredušno zaprta ali opremljena z nepredušno zaprto in proti predrtju odporno oblogo ali vrečo.

Če vsebuje samo trdne ostanke, ki ne postanejo tekoči pri temperaturah, ki jih lahko pričakujemo med prevozom, se lahko uporablja prožna embalaža.

Če so prisotni tekoči ostanki, se mora uporabljati toga embalaža, ki omogoča zadrževanje (npr. z absorpcijskim materialom).

Pred polnitvijo in predajo v prevoz je treba vsako embalažo pregledati, ali ni razjedena, onesnažena ali kako drugače poškodovana. Ne sme se uporabljati embalaža, ki kaže znake poslabšane odpornosti (manjše udrtine in praske se ne štejejo kot poškodbe embalaže).

Embalaža, namenjena za prevoz zavržene embalaže, prazne, neočiščene, z ostanki razreda 5.1, mora biti izdelana in prilagojena tako, da blago ne more priti v stik z lesom ali katerim koli drugim gorljivim materialom.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P116 besedilo »5H1« nadomesti s »5H1, 5H2, 5H3«, posebni pogoj pakiranja PP65 pa se spremeni tako, da se glasi:

»PP65 (Črtano)«.

V 4.1.4.1 se v navodilih za pakiranje P131 in P137 pri »Zunanji embalaži« pod »zaboji« za dosedanjim besedilom doda »iz trdne plastike (4H2)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 drugi odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Jeklenke, velike jeklenke, tlačni sodi in svežnji jeklenk so dovoljeni, če izpolnjujejo posebne določbe iz 4.1.6, določbe, navedene v nadaljevanju od (1) do (9), in ustrezne posebne določbe, navedene v (10), če so omenjene v koloni "posebne določbe" v tabeli 1, 2 ali 3.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 (10) pod »Redni pregledi« v alineji »u« besedilo »ISO 7866:1999« nadomesti z »ISO 7866:2012«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 (10) pod »Redni pregledi« za alinejo »u« doda nova alineja »ua«, ki se glasi:

»ua: Za jeklenke in svežnje jeklenk iz aluminijeve zlitine se lahko obdobje med dvema pregledoma podaljša na 15 let, če se uporabljajo določbe odstavka (13) tega navodila za pakiranje. To ne velja za jeklenke iz aluminijeve zlitine AA 6351. Določba "ua" se lahko uporablja za zmesi, če so vsi posamezni plini v zmesi v tabeli 1 ali 2 razvrščeni pod "ua".«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 (10) pod »Redni pregledi« za alinejo »v« doda nova alineja »va«, ki se glasi:

»va: Za jeklenke iz celega iz jekla, ki so opremljene z ventili za presežni tlak (RPV) (glej opombo v nadaljevanju), zasnovanimi in preizkušenimi po EN ISO 15996:2005 + A1:2007, in za svežnje jeklenk iz celega iz jekla, ki so opremljeni z ventili z napravo za presežni tlak, preizkušenimi po EN ISO 15996:2005 + A1:2007, se lahko obdobje med dvema pregledoma podaljša na 15 let, če se uporabljajo določbe odstavka (13) tega navodila za pakiranje. Določba "va" se lahko uporablja za zmesi, če so vsi posamezni plini v zmesi v tabeli 1 ali 2 razvrščeni pod "va".

**OPOMBA:** "Ventil za presežni tlak" (RPV) je zapiralo, ki vključuje napravo za presežni tlak, ki preprečuje vdor onesnaževal tako, da ohranja pozitivno razliko med tlakom v jeklenki in v izhodnem priključku ventila. Za preprečevanje odtekanja tekočin nazaj v jeklenko iz vira z višjim tlakom se funkcija "nepovratni ventili" (NRV) vgradi v napravo za presežni tlak ali kot ločena dodatna naprava v ventil jeklenke, npr. regulator.«.

V 4.1.4.1. se v navodilu za pakiranje P200 (11) besedilo »ISO 11372:2010« nadomesti z »ISO 11372:2011«

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 (11) doda nova vrstica tabele z besedilom, ki se glasi:

»(10) p	EN ISO 13088:2012	Plinske jeklenke – Svežnji jeklenk za aceten – Pogoji in kontrola polnjenja (ISO 13088:2011)«.
---------	-------------------	--

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 (12) v odstavku 3.4 besedilo »ali EN 13153:2001 + A1:2003« nadomesti z », EN 13153:2001 + A1:2003, EN ISO 14245:2010 ali EN ISO 15995:2010«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 doda nov odstavek (13), ki se glasi:

»(13) Za redni pregled jeklenk iz celega iz jekla in aluminijevih zlitin ter svežnjev takih jeklenk se lahko odobri 15-letni časovni interval v skladu s posebnima pogojeva pakiranja ua ali va iz odstavka (10), če so upoštewane naslednje določbe:

#### 1. Splošne določbe

- 1.1 Pri izvajanju določb tega odstavka pristojni organ ne sme prenesti svojih nalog in obveznosti na organe Xb (inšpekcijske organe vrste B) ali organe IS (notranje inšpekcijske službe).
- 1.2 Lastnik jeklenk ali svežnjev jeklenk mora zaprositi pristojni organ za odobritev 15-letnega časovnega intervala in dokazati, da so izpolnjene zahteve iz točk 2, 3 in 4.
- 1.3 Jeklenke, ki so bile izdelane po 1. januarju 1999, morajo biti izdelane v skladu z enim od naslednjih standardov:
  - EN 1964-1 ali EN 1964-2 ali
  - EN 1975 ali
  - EN ISO 9809-1 ali EN ISO 9809-2 ali
  - EN ISO 7866 ali

- 1. do 3. delom Priloge I k Direktivi Sveta št. 84/525/EGS<sup>b</sup> in 84/526/EGS<sup>c</sup>,

kakor so veljali v času izdelave (glej tudi tabelo v 6.2.4.1).

Za druge jeklenke, ki so bile izdelane pred 1. januarjem 2009, se lahko v skladu z zahtevami ADR in tehnično specifikacijo, ki jo je odobril domači pristojni organ, za redne preglede odobri 15-letni časovni interval, če je njihova varnost enakovredna določbam ADR, veljavnim v času vložitve vloge.

**OPOMBA:** Ta določba se šteje kot izpolnjena, če se jeklenka ponovno oceni po postopku ponovnega ocenjevanja skladnosti, opisanega v prilogi III Direktive 2010/35/EU z dne 16. junija 2010 ali prilogi IV, II. dela Direktive 1999/36/EC z dne 29. aprila 1999.

Za jeklenke in svežnje jeklenk, označene z znakom Združenih narodov za embalažo, kakor je določen v 6.2.2.7.2 (a), se 15-letni časovni interval med rednimi pregledi ne sme odobriti.

- 1.4 Svežnji jeklenk morajo biti izdelani tako, da stik med jeklenkami po vzdolžni osi jeklenk ne povzroča zunanje korozije. Podporniki in pritrdilni trakovi morajo biti taki, da kar najbolj zmanjšajo tveganje korozije jeklenk. Snovi za blaženje, ki se uporabljajo v podpornikih, so dovoljene le, če so bile obdelane tako, da je preprečena absorpcija vode. Primerne snovi so na primer vodoodporni trakovi in guma.
- 1.5 Lastnik mora pristojnemu organu predložiti dokumentacijo, s katero dokaže, da so jeklenke v skladu z določbami točke 1.3. Pristojni organ mora preveriti, ali so ti pogoji izpolnjeni.
- 1.6 Pristojni organ mora preveriti, ali so določbe iz točk 2 in 3 izpolnjene in pravilno uporabljene. Če so izpolnjene vse določbe, se za redni pregled jeklenk ali svežnjev jeklenk odobri 15-letni časovni interval. V odobritvi mora biti jasno določena skupina jeklenk (glej OPOMBO v nadaljevanju), za katero odobritev velja. Odobritev se pošlje lastniku, pristojni organ pa obdrži kopijo. Lastnik mora hraniti dokumente tako dolgo, dokler je za jeklenke odobren 15-letni časovni interval.

**OPOMBA:** Skupina jeklenk je določena z dnevom izdelave enakih jeklenk v časovnem obdobju, v katerem veljajo določbe ADR in tehnične specifikacije, ki jih je odobril pristojni organ in se po svoji tehnični vsebini niso spremenile. Primer: jeklenke enake oblike in prostornine, izdelane po določbah ADR, veljavnih od 1. januarja 1985 do 31. decembra 1988, v kombinaciji s tehnično specifikacijo, ki jo je odobril pristojni organ in velja za isto obdobje, so glede na določbe te točke ena skupina.

- 1.7 Lastnik mora zagotovi spoštovanje določb ADR in pogojev iz izdane odobritve ter to dokazati pristojnemu organu, in sicer na zahtevo, najmanj pa na vsaka tri leta in ob uvedbi večjih sprememb postopka.

## 2. Operativne določbe

<sup>b</sup> Direktiva Sveta o približevanju zakonodaje držav članic o jeklenih plinskih jeklenkah iz celega, objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L 300 z dne 19.11.1984.

<sup>c</sup> Direktiva Sveta o približevanju zakonodaje držav članic o plinskih jeklenkah iz nelegiranega aluminija in aluminijeve zlitine iz celega, objavljena v Uradnem listu Evropskih skupnosti, št. L 300 z dne 19.11.1984.

- 2.1 Jeklenke ali svežnji jeklenk z odobrenim 15-letnim časovnim intervalom med rednimi pregledi se smejo polniti samo v polnilnih centrih, ki imajo za izpolnjevanje in pravilno uporabo vseh določb odstavka (7) tega navodila za pakiranje ter zahtev in odgovornosti iz EN 1919:2000, EN 1920:2000 ali EN 13365:2002 dokumentiran in odobren sistem kakovosti. Sistem kakovosti po ISO 9000 (serija) ali ustreznem standardu mora odobriti akreditirani neodvisni organ, ki ga priznava pristojni organ. To vključuje postopke za pregled pred in po polnjenju ter postopek polnjenja za jeklenke, svežnje jeklenk in ventile.
- 2.2 Jeklenke iz aluminijeve zlitine in svežnji takih jeklenk brez RPV, za katere je bil odobren 15-letni časovni interval med rednimi pregledi, se morajo preveriti pred vsakim polnjenjem po dokumentiranem postopku, ki vključuje vsaj naslednje:
- odpre se ventil jeklenke ali glavni ventil svežnja jeklenk, da se preveri presežni tlak,
  - če uhaja plin, se jeklenka ali sveženj jeklenk lahko napolni,
  - če plin ne uhaja, je treba pregledati notranje stanje jeklenke ali svežnja jeklenk zaradi onesnaženja,
  - če onesnaženje ni zaznano, se jeklenka ali sveženj jeklenk lahko napolni,
  - če je onesnaženje zaznano, je treba sprejeti korektivni ukrep.
- 2.3 Jeklenke iz celega iz jekla, opremljene z RPV, in svežnji jeklenk iz celega iz jekla, opremljeni z glavnim(i) ventilom(i) z napravo za presežni tlak, za katere je bil odobren 15-letni časovni interval med rednimi pregledi, se morajo preveriti pred vsakim polnjenjem po dokumentiranem postopku, ki vključuje vsaj naslednje:
- odpre se ventil jeklenke ali glavni ventil svežnja jeklenk, da se preveri presežni tlak,
  - če uhaja plin, se jeklenka ali sveženj jeklenk lahko napolni,
  - če plin ne uhaja, je treba preveriti delovanje naprave za presežni tlak,
  - če se ob preverjanju pokaže, da je v napravi za presežni tlak ostal tlak, se jeklenka ali sveženj jeklenk lahko napolni,
  - če se ob preverjanju pokaže, da v napravi za presežni tlak ni ostal tlak, je treba pregledati notranje stanje jeklenke ali svežnja jeklenk zaradi onesnaženja:
    - če onesnaženje ni zaznano, se jeklenka ali sveženj jeklenk lahko napolni po popravilu ali zamenjavi naprave za presežni tlak,
    - če je onesnaženje zaznano, je treba sprejeti korektivni ukrep.
- 2.4 Da se prepreči notranja korozija, se sme v jeklenke ali svežnje jeklenk polniti samo plin dobre kakovosti z zelo nizko potencialno kontaminacijo. Določba se šteje za izpolnjeno, če je združljivost plinov in snovi v skladu z EN ISO 11114-1:2012 in EN 11114-2:2013, kakovost plina pa ustreza

specifikacijam v EN ISO 14175:2008, ali pri plinih, ki niso zajeti v standard, najmanjša čistoča znaša 99,5 % prostornine, največja vsebnost vlage pa 40 ml/m<sup>3</sup> (ppm). Pri dušikovem oksidu mora biti najmanjša čistoča 98 % prostornine, največja vsebnost vlage pa 70 ml/m<sup>3</sup> (ppm).

- 2.5 Lastnik mora zagotoviti izpolnjevanje zahtev iz odstavkov od 2.1 do 2.4 in zagotoviti evidentiranje dokazov, ki jih predloži pristojnemu organu, in sicer na zahtevo, najmanj pa na vsaka tri leta in ob uvedbi večjih sprememb postopka.
- 2.6 Če je polnilni center v drugi državi pogodbenici ADR, mora lastnik pristojnemu organu na zahtevo predložiti dodatne evidentirane dokaze, s katerimi dokaže, da je polnilni center nadzorovan v skladu z zahtevami pristojnega organa te države pogodbenice ADR. Glej tudi 1.2.

### **3. Določbe o potrditvi in rednem pregledu**

- 3.1 Pri jeklenkah in svežnjih jeklenk, ki se že uporabljajo in izpolnjujejo pogoje iz pododstavka 2 od dneva zadnjega rednega pregleda in so v skladu z zahtevami pristojnega organa, se lahko obdobje pregleda podaljša na 15 let od dneva zadnjega rednega pregleda. V nasprotnem primeru se sprememba preizkusnega obdobja z desetih na petnajst let izvede v času rednega pregleda. V poročilu o rednem pregledu mora biti navedeno, da se jeklenka oziroma sveženj jeklenk opremi z napravo za presežni tlak, če je to potrebno. Pristojni organ lahko sprejema tudi druge evidentirane dokaze.
- 3.2 Če med rednim pregledom jeklenka z odobrenim 15-letnim intervalom ne vzdrži hidravličnega preizkusa tesnosti, na primer počni ali pušča, ali če je med neporušitvenim preizkušanjem (NDT) med rednim preizkusom ugotovljena okvara, mora lastnik raziskati vzrok okvare in ugotoviti, ali so poškodovane tudi druge jeklenke (npr. iste vrste ali skupine) ter o tem napisati poročilo. Če so poškodovane tudi druge jeklenke, mora lastnik o tem obvestiti pristojni organ. Pristojni organ nato odloči o primernih ukrepih in o tem obvesti pristojne organe vseh drugih držav pogodbenic ADR.
- 3.3 Če se odkrije notranja korozija in druge okvare, kot so opredeljene v standardih iz 6.2.4, ki se nanašajo na redne preglede, je treba jeklenko izločiti iz uporabe in se zanjo ne sme več odobriti nadaljnje obdobje za polnjenje in prevoz.
- 3.4 Jeklenke ali svežnji jeklenk, za katere je bil odobren 15-letni interval za redni pregled, smejo imeti samo zapirala, oblikovana in izdelana za najmanj 15-letno uporabo po določbah iz EN 849 ali EN ISO 10297, ki veljajo v času izdelave (glej tudi tabelo v 6.2.4.1). Po rednem pregledu je treba na jeklenko namestiti novo zapiralo, razen ročnih zapiral, ki so bila obnovljena ali pregledana v skladu z EN ISO 22434:2011.

### **4. Označevanje**

Za jeklenke in svežnje jeklenk, za katere je bil odobren 15-letni interval za redni pregled v skladu s tem odstavkom, se določi datum (leto) naslednjega periodičnega pregleda, kot je zahtevano v odstavku 5.2.1.6 (c), hkrati pa morajo biti razločno in čitljivo označene s "P15Y". Znak je treba odstraniti, če za jeklenko ali sveženj jeklenk ni več odobren 15-letni interval za redni pregled.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 v tabeli 1 pri UN št. 1002, 1006, 1046, 1056, 1065, 1066 in 1971 v koloni »Posebni pogoji pakiranja« doda »uv, va«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 v tabeli 1 pri UN št. 1049, 1072, 1957 in 2034 v koloni »Posebni pogoji pakiranja« doda », uv, va«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 v tabeli 1 pri UN št. 1954, 1956, 1964 in 3156 v koloni »Posebni pogoji pakiranja« doda »uv, va,«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 v tabeli 2 pri UN št. 1013 in 1080 v koloni »Posebni pogoji pakiranja« pri vseh stopnjah polnjenja doda », uv, va«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 v tabeli 2 pri UN št. 1070 v koloni »Posebni pogoji pakiranja« pri vseh stopnjah polnjenja doda »uv, va«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 v tabeli 2 pri UN št. 1082 v koloni »Ime in opis« doda besedilo »(PLIN KOT HLADILO R1113)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200 v tabeli 2 pri UN št. 1058 črta »preizkusni tlak = 1,5 x delovni tlak«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P203 pri »Zahtevah za zaprte krioposode:« odstavek (8) spremeni tako, da se glasi:

»(8) Redni pregledi

- (a) Obdobje med rednimi pregledi in preizkusi naprav za razbremenitev tlaka v skladu s 6.2.1.6.3 ne sme biti daljše od petih let.
- (b) Obdobje med rednimi pregledi in preizkusi zaprtih krioposod brez UN certifikata v skladu s 6.2.1.6.3 ne sme biti daljše od 10 let.«.

V 4.1.4.1 se navodilo za pakiranje P208 preštevilči in postane navodilo za pakiranje P209.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P404 odstavek (1) spremeni tako, da se glasi:

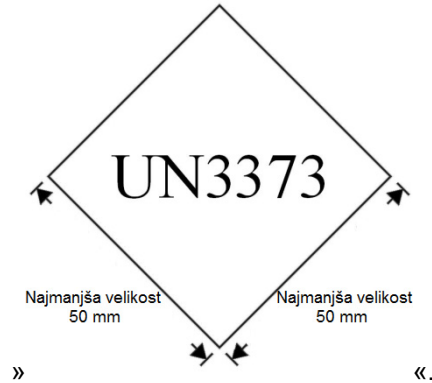
»(1) Mešana embalaža	
zunanja embalaža:	(1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G ali 4H2)
notranja embalaža:	Kovinske posode z največjo neto maso 15 kg na posodo. Notranja embalaža mora biti nepredušno zaprta in imeti zapirala z navojem.  Steklene posode z največjo neto maso 1 kg na posodo, ki imajo zapirala z navojem s tesnili, so oblazinjene na vseh straneh in so nameščene v nepredušno zaprte kovinske posode.
Zunanja embalaža ima lahko največjo neto maso 125 kg.«.	

V 4.1.4.1 se v navodilih za pakiranje P501, P502 in P504 pod »sestavljena embalaža« besedilo zadnje alineje spremeni tako, da se glasi:

»steklena posoda v zunanjem jeklenem ali aluminijastem sodu ali sodu iz stisnjenih vlaken ali vezanega lesa (6PA1, 6PB1, 6PD1 ali 6PG1) ali v zunanjem zaboju iz jekla, aluminija, lesa ali plošč iz stisnjenih vlaken ali v zunanji pleteni košari (6PA2, 6PB2, 6PC, 6PG2 ali 6PD2) ali v zunanji embalaži iz trdne ali upenjene plastike (6PH1 ali 6PH2)«.

V 4.1.4.1 se v navodilih za pakiranje P601 (2) in P602 (2) besedi »kovinsko embalažo« nadomestita z besedilom »kovinsko ali plastično embalažo«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P650 (4) oznaka spremeni tako, da se glasi:



V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P802 odstavek (3) spremeni tako, da se glasi:

- »(3) Sestavljena embalaža: steklena posoda v zunanem jeklenem ali aluminijastem sodu ali sodu iz vezanega lesa (6PA1, 6PB1 ali 6PD1) ali v zunanem zaboju iz jekla, aluminija ali lesa ali v zunanji pleteni košari (6PA2, 6PB2, 6PC ali 6PD2) ali v zunanji embalaži iz trdne plastike (6PH2); največja prostornina: 60 litrov,«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P901 za besedilom »(glej 3.3.1, posebno določbo 251).« doda nov stavek, ki se glasi: »Če oprema vsebuje le nevarno blago, ki ne spada v nobeno embalažno skupino, mora embalaža ustrezati zahtevam za embalažno skupino II.«.

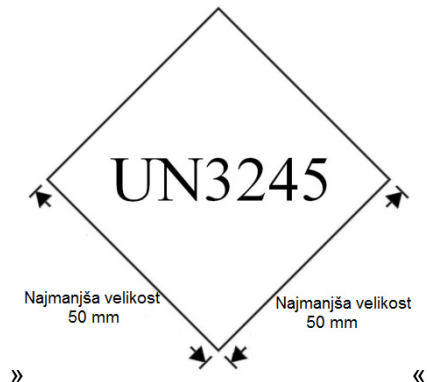
V 4.1.4.1 se navodilo za pakiranje P903a spremeni tako, da se glasi:

»P903a	<b>NAVODILO ZA PAKIRANJE</b>	<b>P903a</b>
(Črtano)«.		

V 4.1.4.1 se navodilo za pakiranje P903b spremeni tako, da se glasi:

»P903b	<b>NAVODILO ZA PAKIRANJE</b>	<b>P903b</b>
(Črtano)«.		

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P904 oznaka spremeni tako, da se glasi:



V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P906 odstavek (2) spremeni tako, da se glasi:

- »(2) Za transformatorje in kondenzatorje in druge naprave:
- (a) embalaža v skladu z navodili za pakiranje P001 ali P002. Predmeti morajo biti zavarovani z ustreznim polnilnim materialom, ki preprečuje nenamerno premikanje med običajnimi prevoznimi pogoji, ali
  - (b) neprepustna embalaža (prestrezna korita), ki poleg naprav lahko sprejme še najmanj 1,25-kratno količino PCB, polihalogeniranih bifenilov ali terfenilov, ki so v napravah. V posodi mora biti toliko inertnega vpojila, da lahko vpije najmanj 1,1-kratno količino tekočine, ki jo naprava vsebuje.

Običajno se morajo transformatorji in kondenzatorji prevažati v neprepustni kovinski embalaži, ki poleg transformatorja in kondenzatorja lahko sprejme še 1,25-kratno količino tekočine v njih.«.

