

## Priloga

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

V besedilu prilog A in B se beseda »tabela« v vseh sklonih in številih nadomesti z besedo »preglednica« v ustreznem sklonu in številu, beseda »kolona« se v vseh sklonih in številih nadomesti z besedo »stolpec« v ustreznem sklonu in številu, besedila »med običajnimi prevoznimi pogoji«, »za običajne prevozne pogoje« in »pri običajnih prevoznih pogojih« pa se nadomestijo z besedilom »v običajnih okoliščinah prevoza«.

#### Poglavje 1.1

V 1.1.2.2 se besedilo »in merske enote« nadomesti z besedilom », merske enote in kratice«.

V 1.1.3.1 se dosednji odstavek (a) označi kot odstavek (a) (i), za besedilom odstavka (a) (i) (dosedanji odstavek (a)) pa se doda besedilo, ki se glasi:

- »(ii) prevoze nevarnega blaga, ki ga posamezniki prevažajo v skladu z omejitvami iz odstavka (a) (i) ter je bilo prvotno namenjeno za njihovo osebno ali gospodinjsko uporabo ali šport ali prosti čas in se prevažata kot odpadki, tudi kadar to nevarno blago ni več v prvotni embalaži za prodajo na drobno, pod pogojem, da so bili sprejeti ustrezni ukrepi za preprečevanje uhajanja vsebine v običajnih okoliščinah prevoza,«.

V 1.1.3.6.3 se besedilo »in 3536« nadomesti z besedilom », 3536, 3551 in 3552«, besedilo »in 3506« se nadomesti z besedilom », 3506 in 3554«, besedilo »in 3548« pa se nadomesti z besedilom », 3548 in 3559«.

#### Poglavje 1.2

V 1.2.1 se spremenijo ti pomeni izrazov:

Pomen izraza "*reciklirana plastika*" se spremeni tako, da se glasi:

»"*reciklirana plastika*" je material, pridobljen iz rabljene industrijske embalaže ali drugega plastičnega materiala, ki je bil predhodno sortirani in pripravljen za predelavo v novo embalažo, vključno z IBC. Posebne lastnosti recikliranega materiala, ki se uporablja za izdelavo nove embalaže, vključno z IBC, je treba redno zagotavljati in dokumentirati kot del programa zagotavljanja kakovosti, ki ga priznava pristojni organ. Program zagotavljanja kakovosti mora vključevati zapis o ustreznem predhodnem sortiranju in preverjanju skladnosti vsake serije reciklirane plastike homogene sestave s tehničnimi podatki za material (stopnja pretoka taline, gostota in natezne lastnosti), ki ustrezajo zasnovi vrste, izdelane iz takega recikliranega materiala. Znani morajo biti tudi izvor materiala, iz katerega je bila pridobljena reciklirana plastika, in podatki o predhodni uporabi, vključno z vsebino, ki je bila v prvotni plastični embalaži, če bi to lahko zmanjšalo zmogljivost nove embalaže, vključno z IBC, izdelane iz tega materiala. Poleg tega mora program zagotavljanja kakovosti proizvajalca embalaže ali IBC po 6.1.1.4 ali 6.5.4.1 vključevati ustrezne mehanske preizkuse zasnove vrste po zahtevah iz 6.1.5 ali 6.5.6 za embalažo ali IBC, izdelan iz vsake serije reciklirane plastike. Pri teh preizkusih se zmogljivost pri zlaganju v višino lahko preveri z ustreznim preizkusom dinamične obremenitve namesto s preizkusom statične obremenitve,«, v opombi pod pomenom izraza pa se besedilo »jih je treba upoštevati« nadomesti z besedilom »se lahko upoštevajo«.

Pomen izraza "*stopnja polnjenja*" se spremeni tako, da se glasi:

»"*stopnja polnjenja*" je v odstotkih izraženo razmerje med prostornino tekočine ali trdne snovi, dodane v posodo pri 15 °C, ter med prostornino posode, pripravljene za uporabo,«.

Pri pomenu izraza "*Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij*" se beseda »deveta« nadomesti z besedo »deseta«, besedilo »(ST/SG/AC.10/30/Rev.9)« pa se nadomesti z besedilom »(ST/SG/AC.10/30/Rev.10)«.

Pri pomenu izraza "*Priročnik preizkusov in meril*" se beseda »sedma« nadomesti z besedo »osma«, besedilo »(ST/SG/AC.10/11/Rev.7 in Amend.1)« pa se nadomesti z besedilom »(ST/SG/AC.10/11/Rev.8)«.

Pri pomenu izraza "Modalni predpisi ZN" se beseda »dvaindvajseti« nadomesti z besedo »triindvajseti«, besedilo »(ST/SG/AC.10/1/Rev.22)« pa se nadomesti z besedilom »(ST/SG/AC.10/1/Rev.23)«.

V 1.2.1 se po abecednem redu na ustrezno mesto doda naslednji pomen izraza:

»"razmerje polnjenja" je razmerje med maso plina in maso vode pri 15 °C, ki bi posodo, ustrezno pripravljeno za uporabo, popolnoma napolnila,«.

V 1.2.2.1 se besedilo »1 kg.m<sup>2</sup>/s<sup>3</sup>/A<sup>2</sup>« nadomesti z besedilom »1 kg.m<sup>2</sup>.s<sup>-3</sup>.A<sup>-2</sup>«.

## **Poglavje 1.4**

V 1.4.2.1.1 se na koncu alineje (e) pika nadomesti z vejico in doda nova alineja (f), ki se glasi:

»(f) zagotoviti, da je pri cisternah zabojnikih in premičnih cisternah za prevoz globoko ohlajenih utekočinjenih plinov določen dejanski zadrževalni čas, če je to potrebno, in da je v praznih neočiščenih cisternah zabojnikih in premičnih cisternah tlak dovolj znižan.«.

V 1.4.3.3 (e) se besedilo »dovoljeno stopnjo polnjenja ali dovoljeno maso polnjenja na liter prostornine, ki je predpisana« nadomesti z besedilom »dovoljeno stopnjo polnjenja, dovoljeno razmerje polnjenja ali dovoljeno maso vsebine na liter prostornine, kot je primerno«.

## **Poglavje 1.6**

V 1.6.1.1 se številka »2022« nadomesti s številko »2024«, številka »2023« pa s številko »2025«.

V 1.6.1.8 se za besedo »uporablja« doda besedilo »do 31. decembra 2026«.

1.6.1.38 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.1.38 (Črtano)«.

V 1.6.1.43 se številka »2.2.9.1.7« nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«.

V 1.6.1.51 se številka »2025« nadomesti s številko »2027«.

1.6.1.53 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.1.53 (Črtano)«.

Dodajo se novi odstavki od 1.6.1.54 do 1.6.1.57, ki se glasijo:

»1.6.1.54 Kadi za prevoz staljenega aluminija z UN št. 3257, ki so bili izdelane in odobrene pred 1. julijem 2025 po določbah nacionalne zakonodaje, ki ne ustrezajo zahtevam glede izdelave in odobritve AP11 iz 7.3.3.2.7, veljavnim od 1. januarja 2025, se lahko še uporabljajo, če jih odobrijo pristojni organi v državah uporabe.

1.6.1.55 Snovi, uvrščene v UN št. 1835 ali 3560, se lahko prevažajo do 31. decembra 2026 v skladu z določbami za razvrščanje in prevoznimi pogoji iz ADR, veljavnimi do 31. decembra 2024 za UN 1835 TETRAMETILAMONIJEV HIDROKSID, RAZTOPINA.

1.6.1.56 Snovi, uvrščene v UN št. 3423, se lahko prevažajo do 31. decembra 2026 v skladu z določbami za razvrščanje in prevoznimi pogoji iz ADR, veljavnimi do 31. decembra 2024.

1.6.1.57 Embalaža, izdelana pred 1. januarjem 2027, ki ne izpolnjuje zahtev iz 6.1.3.1 glede namestitve oznak na neodstranljive sestavne dele, veljavnih od 1. januarja 2025, se lahko še uporablja.«.

1.6.2.17 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.2.17 (Črtano)«.

1.6.2.21 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.2.21 (Črtano)«.

1.6.2.22 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.2.22 (Črtano)«.

Dodata se nova odstavka 1.6.2.23 in 1.6.2.24, ki se glasita:

»1.6.2.23 Zahteve opombe 3 iz 6.2.1.6.1, veljavne do 31. decembra 2024, se lahko uporabljajo do 31. decembra 2026.

1.6.2.24 Za prevoz plinov z UN št. 1006, 1013, 1046 in 1066 v jeklenkah, pri katerih znaša produkt preizkusnega tlaka in prostornine največ 15,2 MPa.l (152 bar.l), se lahko posebna določba 653 iz poglavja 3.3, veljavna do 31. decembra 2024, uporablja do 31. decembra 2026.«.

Doda se nov odstavek 1.6.3.61, ki se glasi:

»1.6.3.61 Pritrjene cisterne (vozila cisterne) in zamenljive cisterne, izdelane pred 1. julijem 2025 v skladu z zahtevami, veljavnimi do 31. decembra 2024, ki niso v skladu z zahtevami iz 6.8.2.2.11, veljavnimi od 1. januarja 2025, se lahko še uporabljajo.«.

Besedilo »1.6.3.61 do 1.6.3.99 (Rezervirano)« se nadomesti z besedilom »1.6.3.62 do 1.6.3.99 (Rezervirano)«.

1.6.4.59 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.4.59 Cisterne zabojniki iz plastike, ojačane z vlakni, izdelane pred 1. julijem 2033 v skladu z zahtevami poglavja 6.9, veljavnimi do 31. decembra 2022, se lahko še uporabljajo v skladu z določbami poglavja 4.4, veljavnimi do 31. decembra 2022.«

Dodata se nova odstavka 1.6.4.65 in 1.6.4.66, ki se glasita:

»1.6.4.65 Cisterne zabojniki, izdelane pred 1. julijem 2025 v skladu z zahtevami, veljavnimi do 31. decembra 2024, ki niso v skladu z zahtevami iz 6.8.2.2.11, veljavnimi od 1. januarja 2025, se lahko še uporabljajo.

1.6.4.66 Premične cisterne, izdelane pred 1. julijem 2027 v skladu z zahtevami, veljavnimi do 31. decembra 2024, ki niso v skladu z zahtevami iz 6.7.4.15.1 (i) (iv), veljavnimi od 1. januarja 2025, se lahko še uporabljajo.«.

1.6.5.4 se spremeni tako, da se glasi:

»1.6.5.4 Za konstrukcijo AT vozil, se lahko zahteve iz 9. dela, ki so veljale do 31. decembra 2024, uporabljajo do 31. decembra 2026.«.

Dodajo se novi odstavki 1.6.5.26, 1.6.5.27 in 1.6.5.28, ki se glasijo:

»1.6.5.26 Vozila, prvič registrirana (ali dana v uporabo, če registracija ni obvezna) pred 1. januarjem 2027, odobrena kot AT vozila, ki niso v skladu z določbami iz 9.2.4.2 v zvezi z rezervoarji za gorivo, se lahko še uporabljajo.