V 4.1.4.1 se po naraščajočem številu dodajo nova navodila za pakiranje P208, P505, P805, P908 in P909, ki se glasijo:



Navodilo velja za adsorbirane pline razreda 2.

- (1) Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne zahteve za pakiranje iz **4.1.6.1**:  
Jeklenke, ki so določene v poglavju 6.2 in ustrezajo ISO 11513:2011 ali ISO 9809-1:2010.
- (2) Tlak v vsaki napolnjeni jeklenki mora biti manjši od 101,3 kPa pri 20 °C in manjši od 300 kPa pri 50 °C.
- (3) Najmanjši preizkusni tlak jeklenke mora biti 21 barov.
- (4) Najmanjši porušitveni tlak jeklenke mora biti 94,5 bara.
- (5) Notranji tlak v napolnjeni jeklenki pri 65 °C ne sme preseči njenega preizkusnega tlaka.
- (6) Adsorpcijski material mora biti združljiv z jeklenko in ne sme tvoriti škodljivih ali nevarnih spojin s plinom, ki ga adsorbira. Plin v kombinaciji z adsorpcijskim materialom ne sme vplivati na ali oslabiliti jeklenke ali povzročiti nevarne reakcije (npr. delovati kot katalizator).
- (7) Kakovost adsorpcijskega materiala se mora preveriti ob vsakem polnjenju, s čimer se zagotovi, da so zahteve glede tlaka in kemične stabilnosti iz tega navodila za pakiranje izpolnjene vsakič, ko se tovorek adsorbiranega plina izroči v prevoz.
- (8) Adsorpcijski material ne sme izpolnjevati meril za uvrstitev v kateri koli razred ADR.
- (9) Zahteve za jeklenke in zapirala, ki vsebujejo strupene pline z LC<sub>50</sub> do 200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) (glej tabelo 1), so:
  - (a) Na odprtinah zapiral morajo biti tlačno odporni nepredušni čepi ali pokrovi z navoji, ki ustrezajo navojem na odprtinah zapiral.
  - (b) Vsak ventil mora biti bodisi membranski z neperforirano membrano ali v takšni izvedbi, ki preprečuje izgubo snovi skozi tesnilo ali mimo njega.
  - (c) Po polnjenju je treba preveriti tesnost vsake jeklenke in zapirala.
  - (d) Vsak ventil mora vzdržati preizkusni tlak jeklenke in biti neposredno spojen z jeklenko bodisi s koničnim navojem ali z drugačnim sredstvom oziroma na drugačen način, ki ustreza zahtevam iz ISO 10692-2:2001.
  - (e) Na jeklenkah in ventilih ne sme biti naprav za razbremenitev tlaka.
- (10) Odprtine ventilov jeklenk, ki vsebujejo piroforne pline, morajo biti opremljene z nepredušnimi čepi ali pokrovi z navoji, ki ustrezajo navojem na odprtinah zapiral.
- (11) Postopek polnjenja mora biti v skladu s prilogo A ISO 11513:2011.
- (12) Obdobje med rednima pregledoma ne sme biti daljše od petih let.
- (13) Posebni pogoji pakiranja, ki veljajo le za določeno snov (glej tabelo 1).

#### *Združljivost materiala*

a: Jeklenke iz aluminijevih zlitin se ne smejo uporabljati.

d: Uporabljajo se lahko samo tiste jeklenke iz jekla, ki so označene s "H" v skladu s 6.2.2.7.4 (p).

#### *Pogoji, ki veljajo le za določene pline*

r: Polnjenje tega plina mora biti omejeno tako, da tlak ob popolnem razpadu ne preseže dveh tretjin preizkusnega tlaka jeklenke.

#### *Združljivost materiala za adsorbirane pline, razvrščene v skupinske oznake n.d.n.*

z: Materiali, iz katerih so izdelane jeklenke in njihovi dodatki, morajo biti združljivi z vsebino in ne smejo z njo tvoriti škodljivih ali nevarnih spojin.

P208		NAVODILO ZA PAKIRANJE (nadalj.)			P208
Tabela 1: ADSORBIRANI PLINI					
UN št.	Ime in opis	Razvrstitveni kod	LC <sub>50</sub> <sup>3</sup> ml/m <sup>3</sup>	Posebni pogoji pakiranja	
3510	ADSORBIRANI PLIN, VNETLJIV, N.D.N.	9F		z	
3511	ADSORBIRANI PLIN, N.D.N.	9A		z	
3512	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, N.D.N.	9T	≤ 5000	z	
3513	ADSORBIRANI PLIN, OKSIDIRAJOČ, N.D.N.	9O		z	
3514	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, VNETLJIV, N.D.N.	9TF	≤ 5000	z	
3515	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, OKSIDIRAJOČ, N.D.N.	9TO	≤ 5000	z	
3516	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, JEDEK, N.D.N.	9TC	≤ 5000	z	
3517	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, VNETLJIV, JEDEK, N.D.N.	9TFC	≤ 5000	z	
3518	ADSORBIRANI PLIN, STRUPEN, OKSIDIRAJOČ, JEDEK, N.D.N.	9TOC	≤ 5000	z	
3519	BOROV TRIFLUORID, ADSORBIRAN	9TC	387	a	
3520	KLOR, ADSORBIRAN	9TOC	293	a	
3521	SILICIJEV TETRAFLUORID, ADSORBIRAN	9TC	450	a	
3522	ARZIN, ADSORBIRAN	9TF	20	d	
3523	GERMAN, ADSORBIRAN	9TF	620	d, r	
3524	FOSFORJEV PENTAFLUORID, ADSORBIRAN	9TC	190		
3525	FOSFIN, ADSORBIRAN	9TF	20	d	
3526	SELENOVODIK, ADSORBIRAN	9TF	2		

P505	NAVODILO ZA PAKIRANJE		P505
Navodilo velja za UN št. 3375.			
Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz 4.1.1 in 4.1.3:			
Mešana embalaža:	Notranja embalaža – največja prostornina	Zunanja embalaža – največja neto masa	
Zaboji (4B, 4C1, 4C2, 4D, 4G, 4H2) ali sodi (1B2, 1G, 1N2, 1H2, 1D) ali ročke (3B2, 3H2) s stekleno, plastično ali kovinsko notranjo embalažo	5 l	125 kg	
Posamična embalaža:	Največja prostornina		
<b>Sodi</b>			
aluminijasti (1B1, 1B2)	250 l		
plastični (1H1, 1H2)	250 l		
<b>Ročke:</b>			
aluminijaste (3B1, 3B2)	60 l		
plastične (3H1, 3H2)	60 l		
<b>Sestavljena embalaža:</b>			
plastične posode v aluminijastem sodu (6HB1)	250 l		
plastične posode v sodu iz stisnjenih vlaken ali iz vezanega lesa ali v plastičnem sodu (6HG1, 6HH1, 6HD1)	250 l		
plastične posode v aluminijasti košari ali zaboju ali plastične posode v zaboju iz lesa, vezanega lesa, plošč iz stisnjenih vlaken ali iz trdne plastike (6HB2, 6HC, 6HD2, 6HG2 ali 6HH2)	60 l		
steklene posode v sodu iz aluminija, plošč iz stisnjenih vlaken ali iz vezanega lesa (6PB1, 6PG1, 6PD1) ali v posodi iz trdne ali upenjene plastike (6PH1 ali 6PH2) ali v aluminijasti košari ali zaboju ali v zaboju iz lesa ali plošč iz stisnjenih vlaken ali v pleteni košari (6PB2, 6PC, 6PG2 ali 6PD2)	60 l		

Navodilo velja za UN 3507.

Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz 4.1.1 in 4.1.3 ter posebni pogoji pakiranja iz 4.1.9.1.2, 4.1.9.1.4 in 4.1.9.1.7:

Embalaža, ki jo sestavljajo:

- (a) primarna(e) posoda(e) iz kovine ali plastike v
- (b) neprepustni togi sekundarni embalaži v
- (c) togi zunanji embalaži:
  - sodi (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G),
  - zaboji (4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2),
  - ročke (3A2, 3B2, 3H2).

**Dodatne zahteve:**

1. Primarne notranje posode morajo biti pakirane v sekundarno embalažo tako, da se med običajnimi prevoznimi pogoji ne morejo zlomiti, preluknjati ali izpuščati vsebine v sekundarno embalažo. Sekundarna embalaža mora biti varno zapakirana v zunanji embalaži s polnilnim materialom, ki preprečuje premikanje. Če je več primarnih notranjih posod nameščenih v eno sekundarno embalažo, morajo biti posamično zavite ali ločene tako, da se ne dotikajo med seboj.
2. Vsebina mora ustrezati določbam iz 2.2.7.2.4.5.2.
3. Upoštevane morajo biti določbe iz 6.4.4.

**Posebni pogoj pakiranja:**

V primeru cepljive – izvzete snovi je treba upoštevati omejitve, določene v 2.2.7.2.3.5 in 6.4.11.2.

Navodilo velja za poškodovane ali pokvarjene litijeve ionske celice in baterije in poškodovane ali pokvarjene litijeve kovinske celice in baterije, vključno s tistimi, ki so vsebovane v opremi, z UN št. 3090, 3091, 3480 in 3481.

Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz **4.1.1** in **4.1.3**:

Za celice in baterije ter opremo, ki vsebuje celice in baterije:

sodi (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G)

zaboji (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2)

ročke (3A2, 3B2, 3H2)

Embalaža mora ustrezati zahtevam za embalažno skupino II.

1. Vsaka poškodovana ali pokvarjena celica ali baterija ali oprema, ki vsebuje take celice ali baterije, se mora posamično zapakirati v notranjo embalažo in vstaviti v zunanjo embalažo. Notranja embalaža ali zunanja embalaža mora biti nepredušna, s čimer se prepreči morebitno sproščanje elektrolita.
2. Vsaka notranja embalaža mora imeti primerno oblogo iz nevnetljivega in neprevodnega toplotno izolacijskega materiala, ki varuje pred ustvarjanjem nevarne toplote.
3. Zapečaten embalaža mora biti opremljena z napravo za prezračevanje, kadar je to primerno.
4. Sprejeti je treba ustrezne ukrepe za kar največje zmanjšanje učinkov tresljajev in udarcev, preprečevanje premikanja celic ali baterij v tovorku, ki bi lahko povzročili nadaljnjo škodo in nevarne okoliščine med prevozom. Za izpolnitev te zahteve se lahko uporabi tudi material za oblogo, ki ni vnetljiv ali prevoden.
5. Nevnetljivost se presoja po standardu, priznanem v državi, kjer je embalaža zasnovana ali izdelana.

Pri netesnih celicah ali baterijah je treba notranji ali zunanji embalaži dodati toliko inertnega vpojila, da lahko vpije vso količino sproščenega elektrolita.

Pri celicah ali baterijah z neto maso, večjo od 30 kg, je količina omejena na eno celico ali baterijo na zunanjo embalažo.

**Dodatna zahteva:**

Celice ali baterije morajo biti zaščitene pred kratkim stikom.

P909	NAVODILO ZA PAKIRANJE	P909
<p>Navodilo velja za UN št. 3090, 3091, 3480 in 3481, ki se prevažajo zaradi odlaganja ali recikliranja in so zapakirane skupaj z litijevimi baterijami ali brez njih.</p>		
<p>(1) Celice in baterije morajo biti pakirane v skladu z naslednjimi navodili:</p> <p>(a) Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz <b>4.1.1</b> in <b>4.1.3</b>: sodi (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G), zaboji (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H2) in ročke (3A2, 3B2, 3H2).</p> <p>(b) Embalaža mora ustrezati zahtevam za embalažno skupino II.</p> <p>(c) Kovinska embalaža mora imeti prevleko iz neprevodne snovi (npr. plastike), ki je dovolj močna za predvideno uporabo.</p> <p>(2) Kljub temu se lahko litijeve ionske celice z maksimalno zmogljivostjo 20 Wh, litijeve ionske baterije z maksimalno zmogljivostjo 100 Wh, litijeve kovinske celice, ki ne vsebujejo več kot 1 g litija, in litijeve kovinske baterije, ki skupno ne vsebujejo več kot 2 g litija, pakirajo:</p> <p>(a) v močno zunanjo embalažo do 30 kg bruto mase, ki ustreza splošnim določbam iz 4.1.1, razen 4.1.1.3 in 4.1.3.</p> <p>(b) Kovinska embalaža mora imeti prevleko iz neprevodne snovi (npr. plastike), ki je dovolj močna za predvideno uporabo.</p> <p>(3) Pri celicah in baterijah, vsebovanih v opremi, se lahko uporablja zunanja embalaža, izdelana iz ustreznega materiala, primerno odporna in zasnovana glede na zmogljivost embalaže in njeno predvideno uporabo. Ni treba, da embalaža ustreza zahtevam iz 4.1.1.3. Velika oprema se sme izročiti v prevoz nepakirana ali na paletah, če so celice ali baterije v opremi, ki jih vsebuje, enakovredno zaščitene.</p> <p>(4) Poleg tega se pri celicah in baterijah z bruto maso najmanj 12 kg, ki so nameščene v močno zunanje ohišje, odporno proti udarcem, lahko uporablja močna zunanja embalaža, izdelana iz ustreznega materiala, primerno odporna in zasnovana glede na zmogljivost embalaže in njeno predvideno uporabo. Ni treba, da embalaža ustreza zahtevam iz 4.1.1.3.</p>		
<p><b>Dodatne zahteve:</b></p> <p>1. Celice in baterije morajo biti zasnovane in pakirane tako, da ne more priti do kratkih stikov in ustvarjanja nevarne toplote.</p> <p>2. Zaščita pred kratkimi stiki in razvojem nevarne toplote med drugim vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– posamezno zaščito baterijskih polov,</li> <li>– notranjo embalažo, ki preprečuje stik med celicami in baterijami,</li> <li>– baterije z navznoter pomaknjenimi poli, ki preprečujejo kratke stike, ali</li> <li>– uporabo neprevodnega in nevnetljivega materiala za oblogo, ki zapolni prazni prostor med celicami in baterijami v embalaži.</li> </ul> <p>3. Celice in baterije morajo biti v zunanji embalaži zavarovane tako, da se prepreči odvečno premikanje med prevozom (npr. z uporabo nevnetljivega in neprevodnega materiala za oblogo ali z uporabo tesno zaprte plastične vreče).«.</p>		

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC02 doda nov posebni pogoji pakiranja B16, ki se glasi:

»**B16** Za UN št. 3375 IBC vrste 31A in 31N niso dovoljeni brez odobritve pristojnega organa.«.

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC02 besedilo »**Posebni pogoji pakiranja po RID in ADR:**« nadomesti s »**Posebna pogoja pakiranja po RID in ADR**« in doda nov posebni pogoji pakiranja po RID in ADR BB4, ki se glasi:

»**BB4** Za UN št. 1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1286, 1287, 1306, 1866, 1993 in 1999, uvrščene v embalažno skupino III v skladu z 2.2.3.1.4, niso dovoljeni IBC s prostornino nad 450 litrov.«.

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC04 besedilo »in 21N« nadomesti z », 21N, 31A, 31B in 31N«.

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC05 besedilo »in 21N« nadomesti z », 21N, 31A, 31B in 31N«, besedilo »in 21H2« se nadomesti z », 21H2, 31H1 in 31H2«, besedilo »in 21HZ1« pa z », 21HZ1 in 31HZ1«.

V 4.1.4.2 se v navodilih za pakiranje IBC06 (1), IBC07 (1) in IBC08 (1) besedilo »in 21N« nadomesti z », 21N, 31A, 31B in 31N«.

V 4.1.4.2 se v navodilih za pakiranje IBC06 (2), IBC07 (2) in IBC08 (2) besedilo »in 21H2« se nadomesti z », 21H2, 31H1 in 31H2«.

V 4.1.4.2 se v navodilih za pakiranje IBC06 (3), IBC07 (3) in IBC08 (3) besedilo »in 21HZ2« nadomesti z », 21HZ2 in 31HZ1«.

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC08 za dosedanjim besedilom doda nov odstavek, ki se glasi:

**»Posebni pogoj pakiranja po RID in ADR**

**BB3** Za UN št. 3509 ni treba, da IBC izpolnjujejo zahteve iz 4.1.1.3.  
Uporabljati se morajo IBC, ki izpolnjujejo zahteve iz 6.5.5, ki so nepredušno zaprti ali opremljeni z nepredušno zaprto in proti predrtju odporno oblogo ali vrečo.  
Če vsebujejo samo trdne ostanke, ki ne postanejo tekoči pri temperaturah, ki jih lahko pričakujemo med prevozom, se lahko uporabljajo prožni IBC.  
Če so prisotni tekoči ostanki, se morajo uporabljati togi IBC, ki omogočajo zadrževanje (npr. z absorpcijskim materialom).  
Pred polnitvijo in predajo v prevoz je treba vsak IBC pregledati, ali ni razjeden, onesnažen ali kako drugače poškodovan. IBC, ki je poškodovan, se ne sme uporabljati (manjše udrtine in praske se ne štejejo kot poškodbe IBC).  
IBC, namenjeni za prevoz zavržene embalaže, prazne, neočiščene, z ostanki razreda 5.1, morajo biti izdelani in prilagojeni tako, da blago ne more priti v stik z lesom ali katerim koli drugim gorljivim materialom.«.

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC100 za številko »0082,« doda »0222,« in po naraščajoči številki dodata dva nova posebna pogoja pakiranja, ki se glasita:

**»B3** Za UN št. 0222 morajo biti prožni IBC prahotesni in vodoodporni ali pa opremljeni s prahotesno in vodoodporno oblogo.

**B17** Za UN št. 0222 kovinski IBC niso dovoljeni.«.

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP02 za dosedanjim besedilom doda nov odstavek, ki se glasi:

**»Posebni pogoj pakiranja po RID in ADR**

**LL1** Za UN št. 3509 ni treba, da velika embalaža izpolnjujejo zahteve iz 4.1.1.3.  
Uporabljati se mora velika embalaža, ki izpolnjujejo zahteve iz 6.6.4, ki je nepredušno zaprta ali opremljena z nepredušno zaprto in proti predrtju odporno oblogo ali vrečo.  
Če vsebujejo samo trdne ostanke, ki ne postanejo tekoči pri temperaturah, ki jih lahko pričakujemo med prevozom, se lahko uporablja prožna velika embalaža.  
Če so prisotni tekoči ostanki, se mora uporabljati toga velika embalaža, ki omogoča zadrževanje (npr. z absorpcijskim materialom).  
Pred polnitvijo in predajo v prevoz je treba vsako veliko embalažo pregledati, ali ni razjedena, onesnažena ali kako drugače poškodovana. Velika embalaža, ki je poškodovana, se ne sme uporabljati (manjše udrtine in praske se ne štejejo kot poškodbe velike embalaže).  
Velika embalaža, namenjena za prevoz zavržene embalaže, prazne, neočiščene, z ostanki razreda 5.1, mora biti izdelana in prilagojena tako, da blago ne more priti v stik z lesom ali katerim koli drugim gorljivim materialom.«.

V 4.1.4.3 se po naraščajočem številu dodata novi navodili za pakiranje LP903 in LP904, ki se glasita:

»LP903	NAVODILO ZA PAKIRANJE	LP903
Navodilo velja za UN št. 3090, 3091, 3480 in 3481.		
Za posamično baterijo, vključno z baterijo, vsebovano v opremi, je dovoljena naslednja velika embalaža, če so izpolnjene splošne določbe iz <b>4.1.1</b> in <b>4.1.3</b> :		
Toga velika embalaža, ki ustreza zahtevam za embalažno skupino II in je izdelana iz:		
jekla (50A), aluminija (50B), kovine, razen jekla ali aluminija (50N), toge plastike (50H), naravnega lesa (50C), vezanega lesa (50D), predelanega lesa (50F), togih plošč iz stisnjenih vlaken (50G).		
Baterija mora biti pakirana tako, da je zaščiten pred poškodbami, ki bi lahko nastale zaradi premikanja ali ob vstavljanju v veliko embalažo.		
<b>Dodatna zahteva:</b>		
Baterije morajo biti zaščitene pred kratkim stikom.		

LP904	NAVODILO ZA PAKIRANJE	LP904
Navodilo velja za posamezne poškodovane ali pokvarjene baterije z UN št. 3090, 3091, 3480 in 3481, vključno s tistimi, ki so vsebovane v opremi.		
Za posamezne poškodovane ali pokvarjene baterije in za posamezne poškodovane ali pokvarjene baterije, vsebovane v opremi, je dovoljena naslednja velika embalaža, če so izpolnjene splošne določbe iz <b>4.1.1</b> in <b>4.1.3</b> :		
Za baterije in opremo, ki vsebuje baterije: velika embalaža, izdelana iz:		
jekla (50A) aluminija (50B) kovine, razen jekla in aluminija (50N) toge plastike (50H) plošč iz stisnjenih vlaken (50D)		
Embalaža mora ustrezati zahtevam za embalažno skupino II.		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vsaka poškodovana ali pokvarjena baterija ali oprema, ki vsebuje tako baterijo, mora biti posamezno zapakirana v notranjo embalažo in vstavljena v zunanjo embalažo. Notranja embalaža ali zunanja embalaža morata biti nepredušni, s čimer se prepreči morebitno sproščanje elektrolita.</li><li>2. Vsaka notranja embalaža mora imeti primerno oblogo iz nevnetljivega in neprevodnega toplotno izolacijskega materiala, ki varuje pred ustvarjanjem nevarne toplote.</li><li>3. Zapečaten embalaža mora biti opremljena z napravo za prezračevanje, kadar je to primerno.</li><li>4. Sprejeti je treba ustrezne ukrepe za kar največje zmanjšanje učinkov tresljajev in udarcev, preprečevanje premikanja baterije v tovorku, ki bi lahko povzročilo nadaljnjo škodo in nevarne okoliščine med prevozom. Za izpolnitev te zahteve se lahko uporabi tudi material za oblogo, ki ni vnetljiv ali prevoden.</li><li>5. Nevnetljivost se presoja po standardu, priznanem v državi, kjer je embalaža zasnovana ali izdelana.</li></ol>		
Pri netesnih baterijah je treba v notranjo ali zunanjo embalažo dodati toliko inertnega vpojila, da lahko vpije vso količino sproščenega elektrolita.		
<b>Dodatna zahteva:</b>		
Baterije morajo biti zaščitene pred kratkim stikom.«.		