1.6.5.27 Vozila, prvič registrirana (ali dana v uporabo, če registracija ni obvezna) pred 1. januarjem 2026, odobrena kot AT vozila, ki niso v skladu z določbami iz 9.2.4.4.2 v zvezi z oceno sistema za shranjevanje električne energije z možnostjo ponovnega polnjenja, se lahko še uporabljajo.

1.6.5.28 Vozila, prvič registrirana (ali dana v uporabo, če registracija ni obvezna) pred 1. januarjem 2027, odobrena kot AT vozila, ki niso v skladu z določbami iz 9.2.4.3.1 v zvezi z motorji, se lahko še uporabljajo.«.

## Poglavje 1.8

V 1.8.3.2 se alineji (a) in (b) označita kot alineji (b) in (c), besedilo »prevoz ali s prevozom« se nadomesti z besedilom »pošiljanje, prevoz ali s tem«, pred besedo »prevažajo« se doda beseda »pošiljajo,« in doda nova alineja (a), ki se glasi:

»(a) (rezervirano)«.

V 1.8.3.11 (b) se v drugi alineji besedilo », določbe za cisterne in cisterne zabojnike« nadomesti z besedilom »in določbe za cisterne«, v peti alineji se črta besedilo »pritrjenih ali zamenljivih«, v deseti alineji pa se besedilo »pakiranje, polnjenje, nakladanje, razkladanje, stopnje polnjenja pri polnjenju in praznjenju, zlaganje in ločevanje« nadomesti z besedilom »pakiranje, polnjenje – stopnja polnjenja oziroma razmerje polnjenja, nakladanje, razkladanje, zlaganje in ločevanje«.

V 1.8.6.1 se besedilo »in nadzor nad notranjim kontrolnim organom« nadomesti z besedilom »ter pooblaščenje in nadzorovanje notranjega kontrolnega organa«.

V 1.8.6.2.1 se zadnji odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Če pristojni organ sam izvaja naloge kontrolnega organa, mora pristojni organ izpolnjevati določbe iz 1.8.6.3. Kadar pristojni organ imenuje kontrolni organ, da deluje kot pristojni organ, mora biti imenovani organ akreditiran v skladu s standardom EN ISO/IEC 17020:2012 (razen določbe 8.1.3) vrste A.«.

V 1.8.6.3.1 se zadnja poved spremeni tako, da se glasi: »Šteje se, da so zgornje zahteve izpolnjene v primeru akreditacije po standardu EN ISO/IEC 17020:2012 (razen določbe 8.1.3).«.

V 1.8.7.7 se besedilo »**Nadzor nad notranjim kontrolnim organom**« nadomesti z besedilom »**Pooblaščenje in nadzorovanje notranjega kontrolnega organa**«.

V 1.8.7.8.6 se besedilo »nadzor nad notranjim kontrolnim organom« nadomesti z besedilom »nadzorovanje notranjega kontrolnega organa«.

V 1.8.8.6 se besedilo »1.8.7.7.1 (d)« nadomesti z besedilom »1.8.7.7.1 (b) (ii)«.

## Poglavje 1.9

V 1.9.4 se v opombi pod črto št. 2 besedilo »[ec.europa.eu/transport/themes/dangerous\\_good/risk\\_management\\_framework\\_en](http://ec.europa.eu/transport/themes/dangerous_good/risk_management_framework_en)« nadomesti z besedilom »[transport.ec.europa.eu/transport-themes/transport-dangerous-goods/risk-management-framework\\_en](http://transport.ec.europa.eu/transport-themes/transport-dangerous-goods/risk-management-framework_en)«.

## Poglavje 1.10

V 1.10.3.1.2 se v opombi d v drugi povedi za besedo »dovoljen« doda beseda »prevoz«.

V 1.10.3.3 se besedilo »povzročati tveganja ob ukrepanju« nadomesti z besedama »ogrožati ukrepanja«.

## Poglavje 2.1

2.1.5.2 se spremeni tako, da se glasi:

»2.1.5.2 Predmeti lahko vsebujejo tudi celice ali baterije. Litijeve kovinske, litijeve ionske in natrijeve ionske celice ali baterije, ki so sestavni del predmeta, morajo ustrezati vrsti, za katero je bilo dokazano, da izpolnjuje zahteve preizkusov iz podrazdelka 38.3 III. dela *Priročnika preizkusov in meril*. Za predmete, ki vsebujejo predproizvodne prototipe litijevih kovinskih, litijevih ionskih ali natrijevih ionskih celic ali baterij in se prevažajo zaradi preizkušanja, ter za predmete, ki vsebujejo litijeve kovinske, litijeve ionske ali natrijeve ionske celice ali baterije iz proizvodnih serij z največ 100 celicami ali baterijami, se uporabljajo zahteve iz posebne določbe 310 poglavja 3.3.«

## Poglavje 2.2

V 2.2.1.1.1 se v alineji (a) besedilo »snovi ali zmesi« nadomesti z besedama »eksplozivne snovi«, besedilo »velja naslednji pomen izraza« se nadomesti z besedilom »veljata naslednja pomena izrazov« in doda nov zadnji odstavek, ki se glasi:

»*Eksplzivni ali pirotehnični učinek* je po odstavku (c) učinek, ki ga povzročijo samodejne eksotermne kemične reakcije, vključno s tresenjem, udarnim valom, drobljenjem, izstreljevanjem, toploto, svetlobo, zvokom, plinom in dimom.«.

V 2.2.1.1.7.5 se beseda »izstrelilcev« nadomesti z besedo »možnarjev«.

V 2.2.1.4 se po abecednem redu na ustrezno mesto doda naslednji pomen imena:

»NAPRAVE ZA RAZPRŠEVANJE GASILNIH SREDSTEV: UN št. 0514,

so predmeti, ki vsebujejo pirotehnično snov za razpršitev gasilnega sredstva (ali aerosola) ob aktivaciji in ne vsebujejo nobenega drugega nevarnega blaga.«.

V 2.2.2.3 se številka »40« nadomesti s številko »20«.

V 2.2.3.1.1 se besedilo »3357 in 3379« nadomesti z besedilom »3357, 3379 in 3555«.

V 2.2.3.3 se v preglednici črta vpis za UN št. 3269, pred vpisom za UN št. 3065 pa se doda nov vpis, ki se glasi: »3269 POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA, na osnovi tekočine«.

V 2.2.41.1.2 se za besedilom »vnetljive trdne snovi, brez dodatne nevarnosti« doda besedilo »in predmeti, ki vsebujejo te snovi«.

V 2.2.41.1.3 se doda nov zadnji odstavek, ki se glasi:

»*Kovinski prah* je prah kovin ali kovinskih zlitin.«.

V 2.2.41.1.5 se besedilo »Lahko vnetljive snovi v obliki prahu, zrn ali paste se« nadomesti z besedilom »Razen kovinskega prahu se lahko vnetljive snovi v obliki prahu, zrn ali paste«, besedilo »Prah kovin ali prah kovinskih zlitin« pa se nadomesti z besedama »Kovinski prah«.

V 2.2.41.1.8 se besedilo »prah kovin ali prah kovinskih zlitin« nadomesti z besedama »kovinski prah«.

V 2.2.41.3 se v preglednici črta vpis za UN št. 3527, pred vpisom za UN št. 3175 pa se doda nov vpis, ki se glasi:

»3527 POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA, na osnovi trdne snovi«.

V 2.2.42.1.2 se za besedilom »brez dodatne nevarnosti« doda besedilo »in predmeti, ki vsebujejo te snovi«, za besedilom »tvorijo vnetljive pline,« pa se doda besedilo:

»in predmeti, ki vsebujejo te snovi:

SW1	snovi,
SW2	predmeti,«.

V 2.2.42.3 se za besedama »Samovnetljive snovi« doda besedilo »in predmeti, ki vsebujejo te snovi«, v preglednici pa se veja diagrama, ki se nanaša na snovi, ki reagirajo z vodo »SW«, spremeni tako, da se glasi:

»	snovi SW1	3393 ORGANOKOVINSKA SNOV, TRDNA, PIROFORNA, REAGIRA Z VODO 3394 ORGANOKOVINSKA SNOV, TEKOČA, PIROFORNA, REAGIRA Z VODO
	reagirajo z vodo SW	
«.	predmeti SW2	(S tem razvrstitvenim kodom ni nobene skupinske oznake. Po potrebi se skupinska oznaka z razvrstitvenim kodom določi na podlagi preglednice prevladujočih nevarnosti iz 2.1.3.10.)

V 2.2.43.3 se za besedilo »tvorijo vnetljive pline« doda besedilo », in predmeti, ki vsebujejo te snovi«, beseda »ČLENI« se nadomesti z besedo »CELICE«, beseda »NATRIJ« pa se nadomesti z besedilom »KOVINSKI NATRIJ ALI NATRIJEVO ZLITINO« (dvakrat).

V 2.2.52.4 se v preglednici v vrstici z besedilom v prvem stolpcu »IZOPROPIL sek-BUTILPEROKSIDIKARBONAT +DI-sek-BUTILPEROKSIDIKARBONAT +DI-IZOPROPILPEROKSIDIKARBONAT« v drugem stolpcu navedba spremeni tako, da se glasi »≤ 32 + ≤ 15 – 18 + ≤ 12 – 15«.

V 2.2.52.4 se v preglednici za »DI-2,4-DIKLOROBENZOILPEROKSID«, z besedilom v drugem stolpcu »≤ 52 kot pasta s silikonskim oljem«, v sedmem stolpcu navedba »OP7« nadomesti z navedbo »OP5«, v desetem stolpcu pa se številka »3106« nadomesti s številko »3104«.

V 2.2.52.4 se v preglednici za »DIBENZOILPEROKSID«, z besedilom v drugem stolpcu »≤ 52 kot pasta« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
»"	≤ 42	≥ 38			≥ 13	OP8			3109«.	

V 2.2.52.4 se v preglednici pred vrstico z besedilom v prvem stolpcu »2,5-DIMETIL-2,5-DI-(terc-BUTILPEROKSI)HEKSIN-3« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
»"	≤ 22			≥ 78					izvzet 29)«.	

V 2.2.52.4 se v preglednici pred vrstico z besedilom v prvem stolpcu »METILIZOBUTILKETONPEROKSID(I)« doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

Organski peroksid	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
»"	glej opombo 33)	≥ 41			≥ 9	OP8			3105 33)	34)«.

V 2.2.52.4 se beseda »METILETILKETONPEROKSID(I)« nadomesti z »"«, za dosedanjim besedilom pa se dodata novi opombi, ki se glasita:

»33) Z ≤ 10 % prostega kisika.

34) Vsota razredčila vrste A in vode ≥ 55 %, in dodatno metiletilketon.«.