V 4.1.6.15 se besedilo »ISO 11114-1:1997« nadomesti z »ISO 11114-1:2012«, v naslovu tega standarda pa se besedi »Premične plinske« nadomestita z besedo »Plinske«.



V 4.1.6.15 se v tabeli za vrstico s standardom »EN 13153:2001 + A1:2003« dodata novi vrstici tabele z besedilom, ki se glasi:

	»EN ISO 14245:2010	Plinske jeklenke – Specifikacija in preskušanje ventilov za jeklenke za UNP – Samozaporni ventili (ISO 14245:2006)
	EN ISO 15995:2010	Plinske jeklenke – Specifikacija in preskušanje ventilov za jeklenke za UNP – Ročno upravljanje (ISO 15995:2006)«.

4.1.9 se spremeni tako, da se glasi:

**»4.1.9 Posebni pogoji pakiranja za radioaktivne snovi«.**

V 4.1.9.1.3 se črta », razen v izvzetem tovorku,«.

V 4.1.9.1.6 se uvodni stavek (besedilo pred alinejo (a)) spremeni tako, da se glasi: »Pred prvo uporabo embalaže za prevoz radioaktivnih snovi je treba potrditi, da je bila embalaža izdelana v skladu z zasnovo, s čimer je zagotovljeno, da izpolnjuje ustrezne določbe ADR in vseh veljavnih potrdil o odobritvi. Izpolnjene morajo biti tudi naslednje zahteve, če je to primerno:«.

V 4.1.9.1.6 (a) se besedi »vsakega tovorka« nadomestita z »vsake embalaže«.

V 4.1.9.1.6 (b) se besedilo »za vsak tovorek vrste B(U), vrste B(M), vrste C in za vsak tovorek s cepljivo snovjo« nadomesti z »za vsako embalažo, ki je namenjena za uporabo kot tovorek vrste B(U), vrste B(M), vrste C in za vsako embalažo s cepljivimi snovmi«.

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

- »(c) za vsak tovorek, ki naj bi vseboval cepljivo snov, je treba zagotoviti, da je učinkovitost elementov varnostne kritičnosti v mejah, ki veljajo ali so določeni za zasnovo, kadar so zaradi izpolnjevanja zahtev iz 6.4.11.1 namenoma dodani nevtronski strupi, pa je treba preveriti prisotnost nevtronskih strupov in njihovo porazdelitev.«.

Doda se nov odstavek 4.1.9.1.7, ki se glasi:

»4.1.9.1.7 Pred vsako pošiljko katerega koli tovorka je treba zagotoviti, da tovorek ne vsebuje:

- (a) radionuklidov, drugačnih od tistih, ki so odobreni za zasnovo tovorka, in
- (b) vsebine v drugačni obliki, fizikalnem ali kemičnem stanju, kot je odobrena za zasnovo tovorka.«.

Dosedanji odstavki od 4.1.9.1.7 do 4.1.9.1.11 postanejo novi odstavki od 4.1.9.1.8 do 4.1.9.1.12.

4.1.9.1.8 (dosedanji 4.1.9.1.7) se spremeni tako, da se glasi:

»4.1.9.1.8 Pred vsakim pošiljanjem katerega koli tovorka mora biti zagotovljeno, da so izpolnjene vse zahteve, določene v ustreznih določbah ADR in uporabljenih potrdilih o odobritvi. Izpolnjene morajo biti tudi naslednje zahteve, če je to primerno:

- (a) zagotoviti je treba, da so odstranjeni priključki za dvigovanje tovorka, ki ne izpolnjujejo določb iz 6.4.2.2, ali pa je treba glede na določbe iz 6.4.2.3 kako drugače onemogočiti njihovo uporabo,
- (b) vsak tovorek vrste B(U), vrste B(M) in vrste C je treba zadržati toliko časa, da se približno vzpostavi temperaturno in tlačno ravnotežje, tako da je mogoče dokazati izpolnjevanje predpisanih določb za prevoz, razen če je v enostranski odobritvi dovoljeno odstopanje od teh določb,
- (c) za vsak tovorek vrste B(U), vrste B(M) in vrste C je treba s pregledom in/ali z ustreznim preizkusom zagotoviti, da so vsa zapirala, ventili ali druge odprtine zadrževalnega sistema, skozi katere bi lahko uhajala radioaktivna vsebina,

primerno zaprti, in če je treba, zatesnjeni tako, da dokazano ustrezajo zahtevam iz 6.4.8.8 in 6.4.10.3,

- (d) za tovorko s cepljivo snovjo so potrebne meritve po 6.4.11.5 (b) in preizkusi, s katerimi se, če je potrebno, ugotovi, ali so zaprti po zahtevah iz 6.4.11.8.«.

V 4.1.9.1.11 (dosedanji 4.1.9.1.10) se besedilo »najvišji sevalni nivo« nadomesti z »najvišja raven sevanja«.

V 4.1.9.1.12 (dosedanji 4.1.9.1.11) se besedi »sevalni nivo« nadomestita z »raven sevanja«.

V 4.1.9.2.1 se besedilo »zunanji sevalni nivo« nadomesti z »zunanja raven sevanja«.

4.1.9.2.2 se spremeni tako, da se glasi:

»4.1.9.2.2 Snov LSA in SCO, ki je ali vsebuje cepljivo snov, ki ni izvzeta po 2.2.7.2.3.5, mora izpolnjevati ustrezne zahteve iz 7.5.11 CV33 (4.1) in (4.2).«.

Doda se nov odstavek 4.1.9.2.3, ki se glasi:

»4.1.9.2.3 Snov LSA in SCO, ki je ali vsebuje cepljivo snov, mora izpolnjevati ustrezne zahteve iz 6.4.11.1.«.

Dosedanja odstavka 4.1.9.2.3 in 4.1.9.2.4 postaneta nova odstavka 4.1.9.2.4 in 4.1.9.2.5.

V 4.1.9.2.4 (dosedanji 4.1.9.2.3) se na koncu alineje (b) črta beseda »in«, v alineji (c) se pika nadomesti z vejico in doda nova alineja (d), ki se glasi:

»(d) nepakirane cepljive snovi morajo ustrezati zahtevam iz 2.2.7.2.3.5 (e).«.

V 4.1.9.2.5 (dosedanji 4.1.9.2.4) se številka »4.1.9.2.3« nadomesti s »4.1.9.2.4«, pred naslovom tabele se doda besedilo »**Tabela 4.1.9.2.5:**«, v opombi »<sup>a</sup>« pod tabelo se številka »4.1.9.2.3« nadomesti s »4.1.9.2.4«.

4.1.9.3 se spremeni tako, da se glasi:

»**4.1.9.3 Tovorki, ki vsebujejo cepljive snovi**

Vsebina tovorkov, ki vsebujejo cepljive snovi, mora biti takšna, kot je določena za zasnovo tovorka neposredno v ADR ali v potrdilu o odobritvi.«.

V 4.1.10.1 se v opombi 2 besedilo »blago razreda 7« nadomesti z besedama »radioaktivne snovi«.

V 4.1.10.4 se v MP 18 črta »ali predmeti«.

V 4.1.10.4 se v MP 20 in MP 23 črta »in predmeti«.

## **Poglavje 4.2**

V 4.2.5.2.6 se besedilo »**snovi razredov 3 do 9**« nadomesti s »**snovi razreda 1 in razredov 3 do 9**«.

V 4.2.5.2.6 se v navodilu za premične cisterne T23 na koncu opombe »<sup>d</sup>« doda besedilo, ki se glasi: »*Obvezna je označitev s tablo (veliko nalepko) nevarnosti za dodatno nevarnost "JEDKO" (vzorec št. 8, glej 5.2.2.2.2).*«.

V 4.2.5.3 se v posebni določbi TP32 v alineji (b) besedilo »dokazana mora biti« nadomesti z »za UN št. 3375 mora biti dokazana«.

V 4.2.5.3 se doda nova posebna določba TP41, ki se glasi:

»TP41 2,5-letni notranji pregled se ob soglasju pristojnega organa lahko odloži ali nadomesti z drugimi metodami preizkušanja, če je premična cisterna namenjena za prevoz organokovinskih spojin, za katere velja ta posebna določba. Kljub temu pa je treba opraviti pregled, če so izpolnjeni pogoji iz 6.7.2.19.7.«.

### Poglavje 4.3

4.3.2.2.1 se spremeni tako, da se glasi:

»4.3.2.2.1 V cisternah za prevoz tekočin pri temperaturi okolja ne smejo biti presežene naslednje stopnje polnjenja:

- (a) za vnetljive snovi, okolju nevarne snovi in vnetljive okolju nevarne snovi brez dodatnih nevarnosti (npr. strupenosti ali jedkosti) v cisternah z odzračevalnimi napravami ali varnostnimi ventili (tudi če je pred njimi varovalna lomljiva ploščica):

$$\text{stopnja polnjenja} = \frac{100}{1 + \alpha (50 - t_F)} \% \text{ prostornine}$$

- (b) za strupene ali jedke snovi (vnetljive ali nevnetljive, okolju nevarne ali okolju nenevarne) v cisternah z odzračevalnimi napravami ali varnostnimi ventili (tudi če je pred njimi varovalna lomljiva ploščica):

$$\text{stopnja polnjenja} = \frac{98}{1 + \alpha (50 - t_F)} \% \text{ prostornine}$$

- (c) za vnetljive snovi, okolju nevarne snovi in za nekoliko strupene ali nekoliko jedke snovi (vnetljive ali nevnetljive, okolju nevarne ali okolju nenevarne) v nepredušno zaprtih cisternah brez varnostne naprave:

$$\text{stopnja polnjenja} = \frac{97}{1 + \alpha (50 - t_F)} \% \text{ prostornine}$$

- (d) za zelo strupene, strupene, zelo jedke ali jedke snovi (vnetljive ali nevnetljive, okolju nevarne ali okolju nenevarne) v nepredušno zaprtih cisternah brez varnostne naprave:

$$\text{stopnja polnjenja} = \frac{95}{1 + \alpha (50 - t_F)} \% \text{ prostornine} \llcorner$$

V 4.3.3.2.5 se v tabeli za UN št. 1082, v koloni "Ime", doda »(plin kot hladilo R1113)«.

V 4.3.4.1.1 se besedilo »cisterna, ki ni eksplozijsko varna« nadomesti s »cisterna, ki ni odporna proti tlaku zaradi eksplozije«, besedilo »eksplozijsko varna cisterna« pa se nadomesti s »cisterna, ki je odporna proti tlaku zaradi eksplozije«.

### Poglavje 4.5

V 4.5.1.1 se besedilo »Snovi, ki imajo v koloni (12) tabele A v poglavju 3.2 kod cisterne L4BH« nadomesti z »Odpadki, sestavljeni iz snovi, ki imajo v koloni (12) tabele A v poglavju 3.2 kod cisterne L4BH«.

Doda se nov odstavek 4.5.1.2, ki se glasi:

»4.5.1.2 Snovi, ki niso odpadki, se lahko prevažajo v sesalno-tlačnih cisternah za odpadke pod enakimi pogoji, kot so navedeni v 4.5.1.1.«.

V 4.5.2.1 se besedilo »4.5.2.2 do 4.5.2.4« nadomesti s »4.5.2.2 do 4.5.2.6«.

Dodata se nova odstavka 4.5.2.5 in 4.5.2.6, ki se glasita:

»4.5.2.5 (Rezervirano)

4.5.2.6 Če vakuumška črpalna/izpustna enota lahko predstavlja vir vžiga in se uporablja za polnjenje ali praznjenje vnetljivih tekočin, je treba z ustreznimi ukrepi zagotoviti, da se prepreči vžig snovi oziroma prepreči širjenje posledic vžiga zunaj samega rezervoarja.«.

## 5. DEL

### Poglavje 5.1

V 5.1.2.1 (a) se v drugem odstavku doda nov prvi stavek, ki se glasi »Črke napisa "OVOJNA EMBALAŽA" morajo biti visoke vsaj 12 mm.«.

V 5.1.2.1 se odstavek (b) spremeni tako, da se glasi:

»(b) Smerni puščici, prikazani v 5.2.1.9, morata biti nameščeni na dveh nasprotnih straneh ovojne embalaže, v katerih so tovorki, ki morajo biti označeni v skladu s 5.2.1.9.1, razen če oznaka na tovorkih ostane vidna.«.

V 5.1.5.1.4 (c) se za besedo »prevoz« doda besedilo, ki se glasi »(glej 6.4.23.2)«.

V 5.1.5.2.1 (a) se doda nov pododstavek (iii), ki se glasi:

»(iii) cepljive snovi, izvzete po 2.2.7.2.3.5 (f)«,

dosedanji pododstavki (iii) do (vi) postanejo novi pododstavki (iv) do (vii).

V 5.1.5.2.1 (a) se v pododstavku (v) (dosedanji (iv)) črta besedo »vseh«, številka »6.4.11.2« pa se nadomesti z besedilom »2.2.7.2.3.5, 6.4.11.2 ali 6.4.11.3«.

V 5.1.5.2.1 se na koncu alineje (c) pika nadomesti z vejico in dodata novi alineji (d) in (e), ki se glasita:

»(d) določitev osnovnih vrednosti radionuklida, navedenih v 2.2.7.2.2.1, za posamezne radionuklide, ki niso navedeni v tabeli 2.2.7.2.2.1 (glej 2.2.7.2.2.2 (a)),

(e) druge mejne vrednosti za aktivnost za izvzeto pošiljko instrumentov ali izdelkov (glej 2.2.7.2.2.2 (b)).«.

V 5.1.5.2.1 se predzadnji odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Potrdilo o odobritvi zasnove tovorka in dovoljenje za prevoz sta lahko združena v enem dokumentu.«.

V 5.1.5.2.3 se besedilo »potrebna odobritev/dovoljenje« nadomesti s »potrebno potrdilo o odobritvi«.

V 5.1.5.3.1 (a) se besedilo »določi se najvišji sevalni nivo« nadomesti z »določi se najvišja raven sevanja«, besedilo »za najvišji sevalni nivo« pa z »za najvišjo raven sevanja«.

V 5.1.5.3.2 se besedi »sevalnega nivoja« nadomestita z »ravni sevanja«.

V 5.1.5.3.4 se:

- v uvodnem stavku besedilo »Tovorki ali površniki« nadomesti s »Tovorki, površniki in zabojniki«,
- v alineji (a) besedi »ali površnika« nadomestita z besedilom », površnika ali zabojnika«, besedi »sevalni nivo« z »raven sevanja«, in sicer dvakrat, besedi »ali površniku« pa s », površniku ali zabojniku«,
- v alineji (c) za besedo »površniku« doda »ali zabojniku«, besedilo »površinski sevalni nivo« pa se nadomesti s »površinska raven sevanja«,
- v naslovu tabele besedi »in površnikov« nadomestita z besedilom », površnikov in zabojnikov«,
- v tabeli besedilo »**Največji sevalni nivo**« nadomesti z »**Največja raven sevanja**«,
- v opombi »<sup>b</sup>« pika nadomesti z vejico in doda besedilo, ki se glasi »razen pri zabojnikih (glej tabelo D v 7.5.11 CV33 (3.3)).«.

5.1.5.4 se spremeni tako, da se glasi:

**»5.1.5.4 Posebne določbe za izvzete tovorne radioaktivnih snovi razreda 7«.**

V 5.1.5.4.1 se besedilo »Izzeti tovorki morajo« nadomesti z »Izzeti tovorki radioaktivnih snovi razreda 7 morajo«.

5.1.5.4.2 se spremeni tako, da se glasi:

»5.1.5.4.2 Določbe o dokumentaciji iz poglavja 5.4 ne veljajo za izvzete tvorke radioaktivnih snovi razreda 7, razen za:

- (a) UN številko, pred katero sta črki "UN" ter ime in naslov pošiljatelja in prejemnika, in, če je ustrezno, identifikacijska oznaka za vsako potrdilo o odobritvi pristojnega organa (glej 5.4.1.2.5.1 (g)), ki morajo biti vpisani v prevozno listino, kot so pomorski tovorni list, letalski tovorni list, tovorni list za prevoz v cestnem prometu (CMR) ali tovorni list v železniškem prometu (CIM),
- (b) določbe iz 5.4.1.2.5.1 (g), 5.4.1.2.5.3 in 5.4.1.2.5.4, če je ustrezno,
- (c) določbe iz 5.4.2 in 5.4.4.«.

Doda se nov odstavek 5.1.5.4.3, ki se glasi:

»5.1.5.4.3 Veljajo ustrezne določbe iz 5.2.1.7.8 in 5.2.2.1.11.5.«.

V 5.1.5.5 se v zadnji koloni tabele v vrstici »Posebna oblika radioaktivne snovi« številka »1.6.5.3« nadomesti z »1.6.6.4«.

## **Poglavje 5.2**

V 5.2.1.3 se za dosedanjim besedilom doda nov stavek, ki se glasi: »Črke napisa "REŠEVANJE" morajo biti visoke najmanj 12 mm.«.

V 5.2.1.7 se besedilo »blaga razreda 7« nadomesti z »radioaktivnih snovi«.

V 5.2.1.7.1 se za dosedanjim besedilom doda nov stavek, ki se glasi: »Na zunanji strani vsakega površnika mora biti čitljiv in obstojen podatek o pošiljatelju, prejemniku ali obeh, razen če so te oznake jasno vidne na vseh tovorkih v površniku.«.

V 5.2.1.7.5 se uvodni stavek spremeni tako, da se glasi: »Na zunanji strani vsakega tovorka, ki ustreza zasnovi, odobreni po enem ali več odstavkih 1.6.6.2.1, 5.1.5.2.1, 6.4.22.1 do 6.4.22.4 in 6.4.23.4 do 6.4.23.7, mora biti čitljiv in obstojen napis, ki ga sestavljajo:«.

V 5.2.1.7.5 se alineja (c) spremeni tako, da se glasi:

- »(c) "VRSTA B(U)" ali "VRSTA B(M)" ali "VRSTA C" pri zasnovah tovorka vrste B(U), vrste B(M) ali vrste C.«.

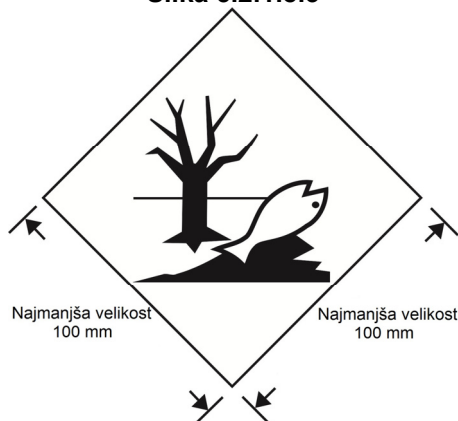
V 5.2.1.7.5 se črta alineja (d).

V 5.2.1.7.7 se številka »4.1.9.2.3« nadomesti s »4.1.9.2.4«.

5.2.1.8.3 se spremeni tako, da se glasi:

»5.2.1.8.3 Oznaka za okolju nevarno snov mora ustrezati vzorcu, kot je prikazan na sliki 5.2.1.8.3.

Slika 5.2.1.8.3



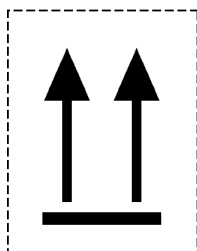
Oznaka za okolju nevarno snov

Oznaka mora biti v obliki kvadrata, ki je postavljen pod kotom 45° (diamantna oblika). Simbol (riba in drevo) mora biti v črni barvi, na beli ali ustrezni kontrastni podlagi. Najmanjša velikost oznake mora biti 100 mm x 100 mm, debelina črte, ki oblikuje diamant, pa najmanj 2 mm. Če velikost tovorka ne dopušča tako velike oznake, se velikost/debelina črte lahko zmanjša pod pogojem, da je oznaka še vedno razločno vidna. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.

**OPOMBA:** Določbe o nalepkah nevarnosti iz 5.2.2 veljajo poleg morebitne zahteve, da mora biti tovorek označen z oznako za okolju nevarno snov.«.

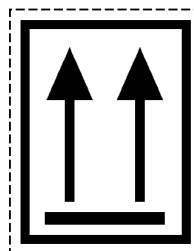
V 5.2.1.9.1 se sliki in besedilo za njima spremenijo tako, da se glasijo:

»Slika 5.2.1.9.1.1



ali

Slika 5.2.1.9.1.2



Dve črni ali rdeči puščici na beli ali ustrezni kontrastni podlagi.

Pravokotna obroba ni obvezna.

Vse značilnosti morajo biti v približnem sorazmerju s prikazanimi.«.

V 5.2.2.1.11.1 se:

- prvi in drugi stavek spremenita tako, da se glasita: »Vsak tovorek, površnik in zabojnik, ki vsebuje radioaktivno snov, razen če se uporabljajo večje nalepke v skladu z določbami iz 5.3.1.1.3, mora biti glede na kategorijo označen z nalepkami nevarnosti po vzorcu št. 7A, 7B ali 7C. Nalepke nevarnosti morajo biti na zunanji strani, in sicer na dveh nasprotnih straneh tovorka ali površnika in na vseh štirih straneh zabojnika ali cisterne.«,
- črta tretji stavek,
- četrti stavek spremeni tako, da se glasi: »Poleg tega mora imeti vsak tovorek, površnik in zabojnik s cepljivimi snovmi, razen izvetih v skladu z določbami iz 2.2.7.2.3.5, nalepko nevarnosti po vzorcu št. 7E, in sicer v neposredni bližini nalepk po vzorcu št. 7A, 7B ali 7C, če se uporabljajo.«.

V 5.2.2.1.11.2 se besedilo »po vzorcu št. 7A, 7B in 7C« nadomesti z »v skladu z uporabljenim vzorcem št. 7A, 7B ali 7C«, v alineji (b) pa se zadnji stavek spremeni tako, da se glasi: »Za cepljivo

snov se lahko namesto aktivnosti navede skupna masa cepljive snovi v gramih (g) ali mnogokratnikih te enote.«.

5.2.2.1.11.3 se spremeni tako, da se glasi:

»5.2.2.1.11.3 Vsaka nalepka nevarnosti po vzorcu št. 7E mora biti dopolnjena z varnostnim indeksom kritičnosti (CSI), ki je naveden v potrdilu o odobritvi, veljavnem v državah, skozi katere ali v katere se pošiljka prevaža, in ki ga je izdal pristojni organ oziroma je bil izdan v skladu s 6.4.11.2 ali 6.4.11.3.«.

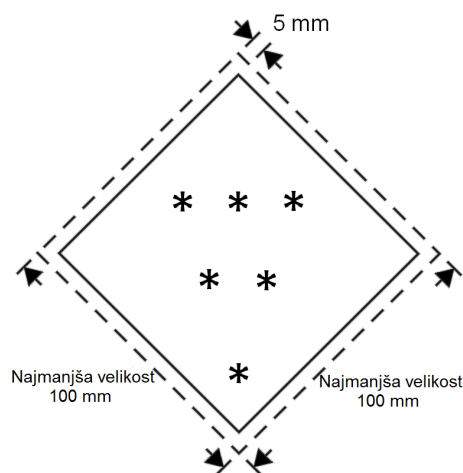
5.2.2.1.11.4 se spremeni tako, da se glasi:

»5.2.2.1.11.4 Na nalepki nevarnosti po vzorcu št. 7E na površnikih in zabojnikih mora biti navedena vsota varnostnih indeksov kritičnosti vseh tovorkov, ki jih ti vsebujejo.«.

5.2.2.2.1.1 se spremeni tako, da se glasi:

»5.2.2.2.1.1 Nalepke nevarnosti morajo biti oblikovane tako, kot je prikazano na sliki 5.2.2.2.1.1.

**Slika 5.2.2.2.1.1**



Nalepka nevarnosti razreda/podrazreda

- \* V spodnjem vogalu mora biti prikazan razred, pri razredih 4.1, 4.2 in 4.3 številka "4", pri razredih 6.1 in 6.2 pa številka "6".
- \*\* V spodnji polovici morajo biti (če je to obvezno) ali so lahko (če ni obvezno) prikazani dodatno besedilo/številke/črke.
- \*\*\* V zgornji polovici mora biti prikazan simbol razreda ali pri podrazredih 1.4, 1.5 in 1.6 številka podrazreda, pri vzorcu št. 7E pa beseda "CEPLJIVO".

5.2.2.2.1.1.1 Nalepke nevarnosti morajo biti nameščene na podlago kontrastne barve ali pa morajo biti obrobljene s prekinjeno ali neprekinjeno črto.

5.2.2.2.1.1.2 Nalepka nevarnosti mora biti v obliki kvadrata, ki je postavljen pod kotom 45° (diamantna oblika). Najmanjša velikost mora biti 100 mm x 100 mm, črta znotraj roba, ki oblikuje diamantno obliko, pa mora biti široka najmanj 2 mm. Pet milimetrov od roba nalepke in vzporedno z njim na notranji strani mora potekati črta. V zgornji polovici nalepke nevarnosti mora biti črta enake barve kot simbol, v spodnji polovici pa enake barve kot številka razreda ali podrazreda v spodnjem vogalu. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.

5.2.2.2.1.1.3 Glede na velikost tovorka je lahko velikost nalepke ustrezno manjša, vendar morajo simboli in druge sestavine nalepke še vedno ostati razločno vidni. Črta na notranji strani mora še vedno potekati 5 mm od roba nalepke. Najmanjša širina črte na notranji strani mora biti še vedno 2 mm. Za jeklenke mora velikost ustrezati določbam iz 5.2.2.2.1.2.«.

### Poglavje 5.3

V 5.3.1.1.3 se zadnji odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Če je potrebno za razred 7 na vozilo, zabojnik, MEGC, cisterno zabojnik ali premično cisterno namestiti nalepko nevarnosti in tablo (veliko nalepko) nevarnosti v skladu z vzorcem št. 7D, se lahko namesto obeh namesti ustrezna večja nalepka nevarnosti v skladu z vzorcem št. 7A, 7B ali 7C. V tem primeru mora biti velikost najmanj 250 mm x 250 mm.«.

5.3.1.7.1 se spremeni tako, da se glasi:

»5.3.1.7.1 Tabla (velika nalepka) nevarnosti mora biti (razen če ni določeno drugače za tablo razreda 7 v 5.3.1.7.2 oziroma za oznako za okolju nevarno snov v 5.3.6.2) oblikovana tako, kot je prikazano na sliki 5.3.1.7.1.

**Slika 5.3.1.7.1**

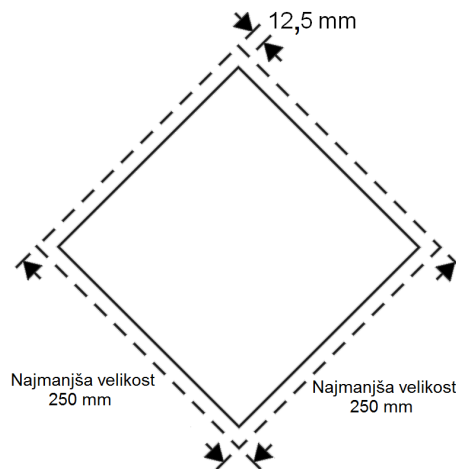


Tabla (velika nalepka) nevarnosti (razen za razred 7)

Tabla (velika nalepka) nevarnosti mora imeti obliko kvadrata, ki je postavljen pod kotom 45° (diamantna oblika). Velika mora biti najmanj 250 mm x 250 mm (do roba table (velike nalepke)). 12,5 mm od roba table (velike nalepke) in vzporedno z njim na notranji strani mora potekati črta. Simbol in črta na notranji strani morata barvno ustrezati nalepki nevarnosti, ki je predpisana za razred ali podrazred zadevnega nevarnega blaga. Položaj in velikost simbola/številke razreda ali podrazreda morata biti sorazmerna s položajem in velikostjo, predpisanimi v 5.2.2.2 za ustrezen razred ali podrazred zadevnega nevarnega blaga. Tabla (velika nalepka) nevarnosti mora imeti številko razreda ali podrazreda (za blago razreda 1 tudi črko skupine združljivosti), ki je za zadevno nevarno blago predpisana v 5.2.2.2, veliko najmanj 25 mm. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.«.

V 5.3.2.1.1 se na koncu drugega odstavka doda nov stavek, ki se glasi: »Če so cisterne označene v skladu s 5.3.2.1.3, se ta tabla nanaša na najnevarnejšo snov, ki se prevaža v cisterni.«.

V 5.3.2.2.1 se drugi odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Če velikost in oblika vozila ne omogočata pritrditve takih oranžnih tabel, se njihova velikost lahko zmanjša na dolžino najmanj 300 mm, višino 120 mm in črni rob na 10 mm. V tem primeru se lahko za komplet dveh oranžnih tabel, določenih v 5.3.2.1.1, uporabijo različne velikosti v predpisanem razponu.

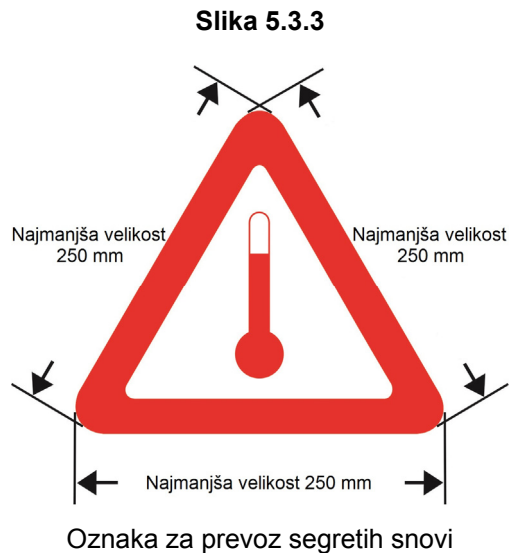
Če se uporabi zmanjšana velikost oranžnih tabel za pakirano radioaktivno snov, ki se prevaža po določbah o izključni uporabi, se navede samo UN številka, veliko številke, ki je predpisana v 5.3.2.2.2, pa se lahko zmanjša na višino 65 mm in debelino pisave na 10 mm.«.



5.3.3 se spremeni tako, da se glasi:

»5.3.3 **Oznaka za segrete snovi**

Vozila cisterne, cisterne zabojniki, premične cisterne in posebna vozila ali zabojniki ali posebej opremljena vozila ali zabojniki, ki vsebujejo snov, ki se prevaža ali preda v prevoz v tekočem stanju pri najmanj 100 °C ali v trdnem stanju pri najmanj 240 °C, morajo biti označeni na obeh straneh in na zadnji strani vozila ter na obeh straneh in spredaj in zadaj na zabojniku, cisterni zabojniku in premični cisterni, in sicer z oznako, ki je prikazana na sliki 5.3.3.



Oznaka mora imeti obliko enakostraničnega trikotnika. Barva oznake mora biti rdeča. Dolžina stranic mora biti najmanj 250 mm. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.«.

V 5.3.6 se prvi odstavek oštevilči kot odstavek 5.3.6.1, črta se besedilo »Določbe iz razdelka 5.3.1, ki se nanašajo na označevanje s tablami (velikimi nalepkami) nevarnosti, se smiselno uporabljajo tudi za to oznako.« in doda nov odstavek 5.3.6.2, ki se glasi:

»5.3.6.2 Oznaka za okolju nevarno snov za zabojnike, MEGC, cisterne zabojnike, premične cisterne in vozila mora biti taka, kot je opisano v 5.2.1.8.3 in na sliki 5.2.1.8.3, le da mora biti najmanjša velikost 250 mm x 250 mm. Druge določbe iz razdelka 5.3.1, ki se nanašajo na označevanje s tablami (velikimi nalepkami) nevarnosti, se smiselno uporabljajo tudi za to oznako.«.

## Poglavje 5.4

V 5.4.1.1.1 (d) se v opombi besedilo »172 (b)« nadomesti s »172 (d)«.

V 5.4.1.1.3 se tretji odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Če se za odpadke uporablja določba iz 2.1.3.5.5, se k opisu nevarnega blaga, kot je zahtevano v odstavkih (a) do (d) in (k) v 5.4.1.1.1, doda:«.

Primer za tem odstavkom ostane nespremenjen.

V 5.4.1.1.17 se za črko »x« doda sklic na opombo pod črto št. »1« in doda nova opomba pod črto, ki se glasi:

»<sup>1</sup> (x) se nadomesti z ustrezno številko "1" ali "2".«.

V poglavju 5.4 se dosedanje opombe pod črto od 1 do 5 preštevilčijo v opombe pod črto od 2 do 6.

Doda se nov odstavek 5.4.1.1.19, ki se glasi:

»5.4.1.1.19 *Posebne določbe za prevoz zavržene embalaže, prazne, neočiščene (UN 3509)*

Pri zavrženi embalaži, prazni, neočiščeni, se mora uradno ime blaga, določeno v 5.4.1.1.1 (b), dopolniti z besedami "(Z OSTANKI [...])", nato pa se navede(jo) razred(i) in dodatna(e) nevarnost(i), ki se nanašajo na ostanke po vrstnem redu številk razredov. Poleg tega se 5.4.1.1.1 (f) ne uporablja.

Primer: Zavržena embalaža, prazna, neočiščena, ki je vsebovala blago razreda 4.1, pakirana skupaj z zavrženo embalažo, prazno, neočiščeno, ki je vsebovala blago razreda 3 z dodatno nevarnostjo razreda 6.1, se v prevoznih listini opiše kot:

"UN 3509 ZAVRŽENA EMBALAŽA, PRAZNA, NEOČIŠČENA (Z OSTANKI 3, 4.1, 6.1), 9".«.

V 5.4.1.2.5.1 (b) se besedilo »glej zadnji stavek posebne določbe 172 v poglavju 3.3« nadomesti z »glej alinejo (c) posebne določbe 172 v poglavju 3.3«.

5.4.1.2.5.1 (f) se spremeni tako, da se glasi:

»(f) za cepljive snovi:

- (i) ki se pošiljajo v skladu z eno od izjem iz odstavkov od (a) do (f) iz 2.2.7.2.3.5: sklic na navedeni odstavek,
- (ii) ki se pošiljajo v skladu z odstavki od (c) do (e) iz 2.2.7.2.3.5: skupna masa cepljivih nuklidov,
- (iii) vsebovane v tovoru, za katerega velja eden od odstavkov od (a) do (c) iz 6.4.11.2 ali 6.4.11.3: navedba tega odstavka,
- (iv) varnostni indeks kritičnosti, kadar je to primerno,«.

V 5.4.1.2.5.1 (g) se pred besedama »izredni dogovor« doda besedilo, ki se glasi »cepljiva snov, izvzeta v skladu s 2.2.7.2.3.5 (f),«.

V 5.4.2 se v opombi pod črto št. 5 (dosedanji 4), odstavek »8« spremeni tako, da se glasi:

»8 če se zaradi hlajenja ali kondicioniranja uporabljajo snovi, ki pomenijo nevarnost zadušitve (kot so suhi led (UN 1845), dušik, globoko ohlajen, tekoč (UN 1977), ali argon, globoko ohlajen, tekoč (UN 1951)), mora biti na zabojniku/vozilu oznaka v skladu s 5.5.3.6 (IMDG Code) in«.

V 5.4.3.4 se na prvi strani »Pisnih navodil v skladu z ADR« besedilo druge alineje spremeni tako, da se glasi:

»– izogniti se virom vžiga, še posebej je prepovedano kajenje, uporaba elektronskih cigaret in podobnih naprav ali vključevanje električne opreme,«.

V 5.4.3.4 se na zadnji strani »Pisnih navodil v skladu z ADR«:

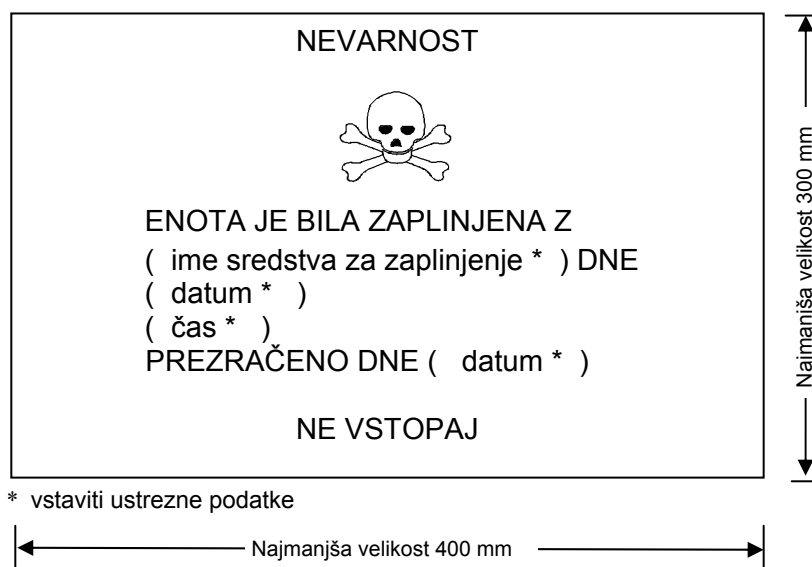
- črta besedilo »(kot je predpisan v standardu EN 471)«,
- črta besedilo »(npr. varovalna očala)«,
- črta sklic na opombo pod črto »<sup>b</sup>« in besedilo te opombe pod črto ter
- dosedanjo opombo pod črto »<sup>c</sup>« spremeni v opombi pod črto »<sup>b</sup>«.

## Poglavje 5.5

5.5.2.3.2 se spremeni tako, da se glasi:

»5.5.2.3.2 Opozorilni simbol za zapljinjenje mora biti tak, kot je prikazano na sliki 5.5.2.3.2.

**Slika 5.5.2.3.2**



**Opozorilni simbol za zaplinjenje**

Oznaka mora biti pravokotna, široka najmanj 400 mm, visoka najmanj 300 mm, debelina zunanje črte pa mora biti najmanj 2 mm. Podatki morajo biti natisnjeni s črno barvo na belo podlago, višina črk mora biti najmanj 25 mm. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.«.

Doda se nov odstavek 5.5.3.1.4, ki se glasi:

»5.5.3.1.4 Vozila in zabojniki s snovmi, ki se uporabljajo za hlajenje ali kondicioniranje, vključujejo vozila in zabojnike s snovmi, ki se uporabljajo za hlajenje ali kondicioniranje v tovorkih, pa tudi vozila in zabojnike z nepakiranimi snovmi, ki se uporabljajo za hlajenje ali kondicioniranje.«.

Doda se nov odstavek 5.5.3.1.5, ki se glasi:

»5.5.3.1.5 Odstavka 5.5.3.6 in 5.5.3.7 se uporabljata le, če obstaja dejanska nevarnost zadušitve v vozilu ali zabojniku. Udeleženci, na katere se nanaša tveganje, ga morajo oceniti, pri čemer morajo upoštevati nevarnosti, ki jih predstavljajo snovi, uporabljene za hlajenje ali kondicioniranje, količino snovi, ki se prevažajo, trajanje poti in uporabljene posode.«.

5.5.3.2.2 se spremeni tako, da se glasi:

»5.5.3.2.2 Če se nevarno blago naloži v vozila ali zabojnike, ki vsebujejo snovi, uporabljene za hlajenje ali kondicioniranje, se poleg določb tega razdelka uporabljajo vse določbe ADR, ki veljajo za to nevarno blago.«.

5.5.3.2.4 se spremeni tako, da se glasi:

»5.5.3.2.4 Osebe, ki delajo z vozili in zabojniki, ki vsebujejo snovi, uporabljene za hlajenje ali kondicioniranje, ali jih prevažajo, morajo biti usposobljene sorazmerno s svojimi odgovornostmi.«.

5.5.3.3.3 se spremeni tako, da se glasi:

»5.5.3.3.3 Tovorki, ki vsebujejo sredstvo za hlajenje ali kondicioniranje, se morajo prevažati v dobro prezračevanih vozilih in zabojnikih. Ta določba ne velja, če se tovorki prevažajo v izolirani, hlajeni ali mehanično hlajeni opremi, kot je opredeljena v Sporazumu o mednarodnem prevozu hitro pokvarljivega blaga in o posebnih prevoznih sredstvih za njihov prevoz (ATP).«.

5.5.3.6.2 se spremeni tako, da se glasi:

»5.5.3.6.2 Opozorilni simbol mora biti tak, kot je prikazano na sliki 5.5.3.6.2.

Slika 5.5.3.6.2



Opozorilni simbol za vozila in zabojnike s hladilnim sredstvom/sredstvom za kondicioniranje

- \* Vstavi se ime hladilnega sredstva/sredstva za kondicioniranje, navedeno v koloni (2) tabele A poglavja 3.2. Besedilo mora biti napisano z velikimi tiskanimi črkami, ki so visoke najmanj 25 mm, in v eni vrstici. Če je uradno ime blaga predolgo za prostor, ki je na voljo, se črke lahko zmanjšajo na največjo velikost, ki še omogoča zapis v razpoložljiv prostor. Na primer: "OGLJIKOV DIOKSID, TRDEN".
- \*\* Vstavi se "KOT SREDSTVO ZA HLAJENJE" oziroma "KOT SREDSTVO ZA KONDICIONIRANJE". Napis mora biti zapisan z velikimi tiskanimi črkami, ki so visoke najmanj 25 mm, in v eni vrstici.

Oznaka mora biti pravokotna, široka najmanj 150 mm in visoka najmanj 250 mm. Beseda "POZOR" mora biti napisana v rdeči ali beli barvi s črkami, visokimi najmanj 25 mm. Kjer velikost ni natančno navedena, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi.

Beseda "POZOR" in besedilo "KOT SREDSTVO ZA HLAJENJE" oziroma "KOT SREDSTVO ZA KONDICIONIRANJE" morajo biti v uradnem jeziku države izvora, če ta jezik ni angleški, francoski ali nemški, pa še v angleščini, francoščini ali nemščini, razen če sporazumi med državami, vključenimi v prevoz, ne določajo drugače.«.

V 5.5.3.7.1 se besedilo »ki so hlajeni ali kondicionirani« nadomesti s »ki vsebujejo ali so vsebovali snovi, uporabljene za hlajenje ali kondicioniranje«.

## 6. DEL

### Poglavje 6.1

V 6.1.1.1 (e) se besedilo »embalažo s prostornino« nadomesti z »embalažo za tekočine, razen mešane embalaže, s prostornino«.

V 6.1.3.1 (e) se v sredino simbola doda sklic na opombo »\*«, pod simbolom pa doda nova opomba, ki se glasi:

- »\* Na tem mestu sta lahko prikazani zadnji dve številki letnice izdelave. V tem primeru morata biti dve številki letnice v oznaki odobritve embalaže in v notranjem krogu ure enaki.«.

Na koncu 6.1.3.1 (e) se doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** Dovoljeni so tudi drugi načini, ki v obstojni, vidni in čitljivi obliki podajajo najmanjšo količino zahtevanih podatkov.«.

## Poglavje 6.2

V 6.2.1.1.5 se za dosedanjim besedilom doda nov stavek, ki se glasi: »Preizkusni tlak za jeklenko za adsorbirani plin mora biti v skladu z navodilom za pakiranje P208 iz 4.1.4.1.«.

V 6.2.2 se doda nov drugi stavek, ki se glasi: »Izdelava novih tlačnih posod ali delovne opreme v skladu s katerim koli standardom iz 6.2.2.1 in 6.2.2.3 ni dovoljena po dnevu, navedenem v desni koloni tabel.«, in nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** UN tlačne posode in delovna oprema, izdelana po standardih, veljavnih na dan izdelave, se lahko še naprej uporabljajo ob upoštevanju določb ADR o rednih pregledih.«.

V 6.2.2.1.1 se v tabeli doda nova tretja kolona in nova prva vrstica z besedilom, ki se glasi:

»Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo«.
------------	--------	----------------------------

V 6.2.2.1.1 se v tabeli za standarde »ISO 9809-1:1999«, »ISO 9809-2:2000« in »ISO 9809-3:2000« v novi tretji koloni doda besedilo »do 31. decembra 2018«, za standard »ISO 7866:1999« se doda besedilo »do 31. decembra 2020«, za vse ostale standarde pa besedi »do nadaljnega«.