V 2.2.61.1.2 se za besedo »Snovi« dodata besedi »in predmeti«, beseda »razdeljene« se nadomesti z besedo »razdeljeni« za besedo »nevarnosti« se doda besedilo »in predmeti, ki vsebujejo te snovi«, beseda »vnetljive:« se nadomesti z besedilom »vnetljive, in predmeti, ki vsebujejo te snovi:«, za besedilom »TF3 trdne,« se doda

besedilo »TF4 predmeti,«, beseda »jedke:« se nadomesti z besedilom »jedke, in predmeti, ki vsebujejo te snovi:«, za besedilom »TC4 anorganske, trdne,« pa se doda besedilo »TC5 predmeti,«.

V 2.2.61.1.7 in 2.2.61.1.8 se besedi »izdelavo solzilcev« nadomestita z besedama »pripravo solzivca«.

V 2.2.61.3 se za besedo »nevarnosti« doda besedilo »in predmeti, ki vsebujejo te snovi«, za besedo »nevarnostjo(mi)« pa se doda besedilo »in predmeti, ki vsebujejo te snovi«.

V 2.2.61.3 se v preglednici črta vpis za UN št. 1700, pred vrstico z UN št. 3124 se doda nova veja diagrama, ki se glasi:

»				
	predmeti	TF4	1700	SOLZILNE SVEČE
«.				

V 2.2.61.3 se v preglednici pred vrstico z UN št. 3124 doda nova veja diagrama, ki se glasi:

»				
	predmeti	TC5	(S tem razvrstitvenim kodom ni nobene skupinske oznake. Po potrebi se skupinska oznaka z razvrstitvenim kodom določi na podlagi preglednice prevladujočih nevarnosti iz 2.1.3.10.)	
«.				

V 2.2.62.1.4.1 se za besedama »opičjih koz« dodata besedi »(samo kulture)«, beseda »medicinski« se nadomesti z besedo »zdravniški«, beseda »krajevnih« pa z besedo »lokalnih«.

V 2.2.62.1.5.8 se besedilo »*poznavanju poteka zdravljenja*« nadomesti z besedilom »*poznavanju zdravniške zgodovine*«.

V 2.2.7.1.3 se za pomenom izraza »*Specifična aktivnost radionuklida*« doda nova opomba, ki se glasi:  
»**OPOMBA:** V ADR sta izraza "*koncentracija aktivnosti*" in "*specifična aktivnost*" sopomenki.«.

V 2.2.7.2.1.1 se besedilo », V TOVORKIH« nadomesti z besedama »V TOVORKU« (šestkrat), besedi »V TOVORKIH« pa se nadomestita z besedama »V TOVORKU«.

V 2.2.7.2.3.1.2 (a) se za besedo »ocenjena« doda beseda »povprečna«.

V 2.2.8.3 se za besedami »KISLINO«, »SNOVJO« in »IZTEKANJEM« doda besedilo », za shranjevanje električne energije«.

V 2.2.9.1.2 se za besedo »baterije« doda besedilo »in natrijeve ionske baterije«.

Številka odstavka 2.2.9.1.3 se prestavi pred naslov odstavka »*Razvrščanje in določanje embalažne skupine*«, naslov pa se spremeni tako, da se glasi »*Pomen izrazov in razvrščanje*«.

Številka odstavka 2.2.9.1.4 se prestavi pred naslov odstavka »*Snovi, katerih drobni prah lahko ob vdihavanju ogroža zdravje*«.

Številka odstavka 2.2.9.1.5 se prestavi pred naslov odstavka »*Snovi in predmeti, ki ob požaru lahko sproščajo dioksine*«.

Številka odstavka 2.2.9.1.6 se prestavi pred naslov odstavka »*Snovi, ki oddajajo vnetljive pare*«.

Za dosedanjim odstavkom 2.2.9.1.6 se besedi »*Litijeve baterije*« nadomestita z besedilom, ki se glasi:  
»2.2.9.1.7 *Litijeve baterije in natrijeve ionske baterije*

#### 2.2.9.1.7.1 Litijeve baterije«

in črta številka 2.2.9.1.7 pod dosedanjim naslovom »Litijeve baterije«.

V 2.2.9.1.7.1 (g) (dosedanji 2.2.9.1.7 (g)) se dosedanja opomba prestavi v 2.2.9.1.7.1 (e) (ix) (dosedanji 2.2.9.1.7 (e) (ix)) in doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** Izraz "dati na voljo" pomeni, da proizvajalci in nato distributerji zagotovijo dostopnost povzetka preizkusa, tako da lahko pošiljatelj ali druge osebe v dobavni verigi preverijo skladnost.«.

Doda se nov odstavek 2.2.9.1.7.2, ki se glasi:

#### »2.2.9.1.7.2 Natrijeve ionske baterije

Celice in baterije, celice in baterije, vgrajene v opremo, ali celice in baterije, pakirane z opremo, ki vsebujejo natrijeve ione kot elektrokemični sistem za ponovno polnjenje, pri katerem sta pozitivna in negativna elektroda interkalacijski ali insercijski spojini, izdelani brez kovinskega natrija (ali natrijeve zlitine) v kateri koli elektrodi in v katerih je elektrolit organska nevodna spojina, se uvrstijo v UN št. 3551 oziroma 3552.

**OPOMBA:** V mreži elektrodnega materiala je interkalirani natrij v ionski ali kvaziatomske obliki.

Pod temi vpisi se lahko prevažajo, če so upoštevane te določbe:

- (a) vsaka celica ali baterija ustreza vrsti, za katero je bilo dokazano, da izpolnjuje zahteve iz zanj veljavnih preizkusov iz podrazdelka 38.3 III. dela *Priročnika preizkusov in meril*,

**OPOMBA:** Baterije ustrezajo vrsti, če je bilo dokazano, da izpolnjuje zahteve glede preizkusov iz podrazdelka 38.3 III. dela *Priročnika preizkusov in meril*, ne glede na to, ali so celice, iz katerih so sestavljene, preizkušene vrste.