V 6.2.2.1.1 se za vrstico s standardom »ISO 9809-1:1999« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»ISO 9809-1:2010	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 1. del: Jeklenke iz jekel za poboljšanje z natezno trdnostjo, manjšo od 1100 MPa	do nadaljnega«.
------------------	---	-----------------

V 6.2.2.1.1 se za vrstico s standardom »ISO 9809-2:2000« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»ISO 9809-2:2010	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 2. del: Jeklenke iz jekel za poboljšanje z natezno trdnostjo, enako ali večjo od 1100 MPa	do nadaljnega«.
------------------	--	-----------------

V 6.2.2.1.1 se za vrstico s standardom »ISO 9809-3:2000« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»ISO 9809-3:2010	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 3. del: Jeklenke iz normaliziranih jekel	do nadaljnega«.
------------------	---	-----------------

V 6.2.2.1.1 se za vrstico s standardom »ISO 7866:1999« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»ISO 7866:2012	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega iz aluminijeve zlitine – Konstruiranje, izdelava in preskus  <b>OPOMBA:</b> Aluminijeve zlitine 6351A-T6 ali enakovredna ni dovoljena.	do nadaljnega«.
----------------	--	-----------------

V 6.2.2.1.2 se v tabeli doda nova tretja kolona in nova prva vrstica z besedilom, ki se glasi:

»Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo«.
------------	--------	----------------------------

V 6.2.2.1.2 se v tabeli za standard »ISO 11120:1999« v novi tretji koloni dodata besedi »do nadaljnega«.

V 6.2.2.1.3 se prva tabela spremeni tako, da se glasi:

»Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo
ISO 9809-1:1999	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 1. del: Jeklenke iz jekel za poboljšanje z natezno trdnostjo, manjšo od 1100 MPa  <i>OPOMBA: Za UN jeklenke ne velja opomba glede količnika F iz razdelka 7.3 tega standarda.</i>	do 31. decembra 2018
ISO 9809-1:2010	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 1. del: Jeklenke iz jekel za poboljšanje z natezno trdnostjo, manjšo od 1100 MPa	do nadaljnega
ISO 9809-3:2000	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 3. del: Jeklenke iz normaliziranih jekel	do 31. decembra 2018
ISO 9809-3:2010	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 3. del: Jeklenke iz normaliziranih jekel	do nadaljnega«.

V drugi tabeli v 6.2.2.1.3, v tabeli v 6.2.2.1.4 in v tabeli v 6.2.2.1.5 se doda nova tretja kolona in nova prva vrstica z besedilom, ki se glasi:

»Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo«.
------------	--------	----------------------------

V drugi tabeli v 6.2.2.1.3, v tabeli v 6.2.2.1.4 in v tabeli v 6.2.2.1.5 se za vse standarde v novi tretji koloni dodata besedi »do nadaljnega«.

Dodata se nova odstavka 6.2.2.1.6 in 6.2.2.1.7, ki se glasita:

»6.2.2.1.6 Za zasnovo, izdelavo ter prvi pregled in preizkus UN svežnjev jeklenk velja standard, naveden v nadaljevanju. Vsaka jeklenka v UN svežnju jeklenk mora biti UN jeklenka, ki izpolnjuje zahteve iz 6.2.2. Zahteve glede pregleda, povezane s sistemom ugotavljanja skladnosti in odobritve za UN svežnje jeklenk, morajo biti v skladu s 6.2.2.5.

Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo
ISO 10961:2010	Plinske jeklenke – Svežnji jeklenk – Konstruiranje, proizvodnja, preskušanje in nadzor	do nadaljnega

*OPOMBA: Če se zamenja ena ali več jeklenk enake zasnove vrste, vključno z enakim preizkusnim tlakom, v obstoječem UN svežnju jeklenk, za to ni potrebno ponovno certificiranje obstoječega svežnja.*

6.2.2.1.7 Za zasnovo, izdelavo ter prvi pregled in preizkus UN jeklenk za adsorbirane pline veljata standarda, navedena v nadaljevanju, le da morajo biti zahteve glede pregleda, povezane s sistemom ugotavljanja skladnosti in odobritve v skladu s 6.2.2.5.

Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo
ISO 11513:2011	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive varjene plinske jeklenke, ki vsebujejo snovi za shranjevanje plinov pod atmosferskim tlakom (razen acetilena) – Konstruiranje, izdelava, preizkus, uporaba in redni pregledi	do nadaljnega

ISO 9809-1:2010	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive plinske jeklenke iz celega – Konstruiranje, izdelava in preskus – 1. del: Jeklenke iz jekel za poboljšanje z natezno trdnostjo, manjšo od 1100 MPa	do nadaljnega«.
-----------------	---	-----------------

V 6.2.2.2 se besedilo »ISO 11114-1:1997« nadomesti z »ISO 11114-1:2012«, v naslovu standarda »ISO 11114-1:2012« se besedi »Premične plinske« nadomestita z besedo »Plinske« in črta opomba.

V 6.2.2.3 se prva tabela spremeni tako, da se glasi:

»Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo
ISO 11117:1998	Plinske jeklenke – Zaščitne kape in priprave ventilov plinskih jeklenk za industrijske in medicinske pline – Zasnova, izdelava in preskusi	do 31. decembra 2014
ISO 11117:2008 + Cor 1:2009	Plinske jeklenke – Zaščitne kape in priprave ventilov – Zasnova, izdelava in preskusi	do nadaljnega
ISO 10297:1999	Plinske jeklenke – Ventili za ponovno polnljive jeklenke – Specifikacija in preskus tipa	do 31. decembra 2008
ISO 10297:2006	Plinske jeklenke – Ventili za ponovno polnljive jeklenke – Specifikacija in preskus tipa  <i><b>OPOMBA:</b> EN verzija tega ISO standarda izpolnjuje zahteve in se lahko tudi uporablja.</i>	do nadaljnega
ISO 13340:2001	Premične plinske jeklenke – Plinski ventili za jeklenke za enkratno polnjenje – Specifikacija in preskus prototipa	do nadaljnega«.

V 6.2.2.3 se v drugi tabeli doda nova tretja kolona in nova prva vrstica z besedilom, ki se glasi:

»Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo«.
------------	--------	----------------------------

V 6.2.2.3 se v tabeli za standard »ISO 16111:2008« v novi tretji koloni dodata besedi »do nadaljnega«.

V 6.2.2.4 se v tabeli doda nova tretja kolona in nova prva vrstica z besedilom, ki se glasi:

»Referenca	Naslov	Se uporablja za izdelavo«.
------------	--------	----------------------------

V 6.2.2.4 se v tabeli za vse standarde v novi tretji koloni dodata besedi »do nadaljnega«.

V 6.2.2.4 se za vrstico s standardom »ISO 10462:2005« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»ISO 11513:2011	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive varjene plinske jeklenke, ki vsebujejo snovi za shranjevanje plinov pod atmosferskim tlakom (razen acetilena) – Konstruiranje, izdelava, preizkus, uporaba in redni pregledi	do nadaljnega«.
-----------------	---	-----------------

V 6.2.2.7 se opomba spremeni tako, da se glasi:

»**OPOMBA:** Zahteve za označevanje UN sistemov za shranjevanje kovinskega hidrida so v 6.2.2.9, zahteve za označevanje UN svežnjev jeklenk pa v 6.2.2.10.«.

V 6.2.2.7.4 (p) se besedilo »ISO 11114-1:1997« nadomesti z »ISO 11114-1:2012«.

6.2.2.7.9 se spremeni tako, da se glasi:

»6.2.2.7.9 (Črtano)«.

V 6.2.2.9.2 (j) se besedilo »ISO 11114-1:1997« nadomesti z »ISO 11114-1:2012«.

Doda se nov razdelek 6.2.2.10 (dosedanji razdelek 6.2.2.10 se preštevilči v razdelek 6.2.2.11, ustrezno pa se preštevilči tudi navzkrižno sklicevanje v 1.8.6.8, 1.8.7, 1.8.7.1.1 in 1.8.7.1.4), ki se glasi:

»6.2.2.10 **Označevanje UN svežnjev jeklenk**

- 6.2.2.10.1 Posamezne jeklenke v svežnju jeklenk morajo biti označene v skladu s 6.2.2.7.
- 6.2.2.10.2 UN svežnji jeklenk za ponovno polnjenje morajo biti vidno in čitljivo označeni z oznako za odobritev, oznako za uporabo in oznako o izdelavi. Oznake morajo biti trajno nameščene (npr. natisnjene, vgravirane ali jedkane) na ploščico, ki je trajno pritrjena na okvir svežnja jeklenk. Velikost oznak, razen UN znaka za embalažo, mora biti najmanj 5 mm. Najmanjša velikost UN znaka za embalažo mora biti 10 mm.
- 6.2.2.10.3 Nameščene morajo biti naslednje oznake:
- (a) oznake za odobritev, določene v 6.2.2.7.2 (a), (b), (c), (d) in (e),
  - (b) oznake za uporabo, določene v 6.2.2.7.3 (f), (i), (j), in skupna masa, ki vključuje maso okvira svežnja in vseh trajno pritrjenih delov (jeklenk, zbirnih cevi, priključkov in ventilov). Na svežnjih, namenjenih za prevoz UN 1001 raztopljenega acetilena in UN 3374 acetilena brez topila mora biti označena tara, kakor je določena v B.4.2 v ISO 10961:2010, in
  - (c) oznake o izdelavi, določene v 6.2.2.7.4 (n), (o) in, kadar je primerno, (p).
- 6.2.2.10.4 Oznake morajo biti razvrščene v tri skupine:
- (a) oznake o izdelavi morajo biti v zgornji skupini in prikazane zaporedno v vrstnem redu, določenem v 6.2.2.10.3 (c),
  - (b) oznake za uporabo iz 6.2.2.10.3 (b) morajo biti osrednji sklop oznak in če se zahteva oznaka za uporabo, določena v 6.2.2.7.3 (i), mora biti ta neposredno pred oznako za uporabo, določeno v 6.2.2.7.3 (f),
  - (c) oznake o odobritvi morajo biti v spodnji skupini in prikazane v zaporedju, kot ga določa 6.2.2.10.3 (a).«.

V 6.2.2.11 (dosedanji 6.2.2.10) se besedilo »EN ISO/IEC 17020:2004« nadomesti z »EN ISO/IEC 17020:2012 (razen določbe 8.1.3)«, in sicer trikrat.

Doda se nov odstavek 6.2.3.1.5, ki se glasi:

»6.2.3.1.5 Jeklenke za aceten ne smejo biti opremljene s taljivimi varovalkami.«.

V 6.2.3.5.1 se številka »6.2.1.6.1« nadomesti s »6.2.1.6«.

6.2.3.5.2 se spremeni tako, da se glasi:

»6.2.3.5.2 Zaprte krioposode je treba redno pregledovati in preizkušati v skladu z roki, določenimi v navodilu za pakiranje P203 (8) (b) iz 4.1.4.1, po naslednjih postopkih:

- (a) pregled zunanega stanja posode ter preverjanje opreme in zunanjih oznak,
- (b) preizkus tesnosti.«.

V 6.2.3.6.1 se besedilo »EN ISO/IEC 17020:2004« nadomesti z »EN ISO/IEC 17020:2012 (razen določbe 8.1.3)«, in sicer trikrat.

V 6.2.3.9.5 se številka »6.2.2.7.6« nadomesti z »6.2.2.7.7«.

Odstavki 6.2.3.9.7, 6.2.3.9.7.1, 6.2.3.9.7.2 in 6.2.3.9.7.3 se spremenijo tako, da se glasijo:

»6.2.3.9.7 **Označevanje svežnjev jeklenk**



- 6.2.3.9.7.1 Posamezne jeklenke v svežnju jeklenk morajo biti označene v skladu s 6.2.3.9.1 do 6.2.3.9.6.
- 6.2.3.9.7.2 Oznake svežnjeve jeklenk morajo biti v skladu s 6.2.2.10.2 in 6.2.2.10.3, razen UN simbola za embalažo, določenega v 6.2.2.7.2 (a), ki se ne uporablja.
- 6.2.3.9.7.3 Vsak sveženj jeklenk, ki ustreza zahtevam za redni pregled in preizkus po 6.2.4.2, mora biti poleg tega označen še:
- (a) s črko(e) za razpoznavo države, ki je odobrila organ za izvajanje rednega pregleda in preizkusa, in sicer kot razpoznavni znak, določen za motorna vozila v mednarodnem prometu<sup>3</sup>. Oznaka ni potrebna, če je ta organ odobril pristojni organ iste države, v kateri je bila odobrena izdelava,
  - (b) z registriranim žigom organa, ki ga je pristojni organ odobril za opravljanje rednega pregleda in preizkusa,
  - (c) z datumom rednega pregleda in preizkusa, kot leto (dvomestno število) in mesec (dvomestno število), ki morata biti ločena s poševnico (tj. "/"). Leto se lahko navede tudi s štirimestnim številom.

Te oznake morajo biti v zaporedju, kot so navedene na ploščici, določeni v 6.2.2.10.2 ali na drugi ploščici, trajno pritrjeni na okvir svežnja jeklenk.«

V 6.2.3.9.7.3 se doda nova opomba pod črto št. 3, ki se glasi:

»<sup>3</sup> *Okrajšava države za motorna vozila v mednarodnem prometu, določena v Dunajski konvenciji o cestnem prometu (1968).*«

V 6.2.4.1 in 6.2.4.2 se pred tabelo doda nov stavek, ki se glasi:

»Področje uporabe posameznega standarda je opredeljeno v določbi o področju uporabe standarda, razen če ni v tabeli v nadaljevanju določeno drugače.«

V 6.2.4.1 se pri standardu »EN 13110:2012« v koloni (1) črta »razen dela 9«.

V 6.2.4.1 se besedilo »EN 14638-3:2010/AC« nadomesti z »EN 14638-3:2010 + AC:2012«.

V 6.2.4.1 se pri standardu »EN 1800:2006« v koloni (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2009 do 31. decembra 2016«.

V 6.2.4.1 se za vrstico s standardom »EN 1800:2006« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN ISO 3807:2013	Plinske jeklenke – Jeklenke za aceten – Osnovne zahteve in preskus tipa <b>OPOMBA:</b> <i>Taljive varovalke ne smejo biti vgrajene.</i>	6.2.1.1.9	do nadaljnega«.	
-------------------	--	-----------	-----------------	--

V 6.2.4.1 se pri standardu »EN 1975:1999 + A1:2003« v koloni (4) besedilo »do 31. decembra 2014« nadomesti z »od 1. januarja 2009 do 31. decembra 2016«.

V 6.2.4.1 se za vrstico s standardom »EN 1975:1999 + A1:2003« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN ISO 7866:2012 + AC:2014	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive jeklenke iz celega iz aluminijeve zlitine – Konstruiranje, izdelava in preskušanje (ISO 7866:2012)	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnega«.	
-----------------------------	---	--------------------	-----------------	--

V 6.2.4.1 se pri standardu »EN ISO 11120:1999« v koloni (4) besedi »do nadaljnjega« nadomestita z besedilom »od 1. julija 2001 do 30. junija 2015«, v koloni (5) pa se doda besedilo, ki se glasi: »31. december 2015 za velike jeklenke, označene s črko "H" v skladu s 6.2.2.7.4 (p)«.

V 6.2.4.1 se za vrstico s standardom »EN ISO 11120:1999« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN ISO 11120:1999 + A1:2013	Plinske jeklenke – Ponovno polnljive velike jeklenke iz celega iz jekla za prevoz stisnjene plina s prostornino od 150 do 3000 litrov – Konstruiranje, izdelava in preskušanje	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnjega«.	
------------------------------	--	--------------------	------------------	--

V 6.2.4.1 se pri standardu »EN 14427:2004« v koloni (4) besedilo »do 30. junija 2007« nadomesti z »od 1. januarja 2005 do 30. junija 2007«.

V 6.2.4.1 se pri standardu »EN 14427:2004 + A1:2005« v koloni (4) besedi »do nadaljnjega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2007 do 31. decembra 2016«.

V 6.2.4.1 se za vrstico s standardom »EN 14427:2004 + A1:2005« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN 14427:2014	UNP oprema in pribor – Premične, ponovno polnljive, popolnoma obвите jeklenke iz kompozitnih materialov za UNP – Konstruiranje in izdelava	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnjega«.	
----------------	--	--------------------	------------------	--

V 6.2.4.1 se pri standardu »EN 14893:2006 + AC:2007« v koloni (4) besedi »do nadaljnjega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2009 do 31. decembra 2016«.

V 6.2.4.1 se za vrstico s standardom »EN 14893:2006 + AC:2007« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN 14893:2014	UNP oprema in pribor – Premični varjeni jekleni tlačni sodi za UNP s prostornino med 150 in 1000 litri	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnjega«.	
----------------	--	--------------------	------------------	--

V 6.2.4.1 se na koncu tabele dodata novi vrstici z besedilom, ki se glasi:

»EN 13648-1:2008	Kriogene posode – Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka – 1. del: Varnostni ventili za kriogeno področje	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnjega	
EN 1626:2008 (rezen ventilov kategorije B)	Kriogene posode – Ventili za kriogeno področje	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnjega«.	

V 6.2.4.2 se pri standardu »EN 12863:2002 + A1:2005« v zadnji koloni besedi »do nadaljnjega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2016«.

V 6.2.4.2 se za vrstico s standardom »EN 12863:2002 + A1:2005« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN ISO 10462:2013	Plinske jeklenke – Jeklenke za acetylen – Periodični pregledi in vzdrževanje (ISO 10462:2013)		predpisana od 1. januarja 2017«.
--------------------	---	--	----------------------------------

V 6.2.4.2 se črta vrstica s standardom »EN 14189:2003«.

V 6.2.4.2 se pri standardu »EN ISO 22434:2012« v koloni »Referenca« besedilo »EN ISO 22434:2012« nadomesti z »EN ISO 22434:2011«, v koloni »Uporaba« pa se »predpisana od 1. januarja 2015« nadomesti z besedama »do nadaljnjega«.

V 6.2.4.2 se pri standardu »EN 1440:2008 + A1:2012 (razen Prilog G in H)« v koloni »Uporaba«, besedilo »predpisana od 1. januarja 2015« nadomesti z »do nadaljnjega«.

V 6.2.4.2 se na koncu tabele doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN 15888: 2014	Premične plinske jeklenke – Svežnji jeklenk – Periodični pregledi in preskusi	do nadaljnega«.
-----------------	---	-----------------

6.2.6.1.5 se spremeni tako, da se glasi:

»6.2.6.1.5 Notranji tlak aerosolnih razpršilcev pri 50 °C ne sme biti večji od dveh tretjin preizkusnega tlaka niti od 1,32 MPa (13,2 bara). Napolnjeni morajo biti tako, da pri temperaturi 50 °C tekoča faza ne preseže 95 % njihove prostornine. Majhne posode, ki vsebujejo plin (plinske pločevinke), morajo izpolnjevati zahteve o preizkusnem tlaku in polnjenju iz P200 v 4.1.4.1.«.

Podrazdelek 6.2.6.3 se spremeni tako, da se glasi (razen odstavka 6.2.6.3.3, ki ostane nespremenjen):

»**6.2.6.3 Preizkus tesnosti (nepredušnosti)**

Vsak napolnjen aerosolni razpršilec ali plinska pločevinka ali vložek gorivne celice mora zadostiti preizkusu v kopeli z vročo vodo v skladu s 6.2.6.3.1 ali odobreni alternativni metodi preizkusa v vodni kopeli v skladu s 6.2.6.3.2.

6.2.6.3.1 *Preizkus v kopeli z vročo vodo*

6.2.6.3.1.1 Temperatura vodne kopeli in trajanje preizkusa morata biti takšna, da notranji tlak doseže enako raven, kot bi bila dosežena pri temperaturi 55 °C (50 °C, če tekoča faza ne presega 95 % prostornine aerosolnega razpršilca, plinske pločevinke ali vložka gorivne celice pri temperaturi 50 °C). Če je vsebina občutljiva na temperaturo ali so aerosolni razpršilci, plinske pločevinke ali vložki gorivne celice izdelani iz plastičnega materiala, ki se pri tej preizkusni temperaturi omehča, se temperaturo kopeli naravna na 20 °C do 30 °C. Kljub temu pa se mora enega izmed 2.000 aerosolnih razpršilcev, plinskih pločevink ali vložkov gorivne celice preizkusiti pri višji temperaturi.

6.2.6.3.1.2 Aerosolni razpršilec, plinska pločevinka ali vložek gorivne celice ne sme puščati ali se trajno preoblikovati, plastični aerosolni razpršilec, plinska pločevinka ali vložek gorivne celice pa se zaradi mehčanja lahko preoblikuje, ne sme pa puščati.

6.2.6.3.2 *Alternativne metode*

Z dovoljenjem pristojnega organa se smejo uporabljati alternativne metode, ki zagotavljajo enako raven varnosti, pod pogojem, da so izpolnjene zahteve iz 6.2.6.3.2.2.1 ter po potrebi iz 6.2.6.3.2.2.2 in 6.2.6.3.2.2.3.

6.2.6.3.2.1 Sistem kakovosti

Polnilnice aerosolnih razpršilcev, plinskih pločevink ali vložkov gorivne celice in proizvajalci sestavnih delov morajo imeti izdelan sistem kakovosti. Po sistemu kakovosti se morajo izvajati postopki, s katerimi se zagotovi, da se izločijo puščajoči ali poškodovani aerosolni razpršilci, plinske pločevinke ali vložki gorivne celice in jih ni mogoče predati v prevoz.

Sistem kakovosti mora vključevati:

- (a) opis organizacijske strukture in odgovornosti,
- (b) ustrezna navodila za pregled in preizkus, nadzor kakovosti, zagotavljanje kakovosti in vodenje procesa, ki se bodo uporabljala,
- (c) zapise o kakovosti, kot so poročila o pregledih, podatki o preizkusih, podatki o umerjanju in certifikati,

- (d) preverjanje vodstva za zagotavljanje učinkovitega delovanja sistema kakovosti,
- (e) postopke za nadzor in pregled dokumentov,
- (f) sredstva za preverjanje neustreznih aerosolnih razpršilcev, plinskih pločevink ali vložkov gorivne celice,
- (g) programe usposabljanja in postopke za usposabljanje ustreznega osebja in
- (h) postopke, s katerimi se zagotovi, da končni izdelek ni poškodovan.

Prvo preverjanje in redna preverjanja je treba opraviti po zahtevah pristojnega organa. S tem se ohranjata ustreznost in učinkovitost odobrenega sistema. O vseh predlaganih spremembah odobrenega sistema je treba vnaprej obvestiti pristojni organ.

#### 6.2.6.3.2.2 Aerosolni razpršilci

##### 6.2.6.3.2.2.1 Tlačni preizkus in preizkus puščanja aerosolnih razpršilcev pred polnjenjem

Vsak prazen aerosolni razpršilec mora biti izpostavljen tlaku, enakemu ali višjemu od najvišjega pričakovanega tlaka v napolnjenem aerosolnem razpršilcu pri temperaturi 55 °C (50 °C, če tekoča faza ne presega 95 % prostornine aerosolnega razpršilca pri temperaturi 50 °C). Vrednost mora biti najmanj dve tretjini računskega tlaka aerosolnega razpršilca. Izločiti je treba vsak aerosolni razpršilec, ki pri vrednosti preizkusnega tlaka, enaki ali višji od  $3,3 \times 10^{-2}$  mbar.l.s<sup>-1</sup>, kaže znake puščanja, je vidno preoblikovan ali poškodovan.

##### 6.2.6.3.2.2.2 Preizkušanje aerosolnih razpršilcev po polnjenju

Polnilnica mora pred polnjenjem zagotoviti pravilno nastavitvev opreme za zvijanje in uporabo ustreznega potisnega plina.

Vsak napolnjen aerosolni razpršilec je treba stehitati in preveriti, ali tesni. Oprema za odkrivanje puščanja mora biti dovolj občutljiva, da odkrije najmanj vrednost puščanja  $2,0 \times 10^{-3}$  mbar.l.s<sup>-1</sup> pri 20 °C.

Vsak napolnjen aerosolni razpršilec, ki kaže znake puščanja, je preoblikovan ali pretežak, se mora izločiti.

#### 6.2.6.3.2.3 Plinske pločevinke in vložki gorivne celice

##### 6.2.6.3.2.3.1 Tlačni preizkus plinskih pločevink in vložkov gorivne celice

Vsaka plinska pločevinka ali vložek gorivne celice mora biti izpostavljen preizkusnemu tlaku, enakemu ali višjemu od najvišjega pričakovanega tlaka v napolnjeni posodi pri temperaturi 55 °C (50 °C, če tekoča faza ne presega 95 % prostornine posode pri temperaturi 50 °C). Preizkusni tlak mora biti tak, kot je določen za plinsko pločevinko ali vložek gorivne celice, in mora znašati najmanj dve tretjini računskega tlaka plinske pločevinke ali vložka gorivne celice. Izločiti je treba vsako plinsko pločevinko ali vložek gorivne celice, ki pri vrednosti preizkusnega tlaka, enaki ali višji od  $3,3 \times 10^{-2}$  mbar.l.s<sup>-1</sup>, kaže znake puščanja, je vidno preoblikovan ali poškodovan.

##### 6.2.6.3.2.3.2 Preizkus puščanja plinskih pločevink in vložkov gorivne celice

Pred polnjenjem in zatesnitvijo mora polnilnica poskrbeti, da so zapirala (če obstajajo) in pripadajoča tesnilna oprema primerno zaprti in da se uporablja določeni plin.

Pri vsaki plinski pločevinki ali vložku gorivne celice, ki se polni, je treba preveriti pravilno maso plina in preveriti, ali tesni. Oprema za odkrivanje puščanja mora biti dovolj občutljiva, da odkrije najmanj vrednost puščanja  $2,0 \times 10^{-3}$  mbar.l.s<sup>-1</sup> pri 20 °C.

Vsaka plinska pločevinka ali vložek gorivne celice, pri katerem masa plina ni v skladu z deklariranimi omejitvami mase ali kaže znake puščanja ali je preoblikovan, se mora izločiti.«.

## Poglavje 6.4

V naslovu poglavja se besedilo »IN SNOVI RAZREDA 7« nadomesti z »ZA RADIOAKTIVNE SNOVI IN ODOBRITEV TAKIH SNOVI«.

Doda se nov odstavek 6.4.2.11, ki se glasi:

»6.4.2.11 Tovorek mora biti zasnovan tako, da zagotavlja zadostno zaščito, da raven sevanja med običajnimi prevoznimi pogoji in ob največji radioaktivni vsebini, za katero je tovorek zasnovan, na kateri koli točki zunanje površine tovorka ne presega vrednosti, določenih v 2.2.7.2.4.1.2, 4.1.9.1.10 oziroma 4.1.9.1.11, ob upoštevanju 7.5.11 CV33 (3.3) (b) in (3.5).«.

Dosedanja odstavka 6.4.2.11 in 6.4.2.12 postaneta odstavka 6.4.2.12 oziroma 6.4.2.13.

V 6.4.5.2 in 6.4.7.14 se besedilo »največjega sevalnega nivoja« nadomesti z »največje ravni sevanja«.

V 6.4.5.4.1 (c) (ii), 6.4.5.4.2 (c), 6.4.5.4.4 (c) (ii) in 6.4.5.4.5 (c) (ii) se besedi »sevalnega nivoja« nadomestita z »ravni sevanja«.

V 6.4.5.4.3 se besedilo »tabeli iz 4.1.9.2.4« nadomesti s »tabeli 4.1.9.2.5«.

V 6.4.6.1 se prvi stavek spremeni tako, da se glasi: »Tovorki, načrtovani za uranov heksafluorid, morajo izpolnjevati vse zahteve, ki se nanašajo na radioaktivne in cepljive lastnosti snovi, predpisane v ADR.«.

V 6.4.6.2 (a) se za dosedanjim besedilom doda »razen če je to dovoljeno v 6.4.6.4,«.

V 6.4.6.2 (c) se pika nadomesti z vejico in doda besedilo, ki se glasi »razen če je to dovoljeno v 6.4.6.4.«.

6.4.6.4 se spremeni tako, da se glasi:

»6.4.6.4 Ob izdani večstranski odobritvi se lahko prevažajo tovorki, ki so načrtovani tako, da lahko vsebujejo 0,1 kg ali več uranovega heksafluorida, če:

- (a) so v skladu z drugimi mednarodnimi in nacionalnimi standardi, ki se razlikujejo od standarda ISO 7195:2005 pod pogojem, da je ohranjen enak varnostni nivo, in/ali
- (b) brez puščanja in nesprejemljivih napetosti zdržijo preizkusni tlak, manjši od 2,76 MPa, kot je določeno v 6.4.21.5, in/ali
- (c) so načrtovani za 9.000 kg ali več uranovega heksafluorida in tovorki ne izpolnjujejo zahtev iz 6.4.6.2 (c).

V vseh drugih ozirih pa morajo biti izpolnjene določbe iz 6.4.6.1 do 6.4.6.3.«.

V 6.4.8.2 se besedi »ki lahko:« nadomestita z besedilom »ki lahko povzročijo enega ali več naslednjih učinkov:«.

V 6.4.8.2 se na koncu alinej (a) in (b) črta beseda »ali«.

V 6.4.8.8 (b) se besedilo »in preizkusov iz« nadomesti z »in bodisi preizkusov iz«, besedi »sevalni nivo« pa se nadomestita z »ravni sevanja«.

V 6.4.9.1 se številke »6.4.8.4, 6.4.8.5, 6.4.8.6« nadomestijo z besedilom »6.4.8.4 do 6.4.8.6«, besedilo »iz 6.4.8.9« pa z »iz 6.4.8.4 in 6.4.8.9«.

6.4.10.3 se spremeni tako, da se glasi (razen besedila zadnjega odstavka, ki ostane nespremenjen):

»6.4.10.3 Tovorek mora biti načrtovan tako, da pri največjem običajnem delovnem tlaku in izpostavljenosti:

- (a) preizkusom iz 6.4.15 omeji izgubo radioaktivne vsebine na največ  $10^{-6}$  A<sub>2</sub> na uro in
- (b) zaporednim preizkusom iz 6.4.20.1,
  - (i) ohrani zadostno zaščito, ki zagotavlja, da raven sevanja na razdalji 1 m od površine tovorka ne presega 10 mSv/h pri največji radioaktivni vsebini, za katero je tovorek zasnovan, in
  - (ii) omeji celotno izgubo radioaktivne vsebine v enem tednu na največ 10 A<sub>2</sub> za kripton-85 in na največ A<sub>2</sub> za vse druge radionuklide.«.

V 6.4.11.1 (a) se pred besedo »običajnimi« doda »rutinskimi,«.

6.4.11.1 (b) (i) se spremeni tako, da se glasi:

»(i) zahtevam iz 6.4.7.2, razen za nepakirano snov, če to posebej dopušča 2.2.7.2.3.5 (e),«.

V 6.4.11.1 (b) (ii) se črta beseda »in«.

6.4.11.1 (b) (iii) se spremeni tako, da se glasi:

»(iii) zahtevam iz 6.4.7.3, razen če je snov izvzeta po določbah iz 2.2.7.2.3.5,«.

V 6.4.11.1(b) se doda nova točka (iv), ki se glasi:

»(iv) zahtevam iz 6.4.11.4 do 6.4.11.14, razen če je snov izvzeta po določbah iz 2.2.7.2.3.5, 6.4.11.2 ali 6.4.11.3.«.

6.4.11.2 se spremeni tako, da se glasi:

»6.4.11.2 Tovorki s cepljivo snovjo, ki izpolnjujejo določbe pododstavka (d) iz 2.2.7.2.3.5 in eno od določb iz pododstavkov od (a) do (c) v nadaljevanju, so izvzeti iz zahtev iz 6.4.11.4 do 6.4.11.14.

(a) Tovorki, ki vsebujejo cepljivo snov v kateri koli obliki, če:

- (i) je zunanja mera tovorka najmanj 10 cm,
- (ii) se varnostni indeks kritičnosti tovorka izračuna z naslednjo formulo:

$$CSI = 50 \times 5x \left( \frac{\text{masa U - 235 v tovoru (g)}}{Z} + \frac{\text{masa drugih cepljivih nuklidov* v tovoru (g)}}{280} \right)$$

\* Plutonij ima lahko katero koli izotopno sestavo, če je količina Pu-241 v tovoru manjša od količine Pu-240,

pri čemer so vrednosti Z vzete iz tabele 6.4.11.2.

- (iii) CSI katerega koli tovorka ne presega 10.

(b) Tovorki, ki vsebujejo cepljivo snov v kateri koli obliki, če:

- (i) je zunanja mera tovorka najmanj 30 cm,
- (ii) tovorek po preizkusih, določenih v 6.4.15.1 do 6.4.15.6:
  - ohrani vsebnost cepljivih snovi,
  - ohrani najmanjše mere tovorka 30 cm,
  - prepreči vstop kocke s stranico 10 cm,
- (iii) se varnostni indeks kritičnosti tovorka izračuna z naslednjo formulo:

$$CSI = 50 \times 2x \left( \frac{\text{masa U - 235 v tovoru (g)}}{Z} + \frac{\text{masa drugih cepljivih nuklidov* v tovoru (g)}}{280} \right)$$

\* Plutonij ima lahko katero koli izotopno sestavo, če je količina Pu-241 v tovoru manjša od količine Pu-240,

pri čemer so vrednosti Z vzete iz tabele 6.4.11.2.

- (iv) varnostni indeks kritičnosti katerega koli tovorka ne presega 10.

(c) Tovorki, ki vsebujejo cepljivo snov v kateri koli obliki, če:

- (i) je zunanja mera tovorka najmanj 10 cm,
- (ii) tovorek po preizkusih, določenih v 6.4.15.1 do 6.4.15.6:
  - ohrani vsebnost cepljivih snovi,
  - ohrani najmanjše mere tovorka 10 cm,
  - prepreči vstop kocke s stranico 10 cm,
- (iii) se CSI tovorka izračuna z naslednjo formulo:

$$CSI = 50 \times 2x \left( \frac{\text{masa U - 235 v tovoru (g)}}{450} + \frac{\text{masa drugih cepljivih nuklidov* v tovoru (g)}}{280} \right)$$

\* Plutonij ima lahko katero koli izotopno sestavo, če je količina Pu-241 v tovoru manjša od količine Pu-240.

- (iv) največja masa cepljivih nuklidov v katerem koli tovoru ne presega 15 g.

(d) Skupna masa berilija, z devterijem obogatenih snovi, ki vsebujejo vodik, grafita in drugih alotropnih oblik ogljika v posameznem tovoru ne sme presegati mase cepljivih nuklidov v tovoru, razen če skupna koncentracija ne presega 1 g v katerih koli 1000 g snovi. Upoštevati ni treba berilija v bakrovih zlitinah do 4 masnih odstotkov zlitine.

**Tabela 6.4.11.2: Vrednosti Z za izračun varnostnega indeksa kritičnosti v skladu s 6.4.11.2**

Obogatitev <sup>a</sup>	Z
Uran, obogaten do 1,5 %	2200
Uran, obogaten do 5 %	850
Uran, obogaten do 10 %	660
Uran, obogaten do 20 %	580
Uran, obogaten do 100 %	450

<sup>a</sup> Če tovorek vsebuje uran z različnimi obogatitvami U-235, se za Z uporabi vrednost, ki ustreza najvišji obogatitvi.«.

Doda se nov odstavek 6.4.11.3, ki se glasi:

»6.4.11.3 Za tovorke, ki ne vsebujejo več kot 1000 g plutonija, določbe od 6.4.11.4 do 6.4.11.14 ne veljajo, če:

- (a) cepljivi nuklidi zavzemajo največ 20 % mase plutonija,
- (b) se varnostni indeks kritičnosti tovorka izračuna z naslednjo formulo:

$$CSI = 50 \times 2 \times \frac{\text{masa plutonija (g)}}{1000}$$

- (c) masa urana ne presega 1 % mase plutonija, če je ob plutoniju prisoten uran.«.

Dosedanji odstavki od 6.4.11.3 do 6.4.11.13 postanejo novi odstavki od 6.4.11.4 do 6.4.11.14.

V 6.4.11.4 (dosedanji 6.4.11.3) se besedilo »6.4.11.7 to 6.4.11.12« nadomesti s »6.4.11.8 do 6.4.11.13«.

V 6.4.11.5 (dosedanji 6.4.11.4) se besedilo »6.4.11.7 do 6.4.11.12« nadomesti s »6.4.11.8 do 6.4.11.13«.

V 6.4.11.8 (dosedanji 6.4.11.7) se zadnji stavek uvodnega odstavka spremeni tako, da se glasi: »Posebne naprave morajo vključevati bodisi:«, v alinejah (a) in (b) pa se besedilo »6.4.11.12 (b)« nadomesti s »6.4.11.13 (b)«.

V 6.4.11.9 (dosedanji 6.4.11.8) se beseda »bo« nadomesti z »je«, besedilo »6.4.11.12 (b)« se nadomesti s »6.4.11.13 (b)«, besedilo »6.4.11.9 (c)« pa s »6.4.11.10 (c)«.

V 6.4.11.10 (dosedanji 6.4.11.9) se besedilo »6.4.11.7 in 6.4.11.8« nadomesti s »6.4.11.8 in 6.4.11.9«.

V 6.4.11.10 (b) (dosedanji 6.4.11.9 (b)) se besedilo »6.4.11.11 (b)« nadomesti s »6.4.11.12 (b)«.

V 6.4.11.10 (c) (dosedanji 6.4.11.9 (c)) se besedilo »6.4.11.12 (b)« nadomesti s »6.4.11.13 (b)«.

V 6.4.11.13 (dosedanji 6.4.11.12) se besedilo »6.4.11.12 (b)« nadomesti s »6.4.11.13 (b)«.

V 6.4.11.14 (dosedanji 6.4.11.13) se besedilo »6.4.11.11 in 6.4.11.12« nadomesti s »6.4.11.12 in 6.4.11.13«.

V 6.4.13 se številka »6.4.11.13« nadomesti s »6.4.11.14«.

6.4.15.5 (a) se spremeni tako, da se glasi:

- »(a) ekvivalent petkratne največje mase ali«.



V 6.4.17.2 se številka »6.4.11.12« nadomesti s »6.4.11.13«.

V 6.4.17.2 (c) se v drugem stavku besedi »z njega« nadomestita z besedo »nanj« in doda nov četrti stavek, ki se glasi: »Spodnja stran jeklene plošče mora imeti zaobljene robove in vogale s polmerom do 6 mm.«.

V 6.4.19.1 se besedilo »6.4.11.7 do 6.4.11.12« nadomesti s »6.4.11.8 do 6.4.11.13«.

V 6.4.19.2 se številka »6.4.11.12« nadomesti s »6.4.11.13«.

V 6.4.20.2 se v prvem stavku za besedo »učinkom« doda »navpičnega«. V drugem stavku se besedilo »Telo mora biti obrnjeno proti površini vzorca tako, da po preizkusu iz 6.4.14 (a) povzroči« nadomesti z »Vzorec tovorka in mesto udarca na površini tovorka morata biti takšna, da po preizkusu iz 6.4.14 (a) povzročita«.

6.4.22.4 se spremeni tako, da se glasi:

»6.4.22.4 Za vse zasnove tovorkov za cepljive snovi, ki po določbah iz katerega koli od odstavkov od 2.2.7.2.3.5 (a) do (f), 6.4.11.2 in 6.4.11.3 niso izvzete, je potrebno večstransko dovoljenje.«.

Doda se nov odstavek 6.4.22.6, ki se glasi:

»6.4.22.6 Za zasnovo za cepljive snovi, izvzete iz razvrstitve v "CEPLJIV" v skladu z 2.2.7.2.3.5 (f), je potrebno večstransko dovoljenje.«.

Doda se nov odstavek 6.4.22.7, ki se glasi:

»6.4.22.7 Za druge mejne vrednosti za aktivnost za izvzeto pošiljko instrumentov ali izdelkov v skladu z 2.2.7.2.2.2 (b) je potrebno večstransko dovoljenje.«.

Dosedanja odstavka 6.4.22.6 in 6.4.22.7 postaneta odstavka 6.4.22.8 in 6.4.22.9.

V 6.4.23.2 (c) se besedilo »ki je predviden v odobritvi zasnove tovorka po določbah iz 5.1.5.2.1.« nadomesti s »ki je predviden v odobritvi zasnove tovorka, kadar je primerno, po določbah iz 5.1.5.2.1 (a) (v), (vi) ali (vii).«.

V 6.4.23.4 (f) se za besedo »obsevano« doda »jedrsko«, besedilo »6.4.11.4 (b)« se nadomesti s »6.4.11.5 (b)«.

V 6.4.23.4 (i) se besedilo »programa zagotavljanja kakovosti« nadomesti z besedama »sistema vodenja«.

V 6.4.23.5 (a) se številke »6.4.8.4, 6.4.8.5, 6.4.8.6« nadomestijo z besedilom »6.4.8.4 do 6.4.8.6«.

V 6.4.23.5 (d) se besedi »zunanje razmere« nadomestita z besedilom »izjavo o zunanjih razmerah«.

V 6.4.23.6, 6.4.23.7, 6.4.23.8 (d) se besedilo »programa zagotavljanja kakovosti« nadomesti z besedama »sistema vodenja«.

Doda se nov odstavek 6.4.23.9, ki se glasi:

»6.4.23.9 Vloga za odobritev zasnove za cepljive snovi, izvzete iz razvrstitve v "CEPLJIV" v skladu s tabelo 2.2.7.2.1.1 pod točko 2.2.7.2.3.5 (f), mora vsebovati:

- (a) podroben opis snovi; poleg tega je treba opisati tudi fizikalno in kemično stanje,
- (b) izjavo o opravljenih preizkusih in njihove rezultate ali potrdila o uporabljenih računskih metodah kot dokaz, da snov izpolnjuje zahteve, določene v 2.2.7.2.3.6,
- (c) opis uporabljenega sistema vodenja, ki je predpisan v 1.7.3,
- (d) izjavo o posebnih ukrepih pred prevozom.«.

Doda se nov odstavek 6.4.23.10, ki se glasi:

»6.4.23.10 Vloga za odobritev mejnih vrednosti za aktivnost za izvzeto pošiljko instrumentov ali izdelkov mora vsebovati:

- (a) označitev in podroben opis instrumenta ali izdelka, predvidene uporabe in prisotnega(ih) radionuklida(ov),
- (b) največjo aktivnost radionuklida(ov) v instrumentu ali izdelku,
- (c) najvišja zunanja raven sevanja instrumenta ali izdelka,
- (d) kemijsko in fizikalno obliko radionuklida(ov) v instrumentu ali izdelku,
- (e) podrobnosti o izdelavi in zasnovi instrumenta ali izdelka, zlasti v povezavi z zaščito in zadrževanjem radionuklida pod rutinskimi in običajnimi pogoji ter ob nesreči pri prevozu,
- (f) sistem vodenja, ki velja, vključno s postopki preizkušanja kakovosti in preverjanja, ki bodo uporabljeni pri radioaktivnih virih, sestavnih delih in končnih izdelkih za zagotavljanje, da največja specifična aktivnost radioaktivne snovi ali najvišja raven sevanja, določena za instrument ali izdelek, niso preseženi, in da so instrumenti ali izdelki izdelani v skladu s specifikacijami za zasnovo,
- (g) največje število instrumentov ali izdelkov, ki se pričakujejo na pošiljko in na leto,
- (h) ocene doz po načelih in metodologijah, določenih v Mednarodnih temeljnih varnostnih standardih za varovanje pred ionizirajočim sevanjem in za varnost virov radioaktivnega sevanja, Varnostna zbirka št. 115, IAEA, Dunaj (1996), vključno s posameznimi dozami za delavce v prometu in člane javnosti ter po potrebi skupnimi dozami, ki nastajajo pod rutinskimi in običajnimi pogoji ter ob nesreči pri prevozu, na podlagi reprezentativnih potekov prevoza, ki veljajo za pošiljke.«.

Dosedanji odstavki od 6.4.23.9 do 6.4.23.11 postanejo novi odstavki od 6.4.23.11 do 6.4.23.13.

V 6.4.23.11 (dosedanji 6.4.23.9) (a) se besedilo »6.4.23.10 (b)« nadomesti s »6.4.23.12 (b)«.

V 6.4.23.11 (dosedanji 6.4.23.9) (b) se besedilo »prevoz. Identifikacijska oznaka dovoljenja za prevoz se mora nedvoumno nanašati na identifikacijsko oznako odobritve zasnove.« nadomesti s »prevoz ali druge mejne vrednosti za aktivnost za izvzeto pošiljko. Identifikacijska oznaka dovoljenja za prevoz mora biti jasno povezana z identifikacijsko oznako odobritve zasnove.«.

V 6.4.23.11 (dosedanji 6.4.23.9) (c) se besedilo

»T prevoz  
X izredni dogovor« nadomesti s  
»FE cepljiva snov, ki ustreza zahtevam iz 2.2.7.2.3.6  
T prevoz  
X izredni dogovor  
AL druge meje aktivnosti za izvzeto pošiljko instrumentov ali izdelkov«.