- (b) vsaka celica in baterija ima varnostni oddušnik ali pa je zasnovana tako, da v običajnih okoliščinah prevoza ni mogoč nasilni zlom,
- (c) vsaka celica in baterija ima učinkovito sredstvo za preprečitev zunanjih kratkih stikov,
- (d) vsaka baterija s celicami ali serijami vzporedno povezanih celic ima ustrezno zaščito, ki preprečuje nevaren povratni tok (na primer diode, varovalke),
- (e) celice in baterije so izdelane v skladu s programom za vodenje kakovosti, kot je določeno v 2.2.9.1.7.1 (e) (i) do (ix),
- (f) proizvajalci in distributerji celic ali baterij morajo dati na voljo povzetek preizkusa, kot je določeno v odstavku 38.3.5, podrazdelka 38.3 III. dela *Priročnika preizkusov in meril*.

**OPOMBA:** Izraz "dati na voljo" pomeni, da proizvajalci in nato distributerji zagotovijo dostopnost povzetka preizkusa, tako da lahko pošiljatelj ali druge osebe v dobavni verigi preverijo skladnost.

Za natrijeve ionske baterije ne veljajo določbe ADR, če so izpolnjene zahteve iz posebne določbe 188 ali 400 iz poglavja 3.3.«.

Številka odstavka 2.2.9.1.8 se prestavi pred naslov odstavka »Oprema za reševanje«.

2.2.9.1.9 se spremeni tako, da se glasi:

#### »2.2.9.1.9 Okolju nevarne snovi

(Črtano)«.

2.2.9.1.10 se spremeni tako, da se glasi:

#### »2.2.9.1.10 Onesnaževalci vodnega okolja: okolju nevarne snovi (vodno okolje)«.

Številka odstavka 2.2.9.1.11 se prestavi pred naslov odstavka »Gensko spremenjeni mikroorganizmi ali organizmi«.

V 2.2.9.1.11 se doda nova opomba 3, ki se glasi:

»**OPOMBA 3:** ADR ne velja za farmacevtske izdelke (kot so cepiva), pakirane tako, da so pripravljene za uporabo, vključno z izdelki v kliničnih raziskavah, ki vsebujejo GMMO in GSO.«, dosednji opombi 3 in 4 pa se preštevilčita in postaneta opombi 4 in 5.

Številka odstavka 2.2.9.1.13 se prestavi pred naslov odstavka »Segrete snovi«.

Številka odstavka 2.2.9.1.14 se prestavi pred naslov odstavka »Druge snovi in predmeti, ki so med prevozom nevarni in ne izpolnjujejo pogojev za druge razrede«, v prvi povedi pa se za besedama »druge snovi« dodata besedi »in predmeti«.

Številka odstavka 2.2.9.1.15 se prestavi pred naslov odstavka »Razvrščanje in določanje embalažne skupine«.

V 2.2.9.2 se za besedo »baterije« doda besedilo »in natrijeve ionske baterije«.

V 2.2.9.3 se beseda »vpisov« nadomesti z besedama »skupinskih oznak« (dvakrat), za besedama »litijeve baterije« doda besedilo »in natrijeve ionske baterije«, za UN št 3536 se dodata nova vpisa, ki se glasita:  
»3551 NATRIJEVE IONSKE BATERIJE z organskim elektrolitom

3552 NATRIJEVE IONSKE BATERIJE, VSEBOVANE V OPREMI, ali NATRIJEVE IONSKE BATERIJE, PAKIRANE Z OPREMO, z organskim elektrolitom«, za UN št. 3268 se doda nov vpis, ki se glasi:

»3559 NAPRAVE ZA RAZPRŠEVANJE GASILNIH SREDSTEV«, za UN št. 3548 pa se dodajo trije novi vpisi, ki se glasijo:

»3556 VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA IONSKA BATERIJA

3557 VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA KOVINSKA BATERIJA

3558 VOZILO, KI GA POGANJA NATRIJEVA IONSKA BATERIJA«.

### **Poglavje 3.1**

V 3.1.2.2 se črta besedilo »"in" ali«, beseda »tovorih« pa se nadomesti z besedo »tovorkih«.

### **Poglavje 3.2**

V 3.2.1 se v opisu stolpca (4) besedilo »Nekatere snovi in predmeti« nadomesti z besedilom »Predmeti in nekatere snovi« in doda nova zadnja poved, ki se glasi: »Embalažna skupina se lahko določi tudi na podlagi posebnih določb iz poglavja 3.3, kot je navedeno v stolpcu (6).«, v opisu stolpca (10) se črta besedilo »za UN premične cisterne, navedene«, besedilo », lahko spremenijo navedene pogoje pakiranja« se nadomesti z besedilom »lahko spremenijo zgoraj navedene zahteve«, besedilo »Za premične cisterne iz plastike, ojačane z vlakni« se nadomesti z besedilom »Za premične cisterne s plašči iz FRP materialov«, v opisu stolpca (12) pa se v četrtem odstavku za besedo »polnjenja« doda besedilo »oziroma razmerje polnjenja«.

### **Preglednica A (dosedanja Tabela A)**

Pri UN št. 0331 se v stolpcu (11) črta »TP1«.

Pri UN št. 1006, 1013, 1046 in 1066 se v stolpcu (6) črta številka »653« in doda številka »406«.

Pri UN št. 1010 se v stolpcu (2) številka »40« nadomesti s številko »20«, v stolpcu (6) pa se doda številka »402«.