6.4.23.11 (dosedanji 6.4.23.9) (d) se spremeni tako, da se glasi:

- »(d) V certifikatih za odobritev zasnove tovorka in radioaktivne snovi posebne oblike, ki niso izdani po prehodnih določbah iz 1.6.6.2 do 1.6.6.4, in za radioaktivne snovi slabe disperzivnosti mora biti kod dopolnjen še s "-96".«.

V 6.4.23.12 (dosedanji 6.4.23.10) se besedi »Kod vrste« nadomestita z »Identifikacijske oznake«.

V 6.4.23.12 (dosedanji 6.4.23.10) (a) se številka »6.4.23.9« nadomesti s »6.4.23.11«.

V 6.4.23.12 (dosedanji 6.4.23.10) (b) se besedilo »po določbah iz 6.4.23.16« nadomesti s »po določbah iz 6.4.23.20«.

V 6.4.23.13 (dosedanji 6.4.23.11) (i) se besedilo »programa zagotavljanja kakovosti« nadomesti z besedama »sistema vodenja«.

Doda se nov odstavek 6.4.23.14, ki se glasi:

»6.4.23.14 Vsak certifikat o odobritvi, ki ga izda pristojni organ za snovi, izvzete iz razvrstitve v "CEPLJIVO", mora vsebovati naslednje podatke:

- (a) vrsta potrdila,
- (b) identifikacijska oznaka pristojnega organa,
- (c) datum izdaje in datum poteka,
- (d) seznam veljavnih domačih in mednarodnih predpisov, vključno s predpisi IAEA za varen prevoz radioaktivnih snovi, po katerih je izjema odobrena,
- (e) opis izvzete snovi,
- (f) omejujoče specifikacije za izvzeto snov,
- (g) opis uporabljenega sistema vodenja, ki je predpisan v 1.7.3,
- (h) sklic na podatke, ki jih je dal vlagatelj v zvezi s posebnimi ukrepi pred prevozom,
- (i) navedba identitete vlagatelja, če pristojni organ meni, da je to primerno,
- (j) podpis in identifikacijo odgovorne osebe,
- (k) sklic na dokumentacijo, ki potrjuje skladnost z 2.2.7.2.3.6.«.

Dosedanji odstavki od 6.4.23.12 do 6.4.23.14 postanejo novi odstavki od 6.4.23.15 do 6.4.23.17.

V 6.4.23.15 (dosedanji 6.4.23.12) (j) se besedilo »količino v gramih (za cepljivo snov oziroma vsak cepljiv nuklid) in po potrebi navedbo, da je radioaktivna snov posebne oblike ali radioaktivna snov slabe disperzivnosti,« se nadomesti z »maso v gramih (za cepljivo snov oziroma vsak cepljiv nuklid) in po potrebi navedbo, da je radioaktivna snov posebne oblike, radioaktivna snov slabe disperzivnosti ali cepljiva snov, izvzeta po 2.2.7.2.3.5 (f),«.

V 6.4.23.15 (dosedanji 6.4.23.12) (k)(v) se številka »6.4.11.4« nadomesti s »6.4.11.5«.

V 6.4.23.15 (dosedanji 6.4.23.12) (r) se besedilo »programa zagotavljanja kakovosti« nadomesti s »sistema vodenja«.

V 6.4.23.16 (dosedanji 6.4.23.13) (j) se besedilo »količino v gramih (za cepljivo snov oziroma vsak cepljiv nuklid) in po potrebi navedbo, da je radioaktivna snov posebne oblike ali radioaktivna snov slabe disperzivnosti,« nadomesti z »maso v gramih (za cepljivo snov oziroma vsak cepljiv nuklid) in po potrebi navedbo, da je radioaktivna snov posebne oblike, radioaktivna snov slabe disperzivnosti ali cepljiva snov, izvzeta po 2.2.7.2.3.5 (f),«.

V 6.4.23.16 (dosedanji 6.4.23.13) (l) se besedilo »programa zagotavljanja kakovosti« nadomesti s »sistema vodenja«.

V 6.4.23.17 (dosedanji 6.4.23.14) (l) se besedilo »količino v gramih (za cepljivo snov oziroma vsak cepljiv nuklid) in po potrebi navedbo, da je radioaktivna snov posebne oblike ali radioaktivna snov slabe disperzivnosti,« nadomesti z »maso v gramih (za cepljivo snov skupno maso cepljivih nuklidov

oziroma maso vsakega cepljivega nuklida) in po potrebi navedbo, da je radioaktivna snov posebne oblike, radioaktivna snov slabe disperzivnosti ali cepljiva snov, izvzeta po 2.2.7.2.3.5 (f),«.

V 6.4.23.17 (dosedanji 6.4.23.14) (n) se uvodni stavek spremeni tako, da se glasi: »Za tovorke za cepljive snovi, za katere se zahteva večstranska odobritev zasnove tovorka v skladu s 6.4.22.4:«.

V 6.4.23.17 (dosedanji 6.4.23.14) (n) (vi) se številka »6.4.11.4« nadomesti s »6.4.11.5«.

V 6.4.23.17 (dosedanji 6.4.23.14) (t) se besedilo »programa zagotavljanja kakovosti« nadomesti z besedama »sistema vodenja«.

Doda se nov odstavek 6.4.23.18, ki se glasi:

»6.4.23.18 Vsak certifikat pristojnega organa za druge mejne vrednosti za aktivnost za izvzeto pošiljko instrumentov ali izdelkov po 5.1.5.2.1 (d) mora vsebovati naslednje podatke:

- (a) vrsta potrdila,
- (b) identifikacijska oznaka pristojnega organa,
- (c) datum izdaje in datum poteka,
- (d) seznam veljavnih domačih in mednarodnih predpisov, vključno z izdajo predpisov IAEA za varen prevoz radioaktivnih snovi, po kateri je izvzetje odobreno,
- (e) oznaka instrumenta ali izdelka,
- (f) opis instrumenta ali izdelka,
- (g) projektne specifikacije instrumenta ali izdelka,
- (h) specifikacija radionuklida(ov), odobreno(e) mejo(e) aktivnosti za izvzeto(e) pošiljko(e) instrumenta(ov) ali izdelka(ov),
- (i) sklic na dokumentacijo, ki potrjuje skladnost z 2.2.7.2.2.2 (b),
- (j) navedba identitete vlagatelja, če pristojni organ meni, da je to primerno,
- (k) podpis in identifikacijo odgovorne osebe.«.

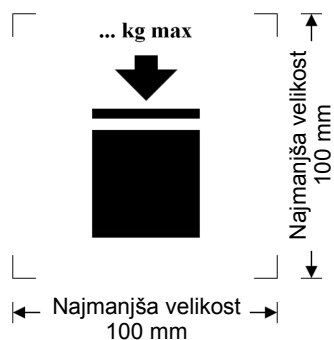
Dosedanja odstavka 6.4.23.15 in 6.4.23.16 postaneta odstavka 6.4.23.19 in 6.4.23.20.

## **Poglavje 6.5**

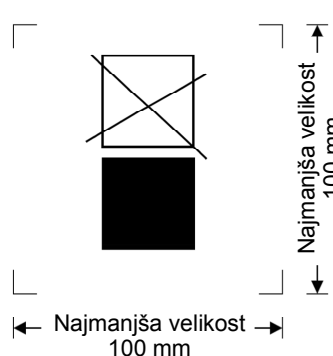
6.5.2.2.2 se spremeni tako, da se glasi:

»6.5.2.2.2 Največja dovoljena obremenitev IBC pri zlaganju v višino med uporabo mora biti prikazana s simbolom, ki je prikazan na sliki 6.5.2.2.2.1 ali sliki 6.5.2.2.2.2. Znak mora biti obstojen in razločno viden.

Slika 6.5.2.2.2.1



Slika 6.5.2.2.2.2



IBC, ki se lahko zlagajo drug na drugega IBC, ki se NE smejo zlagati drug na drugega

Najmanjša velikost mora biti 100 mm x 100 mm. Črke in številke, ki označujejo maso, morajo biti visoke najmanj 12 mm. Območje tiskanja, ki ga označujejo merske puščice, mora biti kvadratno. Če dimenzije niso natančno navedene, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi. Masa, označena nad simbolom, ne sme presegati obremenitve, določene med preizkusom zasnove vrste (glej 6.5.6.6.4), deljene z 1,8.«.

V 6.5.2.2.4 se za besedilom »ob preostalem delu oznake.« doda nov stavek, ki se glasi: »V tem primeru morata biti dve številki v letnici v oznaki in v notranjem krogu ure enaki.«, na koncu se doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** Dovoljeni so tudi drugi načini, ki v obstojni, vidni in čitljivi obliki podajajo najmanjšo količino zahtevanih podatkov.«.

## Poglavje 6.6

V 6.6.2.2 se besedilo »s črko "W"« nadomesti s »s črkama "T" ali "W"« in doda nov drugi stavek, ki se glasi: »Črka "T" pomeni veliko zasilno embalažo, ki ustreza zahtevam iz 6.6.5.1.9.«.

V 6.6.3.2 se doda nov drugi primer, ki se glasi:«

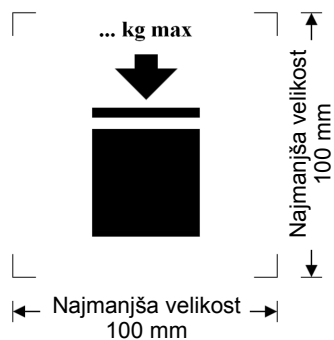
»  $\left( \begin{array}{c} u \\ n \end{array} \right)$  50AT/Y/05/01/B/PQRS  
2500/1000

Za veliko jekleno zasilno embalažo, primerno za zlaganje v višino; obremenitev pri zlaganju v višino: 2.500 kg; največja bruto masa: 1.000 kg«.

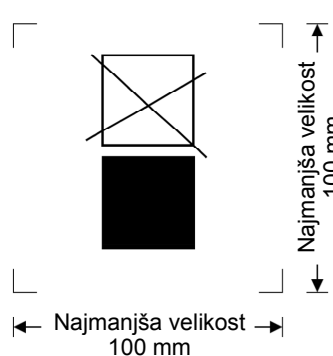
6.6.3.3 se spremeni tako, da se glasi:

»6.6.3.3 Največja dovoljena obremenitev velike embalaže pri zlaganju v višino med uporabo mora biti prikazana s simbolom, ki je prikazan na sliki 6.6.3.3.1 ali sliki 6.6.3.3.2. Znak mora biti obstojen in razločno viden.

Slika 6.6.3.3.1



Slika 6.6.3.3.2



velika embalaža, ki se lahko zлага druga na drugo

velika embalaža, ki se NE sme zlagati druga na drugo

Najmanjša velikost mora biti 100 mm x 100 mm. Črke in številke, ki označujejo maso, morajo biti visoke najmanj 12 mm. Območje tiskanja, ki ga označujejo merske puščice, mora biti kvadratno. Če dimenzije niso natančno navedene, morajo biti vse značilnosti v približnem sorazmerju s prikazanimi. Masa, označena nad simbolom, ne sme presegati obremenitve, določene med preizkusom zasnove vrste (glej 6.6.5.3.3.4), deljene z 1,8.«.

Doda se nov odstavek 6.6.5.1.9, ki se glasi:

»6.6.5.1.9 *Velika zasilna embalaža*

Velika zasilna embalaža mora biti preizkušena in označena po določbah za embalažo embalažne skupine II za prevoz trdnih snovi ali notranjo embalažo z naslednjimi izjemami:

- (a) za preizkus se uporabi voda; velika zasilna embalaža mora biti napolnjena najmanj do 98 % prostornine. Dovoljena je uporaba dodatkov, kot so vreče s svinčenimi zrni, da se doseže potrebna skupna masa tovorka. Namestiti jih je treba tako, da to ne vpliva na rezultate preizkusa. Pri preizkusu s padcem lahko višina padca odstopa v skladu z 6.6.5.3.4.4.2 (b),
- (b) velika zasilna embalaža mora uspešno prestati preizkus tesnosti pri 30 kPa. Rezultati tega preizkusa se morajo navesti v poročilu o preizkusu po 6.6.5.4 in
- (c) velika zasilna embalaža se mora označiti s črko "T", kot je navedeno v 6.6.2.2.«.

## **Poglavje 6.7**

Doda se nov odstavek 6.7.2.2.9.1, ki se glasi:

»6.7.2.2.9.1 Pri premičnih cisternah, namenjenih za uporabo na morju, je treba upoštevati dinamične obremenitve, ki jih povzročata uporaba na odprtem morju.«.

Doda se nov odstavek 6.7.2.2.17, ki se glasi:

»6.7.2.2.17 Toplotna izolacija, ki je v neposrednem stiku s cisterno, namenjeno za prevoz segretyh snovi, mora imeti temperaturo vžiga vsaj za 50 °C višjo od najvišje temperature, za katero je izdelana cisterna.«.

Dodajo se novi odstavki od 6.7.2.5.12 do 6.7.2.5.15, ki se glasijo:

»6.7.2.5.12 Grelni sistem mora biti zasnovan ali nadzorovan tako, da snov ne more doseči temperature, pri kateri tlak v cisterni preseže njen MAWP ali povzroči druge nevarnosti (npr. nevaren toplotni razpad).

6.7.2.5.13 Grelni sistem mora biti zasnovan ali nadzorovan tako, da se notranji grelni deli ne oskrbujejo z energijo, razen če niso popolnoma potopljeni. Temperatura na površini grelnih delov za notranjo grelno opremo ali temperatura na cisterni za zunanjo grelno opremo v nobenem primeru ne sme preseči 80 % temperature samovžiga (v °C) snovi, ki se prevažata.

6.7.2.5.14 Če je električni grelni sistem vgrajen v notranjosti cisterne, mora biti opremljen z varnostnim odklopnim stikalom s sprostitvenim tokom, manjšim od 100 mA.

6.7.2.5.15 Omarice z električnimi stikali, pritrjene na cisterne, ne smejo biti neposredno povezane z notranjostjo cisterne in morajo nuditi zaščito, ki je najmanj enakovredna tipu IP56 po IEC 144 ali IEC 529.«.

V 6.7.2.19.4 se doda nov drugi stavek, ki se glasi: »Pri cisternah, ki se uporabljajo samo za prevoz trdnih snovi, razen strupenih ali jedkih snovi, ki se med prevozom ne utekočinijo, se lahko preizkus s hidravličnim tlakom ob odobritvi pristojnega organa zamenja z ustreznim tlačnim preizkusom pri enainpolkratni vrednosti MAWP.«.

V 6.7.2.20.2, 6.7.3.16.2 in 6.7.5.13.2 se beseda »navedeni« nadomesti z besedama »obstojno navedeni«.

V 6.7.4.14.10 se črta », 6.7.4.14.5«.

V 6.7.5.2.4 (a) se besedilo »ISO 11114-1:1997« nadomesti z »ISO 11114-1:2012«.

## Poglavje 6.8

Dosedanja opomba pod naslovom poglavja 6.8 postane opomba 1, doda pa se nova opomba 2, ki se glasi:

»**OPOMBA 2:** Za pritrjene cisterne (vozila cisterne) in zamenljive cisterne z opremo za aditive glej posebno določbo 664 v poglavju 3.3.«.

V 6.8.2.2.3 se besedilo »ali pa mora lupina cisterne vzdržati eksplozijo, ki lahko nastane zaradi vdora plamena brez kakršnegakoli puščanja.« nadomesti z »ali pa biti lupina cisterne eksplozijsko varna, kar pomeni, da mora vzdržati eksplozijo, ki lahko nastane zaradi vdora plamena brez kakršnega koli puščanja, lahko pa se ob tem deformira.«.

V 6.8.2.6.1, 6.8.2.6.2 in 6.8.3.6 se pred tabelo doda nov stavek, ki se glasi:

»Področje uporabe posameznega standarda je opredeljeno v določbi o področju uporabe standarda, razen če ni v tabeli v nadaljevanju določeno drugače.«.

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »**za vse cisterne**« pri standardu »EN 14025:2008« v koloni (4) besedilo »do nadaljnega« nadomesti z »od 1. julija 2009 do 31. decembra 2016«.

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »**za vse cisterne**« za vrstico s standardom »EN 14025:2008« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN 14025:2013	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Kovinske tlačne cisterne – Zasnova in izdelava	6.8.2.1 in 6.8.3.1	do nadaljnega«.	
----------------	---	--------------------	-----------------	--

V 6.8.2.6.1 se besedilo »EN 13082:2008 + A1:2011« nadomesti z »EN 13082:2008 + A1:2012«.

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »**za cisterne za pline razreda 2**« za vrstico s standardom »EN 12493:2008 + A1:2012 (razen Priloge C)« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN 12493:2008 + A1:2012 (razen Priloge C)	UNP oprema in pribor – Varjene jeklene cisterne za utekočinjen naftni plin (UNP) – Cestne cisterne – Konstruiranje in izdelava <b>OPOMBA:</b> Izraz "cestna cisterna" se šteje kot "pritrjena cisterna" in "zamenljiva cisterna" po ADR.	6.8.2.1, 6.8.2.5, 6.8.3.1, 6.8.3.5, 6.8.5.1 do 6.8.5.3	do nadaljnega«.	
--	---	--	-----------------	--

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »**za cisterne za pline razreda 2**« pri standardu »EN 14398-2:2003 (razen tabele 1)« v koloni (2) za dosedanjim besedilom doda opomba, ki se glasi: »**OPOMBA:** Standard se ne sme uporabljati za tiste pline, ki se prevažajo pri temperaturi pod 100 °C.«.

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »**za cisterne za pline razreda 2**« pri standardu »EN 14398-2:2003 (razen tabele 1)« v koloni (4) besedilo »do nadaljnega« nadomesti z »od 1. januarja 2015 do 31. decembra 2016«.

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »za cisterne za pline razreda 2« za vrstico s standardom »EN 14398-2:2003 (razen tabele 1)« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN 14398-2:2003 + A2:2008	Kriogene posode – Velike premične, vakuumsko neizolirane posode – 2. del: Konstruiranje, izdelava, kontrola in preskus <b>OPOMBA:</b> Standard se ne sme uporabljati za tiste pline, ki se prevažajo pri temperaturi pod 100 °C.	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	do nadaljnega«.	
-------------------------------	---	---	-----------------	--

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »za cisterne za pline razreda 2« za dosedanjimi standardi dodata novi vrstici z besedilom, ki se glasi:

»EN 14129:2014	UNP oprema in pribor – Varnostni ventili za UNP tlačne posode	6.8.2.1.1 in 6.8.3.2.9	do nadaljnega	
EN 1626:2008 (razen ventilov kategorije B)	Kriogene posode – Ventili za kriogeno področje	6.8.2.4 in 6.8.3.4	do nadaljnega«.	

V 6.8.2.6.1 se v tabeli pod naslovom »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 nimajo strupenih ali jedkih dodatnih nevarnosti« za dosedanjimi standardi doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»EN 16257:2012	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Oprema za obratovanje – Izpustni ventili z imenskim premerom, večjim ali manjšim od 100 mm	6.8.2.2.1 in 6.8.2.2.2	do nadaljnega«.	
----------------	---	------------------------	-----------------	--

V 6.8.4 se v posebnih določbah TA4 in TT9 besedilo »EN ISO/IEC 17020:2004« nadomesti z »EN ISO/IEC 17020:2012 (razen določbe 8.1.3)«.

V 6.8.4 (d) se v posebni določbi TT 8 besedilo »EN 473« nadomesti z »EN ISO 9712:2012«.

V 6.8.4 (d) se na levi polovici strani doda nova posebna določba TT11, ki se glasi:

»TT11

Za pritrjene cisterne (vozila cisterne) in zamenljive cisterne iz ogljikovega jekla, ki se uporabljajo izključno za prevoz utekočinjenega naftnega plina, in delovno opremo se lahko na zahtevo vlagatelja preizkus s hidravličnim tlakom v času rednega pregleda nadomesti z neporušitvenimi metodami preskušanja (NDT), ki so navedene v nadaljevanju. Metode se lahko uporabijo posamezno ali v kombinaciji, kot je sprejemljivo za pristojni organ, njegovega pooblaščenca ali inšpekcijski organ (glej posebno določbo TT9):

- EN ISO 17640:2010 – Neporušitveno preskušanje zvarnih spojev – Ultrazvočno preskušanje – Tehnike, stopnje sprejemljivosti in kriteriji ocenjevanja,
- EN ISO 17638:2009 – Neporušitveno preskušanje zvarnih spojev – Preskušanje z magnetnimi delci z indikacijo sprejemljivosti v skladu z EN ISO 23278:2009 – Neporušitveno preskušanje zvarnih spojev – Stopnje sprejemljivosti,
- EN 1711:2000 – Neporušitvene preiskave zvarov – Preiskave zvarov z metodo vrtničnih tokov z vektorsko analizo,
- EN 14127:2011 – Neporušitveno preskušanje – Ultrazvočno merjenje debeline.



Osebe, ki izvaja neporušitvena preizkušanja, mora biti usposobljeno, certificirano ter imeti ustrezno teoretično in praktično znanje za neporušitvene preizkuse, ki jih opravljajo, določajo, nadzirajo, spremljajo ali vrednotijo, in sicer v skladu z:

- EN ISO 9712:2012 – Neporušitveno preskušanje – Kvalificiranje in certificiranje osebja za neporušitvene preiskave.

Po neposredni uporabi toplote, kot je varjenje ali rezanje, je treba opremo, ki je pod tlakom, poleg neporušitvenega preizkušanja preizkusiti tudi s hidravličnim tlakom.

Neporušitveno preizkušanje se izvaja na območjih posode in opreme, navedene v spodnji tabeli:

Območje posode in opreme	Neporušitveno preizkušanje
vzdolžni soležni zvari na posodi	100-odstotno neporušitveno preizkušanje z uporabo ene ali več naslednjih metod: ultrazvočno preizkušanje, preizkušanje z magnetnimi delci ali z vrtničnimi tokovi
obodni soležni zvari na posodi	
zvari (notranji) pritrdilnih elementov, vstopnih odprtih, nastavkov in odprtih neposredno na posodi	
visoko obremenjena območja dvojnih pritrditvenih plošč (na vsaki strani ob zgornjem koncu nosilca priklopnika in 400 mm navzdol)	
zvari cevovodov in druge opreme	ultrazvočno merjenje debeline od znotraj, na mreži z razmikom 150 mm (največ)
območja posode, ki jih ni mogoče vizualno pregledati od zunaj	

Ne glede na prvotne standarde ali tehnične kode, ki so se uporabili za zasnovo in konstruiranje cisterne, mora biti stopnja sprejemljivosti napak v skladu z zahtevami ustreznih delov standarda EN 14025:2013 (Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Kovinske tlačne posode – Konstruiranje in izdelava), EN 12493:2013 (Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Varjene jeklene tlačne posode cestnih cistern za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Konstruiranje in izdelava) ali EN ISO 23278: 2009 (Neporušitveno preskušanje zvarnih spojev – Preskušanje zvarnih spojev z magnetnimi delci – Stopnje sprejemljivosti) ali v skladu s sprejemljivostnim standardom, navedenim v uporabljenem standardu neporušitvene metode.