Pri UN št. 1204, 1310, 1320, 1321, 1322, 1336, 1337, 1344, 1347, 1348, 1349, 1354, 1355, 1356, 1357, 1517, 1571, 2059 (vsi vpisi), 2555, 2556, 2852, 2907, 3064, 3317, 3319, 3343, 3344, 3357, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370 in 3376 se v stolpcu (6) doda številka »28«.

Pri UN št. 1391 in 3482 se v stolpcu (10) doda oznaka »T13«, v stolpcu (11) pa se doda oznaka »TP2 TP7 TP42«.

Pri UN št. 1700 se v stolpcu (3b) oznaka »TF3« nadomesti z oznako »TF4«.

Pri UN št. 1774 se v stolpcu (3b) oznaka »C11« nadomesti z oznako »C9«.

Pri UN št. 1835, embalažna skupina II, se v stolpcu (2) beseda »RAZTOPINA« nadomesti z besedilom »VODNA RAZTOPINA z več kot 2,5 % in največ 25 % tetrametilamonijevega hidroksida«, v stolpcu (3b), se oznaka »C7« nadomesti z oznako »CT1«, v stolpcu (5) se doda številka »+6.1«, v stolpcu (6) se dodata številki »279 408«, v stolpcu (18) se dodata oznaki »CV13 CV28«, v stolpcu (20) pa se številka »80« nadomesti s številko »86«.

Pri UN št. 1835, embalažna skupina III, se v stolpcu (2) beseda »RAZTOPINA« nadomesti z besedilom »VODNA RAZTOPINA z največ 2,5 % tetrametilamonijevega hidroksida«, v stolpcu (6) pa se doda številka »408«.

Pri UN št. 2016 se v stolpcu (3b) oznaka »T2« nadomesti z oznako »T10«.

Pri UN št. 2017 se v stolpcu (3b) oznaka »TC2« nadomesti z oznako »TC5«.

Pri UN št. 2028 se v stolpcu (4) črta »I«.

Pri UN št. 2037 se v stolpcu (16) pri vseh vpisih doda oznaka »V14« (devetkrat).

Pri UN št. 2073 se v stolpcu (6) črta številka »532«.

Pri UN št. 2210, 2870 (prvi vpis), 3393 in 3394 se v stolpcu (3b) oznaka »SW« nadomesti z oznako »SW1«.

Pri UN št. 2212 in 2590 se v stolpcu (6) doda številka »678«, v stolpcu (17) se dodajo oznake »VC1 VC2 AP12«, v stolpcu (18) pa se doda oznaka »CV38«.

Pri UN št. 2426 se v stolpcu (6) črta številka »644«.

Pri UN št. 2672 se v stolpcu (6) črta številka »543«.

Pri UN št. 2794, 2795 in 2800 se v stolpcu (2) za dosedanjim besedilom doda besedilo », za shranjevanje električne energije«.

Pri UN št. 2795 se v stolpcu (6) doda številka »401«.

Pri UN št. 2803 se v stolpcu (6) doda številka »365«.

Pri UN št. 2870 (drugi vpis) se v stolpcu (3b) oznaka »SW« nadomesti z oznako »SW2«, v stolpcu (4) pa se črta »I«.

Pri UN št. 3082 se v stolpcu (6) doda številka »650«.

Pri UN št. 3090, 3091, 3480 in 3481 se v stolpcu (6) doda številka »677«.

Pri UN št. 3101 do 3110 se v stolpcu (18) doda oznaka »CV29«.

Pri UN št. 3165 se v stolpcu (4) črta »I«.

Pri UN št. 3257 se v stolpcu (17) pri prvem vpisu doda oznaka »AP11«.

Pri UN št. 3269 (pri obeh vpisih) se v stolpcu (3b) oznaka »F3« nadomesti z oznako »F1«.

Pri UN št. 3270 se v stolpcu (6) doda številka »403«.

Pri UN št. 3292 se v stolpcu (2) beseda »NATRIJ« nadomesti z besedilom »KOVINSKI NATRIJ ALI NATRIJEVO ZLITINO« (dvakrat), beseda »ČLENI« se nadomesti z besedo »CELICE«, v stolpcu (6) pa se doda številka »401«.

Pri UN št. 3323 se v stolpcu (2) besedi »V TOVORKIH« nadomestita z besedama »V TOVORKU«.

Pri UN št. 3327, 3328, 3329, 3330, 3332 in 3333 se v stolpcu (2) besedilo », V TOVORKIH« nadomesti z besedama »V TOVORKU«.

Pri UN št. 3423 se:

- v stolpcu (3a) številka »8« nadomesti s številko »6.1«,
- v stolpcu (3b) oznaka »C8« nadomesti z oznako »TC2«,
- v stolpcu (4) oznaka »II« nadomesti z oznako »I«,
- v stolpcu (5) številka »8« nadomesti s številkami »6.1 + 8«,
- v stolpcu (6) doda številka »279«,
- v stolpcu (7a) besedilo »1 kg« nadomesti s številko »0«,
- v stolpcu (7b) oznaka »E2« nadomesti z oznako »E5«,
- v stolpcu (8) oznaka »IBC08« nadomesti z oznako »IBC99«,
- v stolpcu (9a) črta oznaka »B4«,
- v stolpcu (9b) oznaka »MP10« nadomesti z oznako »MP18«,
- v stolpcu (10) oznaka »T3« nadomesti z oznako »T6«,
- v stolpcu (12) oznaki »SGAN L4BN« nadomestita z oznakama »S10AH L10CH«,
- v stolpcu (13) doda »TU14 TU15 TE19 TE21«,
- v stolpcu (15) oznaka »2 (E)« nadomesti z oznako »1 (C/E)«,
- v stolpcu (18) dodajo oznake »CV1 CV13 CV28«,
- v stolpcu (19) doda oznake »S9 S14«,
- v stolpcu (20) številka »80« nadomesti s številko »668«.