Če se z neporušitveno metodo preskušanja ugotovi nesprejemljiva napaka, se mora cisterna popraviti in ponovno preizkusiti. Pred predpisanim popravilom cisterne ni dovoljeno opraviti preizkusa s hidravličnim tlakom.

Rezultate neporušitvenega preizkušanja je treba evidentirati in hraniti celo življenjsko dobo cisterne.«.

V 6.8.4 (e) se posebna določba TM3 spremeni tako, da se glasi:  
»TM3 Cisterne morajo imeti na ploščici, predpisani v 6.8.2.5.1, navedeno uradno ime snovi in največjo dovoljeno obremenitev v kg za to snov.«.

## **Poglavje 6.9**

V 6.9.2.3.2 in 6.9.4.2.1 se besedilo »ISO 75-1:1993« nadomesti z »EN ISO 75-1:2013«.

V 6.9.2.5 se besedilo »EN 61:1977« nadomesti z »EN ISO 527-4:1997 in EN ISO 527-5:2009«.

V 6.9.2.10 se besedilo »EN ISO 14125:1998« nadomesti z »EN ISO 14125:1998 + AC:2002 + A1:2011«.

V 6.9.4.2.1 in 6.9.4.2.2 se besedilo »EN ISO 527-5:1997« nadomesti z »EN ISO 527-4:1997 ali EN ISO 527-5:2009«.

V 6.9.4.2.2 se besedilo »ISO 14125:1998« nadomesti z »EN ISO 14125:1998 + AC:2002 + A1:2011«.

## **Poglavje 6.10**

6.10.3.8 (b) se spremeni tako, da se glasi:

»(b) na cisterni za prevoz vnetljivih odpadkov mora biti naprava za preprečevanje neposrednega vdora plamena, ki mora biti nameščena na vseh odprtinah sesalno-tlačne črpalke, ki lahko povzroča vžig, ali pa mora biti cisterna eksplozijsko varna, kar pomeni, da mora vzdržati eksplozijo, ki lahko nastane zaradi vdora plamena brez kakršnega koli puščanja, lahko pa se ob tem deformira,«.

## **Poglavje 6.11**

6.11.1 se spremeni tako, da se glasi:

»6.11.1 (Rezervirano)«.

V 6.11.4.1 se v opombi za številko »591« doda »,592«.

## **Poglavje 6.12**

V 6.12.5 se v opombi besedilo »EN 13501-1:2002« nadomesti z »EN 13501-1:2007 + A1:2009«.

## **7. DEL**

### **Poglavje 7.1**

V 7.1.3 se za besedilom »591 (stanje z dne 1. 10. 2007, 3. izdaja),« doda »592 (stanje z dne 1. 10. 2013, 2. izdaja),«.

V 7.1.3 se besedilo »listi 591« nadomesti z »listi 591, 592«.

### **Poglavje 7.3**

V 7.3.1.1 (a) se za besedilom »označuje kod BK« doda »ali sklic na določeni odstavek«.

7.3.1.1 (b) se spremeni tako, da se glasi:

»(b) tega ne dovoljujejo posebne določbe, ki jih označuje kod "VC" ali sklic na določen odstavek, naveden v koloni (17) tabele A v poglavju 3.2 in so izpolnjeni pogoji teh posebnih določb, skupaj z dodatno(imi) določbo(ami), ki jo(jih) označuje(jo) kod(e) "AP", naveden(e) v 7.3.3, ter pogoji iz tega razdelka.«.

V 7.3.1.4 se besedilo »Nepakirane trdne snovi« nadomesti z besedo »Snovi«.

V 7.3.1.6 se besedilo »Razsute trdne snovi« nadomesti z besedo »Snovi«.

V 7.3.2 se besedi »Dodatne določbe« nadomestita z besedo »Določbe«.

V 7.3.2.1 se doda nov prvi stavek, ki se glasi: »Poleg splošnih določb iz odstavka 7.3.1 veljajo določbe iz tega odstavka.«.

V 7.3.2.4 se črta »(s kodo BK2)«.

V 7.3.2.7 se številka »4.1.9.2.3« nadomesti s »4.1.9.2.4«.

Doda se nov podrazdelek 7.3.2.9, ki se glasi:

**»7.3.2.9 Blago razreda 9**

7.3.2.9.1 Za UN št. 3509 se lahko uporabljajo samo zaprti zabojniki za razsuti tovor (kod BK2). Zabojniki za razsuti tovor morajo biti nepredušno zaprti ali opremljeni z nepredušno zaprto in proti predrtju odporno oblogo ali vrečo in prirejeni tako, da zadržijo vso prosto tekočino, ki bi se utegnila razliti med prevozom, npr. z absorpcijskim materialom. Zavržena embalaža, prazna, neočiščena z ostanki razreda 5.1, se mora prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, izdelanih in prilagojenih tako, da blago ne more priti v stik z lesom ali katerim koli drugim gorljivim materialom.«.

7.3.3 se spremeni tako, da se glasi:

**»7.3.3 Posebne določbe za prevoz blaga v razsutem stanju, če veljajo določbe iz 7.3.1.1 (b)**

7.3.3.1 Poleg splošnih določb iz odstavka 7.3.1 veljajo določbe iz tega odstavka, če je v koloni (17) tabele A v poglavju 3.2 ustrezen kod. Ni potrebno, da pokrita ali zaprta vozila ali pokrita ali zaprti zabojniki, ki se uporabljajo v skladu s tem odstavkom, ustrezajo zahtevam poglavja 6.11. Kodi VC1, VC2 in VC3 v koloni (17) tabele A v poglavju 3.2, pomenijo:

VC1 Prevoz razsutega tovora je dovoljen v vozilih, pokritih s ponjavo, zabojnikih, pokritih s ponjavo in v zabojnikih za razsuti tovor, pokritih s ponjavo.

VC2 Prevoz razsutega tovora je dovoljen v zaprtih vozilih, zaprtih zabojnikih in v zaprtih zabojnikih za razsuti tovor.

VC3 Prevoz razsutega tovora je dovoljen v posebej opremljenih vozilih ali zabojnikih v skladu s standardi, ki jih določi pristojni organ v državi porekla. Če država porekla ni pogodbenica ADR, mora pogoje določiti pristojni organ prve države pogodbenice ADR, v katero ali skozi katero bo pošiljka prepeljana.

7.3.3.2 Če se uporabljajo kodi VC, veljajo naslednje dodatne določbe, navedene v koloni (17) tabele A v poglavju 3.2:

**7.3.3.2.1 Blago razreda 4.1**

AP1 Vozila in zabojniki morajo imeti kovinsko konstrukcijo, če se uporablja ponjava, pa mora biti nevnnetljiva.

AP2 Vozila in zabojniki morajo imeti ustrezno prezračevanje.

**7.3.3.2.2 Blago razreda 4.2**

AP1 Vozila in zabojniki morajo imeti kovinsko konstrukcijo, če se uporablja ponjava, pa mora biti nevnnetljiva.

**7.3.3.2.3 Blago razreda 4.3**

- AP2 Vozila in zabojniki morajo imeti ustrezno prezračevanje.
- AP3 Pokrita vozila in pokriti zabojniki se smejo uporabljati samo za prevoz snovi v kosih (ne pa za prah, zrna, prašek ali pepel).
- AP4 Zaprta vozila in zaprti zabojniki morajo biti opremljeni z nepredušno zaprtimi odprtinami, ki se uporabljajo za nakladanje in razkladanje, tako da se prepreči izhajanje plina in izključi vdor vlage.
- AP5 Na vratih za nakladanje tovora na zaprtih vozilih ali zaprtih zabojnikih mora biti naslednje opozorilo, napisano z najmanj 25 mm velikimi črkami:

"POZOR  
NI PREZRAČEVANO  
PREVIDNO ODPIRAJ"

Napis mora biti v jeziku, ki se zdi primeren pošiljatelju.

#### 7.3.3.2.4 *Blago razreda 5.1*

- AP6 Če je vozilo ali zabojnik lesen ali iz drugega vnetljivega materiala, mora biti prevlečen z neprepustno in nevnetljivo prevleko ali z natrijevim silikatom ali podobno snovjo. Tudi ponjave morajo biti neprepustne in nevnetljive.
- AP7 Prevoz razsutega tovora je dovoljen le kot prevoz vozovne pošiljke.

#### 7.3.3.2.5 *Blago razreda 6.1*

- AP7 Prevoz razsutega tovora je dovoljen le kot prevoz vozovne pošiljke.

#### 7.3.3.2.6 *Blago razreda 8*

- AP7 Prevoz razsutega tovora je dovoljen le kot prevoz vozovne pošiljke.
- AP8 Pri izdelavi tovorišč vozil in zabojnikov je treba upoštevati morebitne preostale tokove in udarce, ki jih lahko povzročijo akumulatorji.

Tovorišča vozil ali zabojnikov morajo biti jeklena, odporna proti jedkim snovem, ki jih vsebujejo akumulatorji. Uporabiti se sme tudi manj obstojno jeklo, če je stena dovolj debela ali zaščitena s plastično oblogo, odporno proti jedkim snovem.

**OPOMBA:** *Obstojno jeklo je tisto, pri katerem je največja izguba materiala na ravni površini pod vplivom jedkih snovi 0,1 mm na leto.*

Tovorišča vozil in zabojnikov smejo biti naložena le do zgornjega roba stranic.

Prevoz je dovoljen tudi v majhnih plastičnih zabojnikih, ki morajo biti polno naloženi pri  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  sposobni prestati preizkus s padcem z višine 0,8 m na trdo površino. Pri tem ne smejo počiti.

#### 7.3.3.2.7 *Blago razreda 9*

- AP2 Vozila in zabojniki morajo imeti ustrezno prezračevanje.
- AP9 Prevoz v razsutem stanju je dovoljen za trdne snovi (snovi ali zmesi, kot so pripravki ali odpadki), ki v povprečju ne vsebujejo več kakor 1.000 mg/kg snovi tiste UN številke, v katero so uvrščeni. Na nobeni točki tovora koncentracija te snovi ali teh snovi ne sme biti višja kakor 10.000 mg/kg.

AP10 Vozila in zabojniki morajo biti nepredušno zaprti ali opremljeni z nepredušno zaprto in proti predrtju odporno oblogo ali vrečo in prirejeni tako, da zadržijo vso prosto tekočino, ki bi se utegnila razliti med prevozom, npr. z absorpcijskim materialom. Zavržena embalaža, prazna, neočiščena z ostanki razreda 5.1, se mora prevažati v vozilih in zabojnikih, izdelanih in prilagojenih tako, da blago ne more priti v stik z lesom ali katerim koli drugim gorljivim materialom.«.

## Poglavje 7.5

Doda se nov odstavek 7.5.1.6, ki se glasi:

»7.5.1.6 Vse posode se morajo nakladati in razkladati v skladu z metodami, za katere so bile izdelane in, če je predpisano, preskušene.«.

V 7.5.2.1 se opomba c za tabelo spremeni tako, da se glasi:

»<sup>c</sup> Dovoljeno je skupno nakladanje varnostnih naprav, pirotehničnih, podrazreda 1.4, skupine združljivosti G (UN št. 0503) in varnostnih naprav na električno sprožitev razreda 9 (UN št. 3268).«.

V 7.5.9 se za dosedanjim besedilom doda nov stavek, ki se glasi: »Prepoved kajenja velja tudi za uporabo elektronskih cigaret in podobnih naprav.«.

V 7.5.11 se v dodatni določbi CV33 v točki (1.1) (b) črta »kritične skupine«.

V 7.5.11 se v dodatni določbi CV33 v točki (3.3)(b) besedi »sevalni nivoji« nadomestita z »ravni sevanja«.

V 7.5.11 se v dodatni določbi CV33 v točkah (3.3)(b), (3.5), (5.1), (5.4) in (5.4)(b) besedi »sevalni nivo« nadomestita z »raven sevanja«.

V 7.5.11 se v dodatni določbi CV33 naslov točke (4) spremeni tako, da se glasi:

»(4) *Dodatne zahteve za prevoz in vmesno skladiščenje cepljivih snovi*«.

V 7.5.11 se v dodatni določbi CV33 doda nova točka (4.3), ki se glasi:

»(4.3) Cepljiva snov, ki izpolnjuje eno izmed določb od (a) do (f) iz 2.2.7.2.3.5, mora ustrezati naslednjim zahtevam:

- (a) na pošiljko je dovoljena le ena od določb od (a) do (f) iz 2.2.7.2.3.5,
- (b) na pošiljko je dovoljena le ena odobrena cepljiva snov v tovorkih, razvrščenih v skladu z 2.2.7.2.3.5 (f), razen če v potrdilu o odobritvi ni dovoljenih več snovi,
- (c) cepljiva snov v tovorkih, razvrščenih v skladu z 2.2.7.2.3.5 (c), se mora prevažati v pošiljkah, ki vsebujejo največ 45 g cepljivih nuklidov,
- (d) cepljiva snov v tovorkih, razvrščenih v skladu z 2.2.7.2.3.5 (d), se mora prevažati v pošiljkah, ki vsebujejo največ 15 g cepljivih nuklidov,
- (e) nepakirana ali pakirana cepljiva snov, razvrščena v skladu z 2.2.7.2.3.5 (e), se mora prevažati po določbah o izključni uporabi na vozilu, ki vsebuje največ 45 g cepljivih nuklidov.«.

V 7.5.11 se v dodatni določbi CV33 zadnji stavek točke (5.4) spremeni tako, da se glasi:

»Vozila, oprema ali njihovi deli se ne smejo ponovno uporabiti, razen če sta izpolnjena naslednja pogoja:

- (a) nevezana kontaminacija ne presega vrednosti, navedenih v 4.1.9.1.2,
- (b) raven sevanja, ki je posledica vezane kontaminacije na površini, ne presega 5  $\mu\text{Sv/h}$ .«.

V 7.5.11 se doda nova dodatna določba CV37, ki se glasi:

»CV37 Pred nakladanjem in pred prevozom je treba stranske proizvode v proizvodnji aluminija in stranske proizvode taljenja aluminija ohladiti na sobno temperaturo. Pokrita vozila in pokrita zabojniki morajo biti vodoodporni. Tovorna vrata zaprtih vozil in zaprtih zabojnikov morajo biti označena z naslednjim napisom s črkami, velikimi najmanj 25 mm:

"POZOR  
ZAPRT VSEBNIK  
PREVIDNO ODPIRAJ"

Napis mora biti v jeziku, ki se zdi primeren pošiljatelju.«.

## 8. DEL

### Poglavje 8.1

V 8.1.4.1 se v opombi pod črto št. 1 besedilo »EN 2:1992« nadomesti z »EN 2:1992 + A1:2004«.

8.1.4.4 se spremeni tako, da se glasi:

»8.1.4.4 Prenosni gasilniki, ki ustrezajo določbam iz 8.1.4.1 ali 8.1.4.2, morajo imeti pečat, ki potrjuje, da niso bili uporabljeni.

Gasilnike je treba redno pregledovati po določbah veljavnih nacionalnih standardov. S tem se zagotavlja njihova funkcionalna varnost. Poleg tega morajo imeti oznako o izpolnjevanju standardov, ki jih je predpisal pristojni organ, in naveden datum naslednjega rednega pregleda (mesec, leto) ali pa najdaljši dovoljeni rok uporabe.«.

V 8.1.4.5 se doda nov zadnji stavek, ki se glasi »Med prevozom datum, zahtevan v 8.1.4.4, ne sme biti pretečen.«.

V 8.1.5.2 se besedilo »EN 471« nadomesti z »EN 471:2003 + A1:2007«.

V 8.1.5.3 se v opombi pod črto št. 3 besedilo »EN 141« nadomesti z »EN 14387:2004 + A1:2008«.

### Poglavje 8.2

V 8.2.1.2 se zadnji stavek spremeni tako, da se glasi: »Omejeno osnovno usposabljanje ne daje pravice do usposabljanja iz 8.2.1.4.«.

V 8.2.1.3 se zadnji stavek spremeni tako, da se glasi: »Omejeno specialistično usposabljanje za prevoz v cisternah ne daje pravice do usposabljanja iz 8.2.1.4.«.

8.2.1.4 se spremeni tako, da se glasi:

»8.2.1.4 Vozniki vozil, ki prevažajo nevarno blago razreda 1, razen snovi in predmetov podrazreda 1.4, skupine združljivosti S, ali snovi razreda 7, se morajo udeležiti specialističnega usposabljanja, ki mora vsebovati najmanj teme, določene v 8.2.2.3.4 oziroma 8.2.2.3.5.«.

Doda se nov odstavek 8.2.2.8.6, ki se glasi:

»8.2.2.8.6 Države pogodbenice pošljejo sekretariatu UNECE vzorce vseh certifikatov, ki jih izdajo v skladu s tem razdelkom, skupaj z vzorci certifikatov, ki še vedno veljajo. Država pogodbenica lahko priloži tudi pojasnila. Sekretariat UNECE omogoči vsem državam pogodbenicam dostop do prejetih informacij.«.

### Poglavje 8.3

V 8.3.5 se za dosedanjim besedilom doda nov stavek, ki se glasi: »Prepoved kajenja velja tudi za uporabo elektronskih cigaret in podobnih naprav.«.

V 8.3.8 se besedilo »vrste O<sub>3</sub> ali O<sub>4</sub>« nadomesti z »z največjo dovoljeno maso nad 3,5 tone«.

## **Poglavje 8.5**

V 8.5 se v posebni določbi S1 v odstavku (3) doda nov zadnji stavek, ki se glasi: »Prepoved kajenja velja tudi za uporabo elektronskih cigaret in podobnih naprav.«.

V 8.5 se v posebni določbi S1 v odstavku (4) (d) doda nov zadnji stavek, ki se glasi: »Razdalja ne velja za vozila, ki sestavljajo isto prevozno enoto.«.

V 8.5 se posebna določba S12 spremeni tako, da se glasi:

»S12 Če skupno število tovorkov z radioaktivno snovjo na prevozni enoti ni več kot 10 in če vsota prevoznih indeksov ni več kot 3 in ni dodatnih nevarnosti, ni treba upoštevati zahtev o usposabljanju voznikov iz 8.2.1. Ne glede na to se morajo vozniki udeležiti usposabljanja, ki ustreza njihovim nalogam, tako da spoznajo zahteve glede prevoza radioaktivnih snovi. Med tem usposabljanjem morajo spoznati nevarnosti sevanja pri prevozu radioaktivnih snovi. O usposabljanju jim mora delodajalec izdati ustrezno potrdilo. Glej tudi 8.2.3.«.

V 8.5 se posebna določba S13 spremeni tako, da se glasi:

»S13 (*Črtano*)«.

## **9. DEL**

### **Poglavje 9.1**

V 9.1.1.1 se opomba pod črto št. 1 spremeni tako, da se glasi:

»<sup>1</sup> Dokument Združenih narodov ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.3.«.

V 9.1.1.2 se pri pomenu izraza "*tipsko odobreno vozilo*" črta besedilo »ali direktivo 98/91/EC<sup>3</sup>« in opomba pod črto št. 3.

V 9.1.1.2 se pri pomenu izraza "*FL vozilo*" besedilo »EN 590:2004« nadomesti z »EN 590:2009 + A1:2010«, in sicer dvakrat.

V 9.1.2.1 in 9.1.2.2 se v opombi pod črto št. 2 besedilo »Pravilnik št. 105« nadomesti s »Pravilnik ECE št. 105«.

V 9.1.2.1 se dosedanja opomba pod črto številka 4 preštevilči in postane opomba pod črto številka 3.

V 9.1.2.2 se črta besedilo »ali direktivi 98/91/EC<sup>3</sup>« ter besedi »ali direktive« in opomba pod črto št. 3.

V 9.1.3.5 se v vzorcu certifikata o brezhibnosti vozila besedilo »v direktivi 97/27/EC« nadomesti z »v direktivi 2007/46/EC«, besedilo »prilogi 7 konsolidirane resolucije« pa z besedama »konsolidirani resoluciji«.

### **Poglavje 9.2**

V 9.2.2.5.1 (a) se črta opomba pod črto št. 2.

V 9.2.2.6.3 se za besedo »standardu« doda besedilo »ISO 25981:2008<sup>2</sup>«, opomba pod črto št. 3 pa se preštevilči v opombo pod črto št. 2.

V 9.2.3.1.1 in 9.2.3.1.2 se opomba pod črto št. 4 preštevilči v opombo pod črto št. 3.

V 9.2.3.1.1 se črta besedilo »ali direktive 71/320/EEC<sup>5</sup>« in opomba pod črto št. 5.

V 9.2.4.7.1 se črtata besedilo »ali direktive 2001/56/EC<sup>7</sup>«, in opomba pod črto št. 7, opomba pod črto št. 6 pa se preštevilči in postane opomba pod črto št. 4.

V 9.2.5 se opomba pod črto št. 8 preštevilči in postane opomba pod črto št. 5. V novi opombi pod črto št. 5 (dosedanji 8) se črta zadnji odstavek.

V 9.2.6 se črtata besedilo »ali direktive 94/20/EC<sup>10</sup>,« in opomba pod črto št. 10, opomba pod črto št. 9 pa se preštevilči in postane opomba pod črto št. 6.

### **Poglavje 9.3**

V 9.3.4.2 se besedilo »EN 13501-1:2002« nadomesti z »EN 13501-1:2007 + A1:2009«.

### **Poglavje 9.7**

V 9.7.8.1 se prvi stavek spremeni tako, da se glasi »Električna napeljava FL vozil mora izpolnjevati ustrezne zahteve iz 9.2.2.2, 9.2.2.3, 9.2.2.4, 9.2.2.5.1 in 9.2.2.6.«.

V 9.7.8.2 in 9.7.8.3 se črta opomba pod črto št. 2.

-----