Pri UN št. 3527 (pri obeh vpisih) se v stolpcu (3b) oznaka »F4« nadomesti z oznako »F1«.

Pri UN št. 3537, 3538, 3540, 3541, 3546, 3547 in 3548 se v stolpcu (6) doda številka »310«.

Pri UN št. 3550 se v stolpcu (9b) doda oznaka »MP18«, v stolpcu (12) se črta oznaka »L10CH«, v stolpcu (13) pa se črtata oznaki »TE14« in »TE21«.

Na ustrezno mesto po naraščajočih UN številkah se dodajo novi vpisi:

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
»0514	NAPRAVE ZA RAZPRŠEVANJE GASILNIH SREDSTEV	1	1.4S		1.4	407	0	E0	P135		MP23						4 (E)			CV1 CV2 CV3	S1	
3551	NATRIJEVE IONSKE BATERIJE z organskim elektrolitom	9	M4		9A	188 230 310 348 376 377 400 401 636 677	0	E0	P903 P908 P909 P910 P911 LP903 LP904 LP905 LP906								2 (E)					
3552	NATRIJEVE IONSKE BATERIJE, VSEBOVANE V OPREMI, ali NATRIJEVE IONSKE BATERIJE, PAKIRANE Z OPREMO, z organskim elektrolitom	9	M4		9A	188 230 310 348 360 376 377 400 401 670 677	0	E0	P903 P908 P909 P910 P911 LP903 LP904 LP905 LP906								2 (E)					
3553	DISILAN	2	2F		2.1	632 662	0	E0	P200		MP9	(M)		PxBN (M)	TA4 TT9	FL	2 (B/D)			CV9 CV10 CV36	S2 S20	23
3554	GALIJ, VSEBOVAN V IZDELKIH	8	C11		8	366	5 kg	E0	P003	PP90	MP10						3 (E)					
3555	TRIFLUORO-METILTETRAZOL-NATRIJEVA SOL V ACETONU z najmanj 68 masnih % acetona	3	D	II	3	28	0	E0	P303	PP26	MP2						2 (B)			CV14 CV29	S2 S14	
3556	VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA IONSKA BATERIJA	9	M11		9A	388 666 667 669	0	E0	P912								- (-)					
3557	VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA KOVINSKA BATERIJA	9	M11		9A	388 666 667 669	0	E0	P912								- (-)					

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3558	VOZILO, KI GA POGANJA NATRIJEVA IONSKA BATERIJA	9	M11		9A	388 404 666 667 669	0	E0	P912								- (-)					
3559	NAPRAVE ZA RAZPRŠEVANJE GASILNIH SREDSTEV	9	M5		9	407	0	E0	P902								4 (E)					
3560	TETRAMETIL- AMONIJEV HIDROKSID, VODNA RAZTOPINA z najmanj 25 % tetrametil- amonijevega hidroksida	6.1	TC1	I	6.1 +8	279 408	0	E5	P001		MP8 MP17	T14	TP2	L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1 (C/E)			CV1 CV13 CV28	S9 S14	668κ.

### Poglavje 3.3

V 3.3.1 se:

- v posebni določbi 188 v alineji (a) za besedo »ioni« doda besedilo »ali natrijevi ioni«, v opombi se številka »2.2.9.1.7« nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«. V alineji (b) se za besedo »ioni« doda besedilo »ali natrijevi ioni«, za besedo »ionske« doda besedilo »in natrijeve ionske«, besedilo »če so bile« se nadomesti z besedilom »litijeve ionske baterije«, v opombi se številka »2.2.9.1.7« nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«. V alineji (c) se za besedo »vsaka« doda beseda »litijeva«, številka »2.2.9.1.7« se nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«, za črko »(g)« se doda besedilo », ali za natrijeve ionske celice ali baterije, določbam iz 2.2.9.1.7.2 (a), (e) in (f)«. V alineji (f) se v prvi povedi in zadnjem odstavku pred opombo črta beseda »litijevo«, v opombi pa se črta beseda »litijeve«. V prvem odstavku za alinejo (h) se v drugi povedi črta beseda »litijeve«,
- v posebni določbi 230 številka »2.2.9.1.7« nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«, za dosedanjim besedilom pa se doda nova poved, ki se glasi: »Natrijeve ionske celice in baterije se smejo prevažati pod tem vpisom, če ustrezajo določbam iz 2.2.9.1.7.2.«,
- posebna določba 252 spremeni tako, da se glasi:

»252 (1) Vroče koncentrirane raztopine amonijevega nitrata se smejo prevažati pod tem vpisom, če:

- (a) raztopina ne vsebuje več kot 93 % amonijevega nitrata,
- (b) raztopina vsebuje vsaj 7 % vode,
- (c) raztopina vsebuje največ 0,2 % gorljivih snovi,
- (d) raztopina ne vsebuje toliko klorovih spojin, da bi delež kloridnih ionov presegel 0,02 %,
- (e) je pH 10 % vodne raztopine snovi med 5 in 7, merjeno pri 25 °C, in
- (f) je najvišja dovoljena temperatura raztopine med prevozom 140 °C.

(2) Poleg tega določbe ADR ne veljajo za vroče koncentrirane raztopine amonijevega nitrata, če:

- (a) raztopina vsebuje največ 80 % amonijevega nitrata,
- (b) raztopina vsebuje največ 0,2 % gorljivih snovi,
- (c) amonijev nitrat ostane raztopljen v vseh okoliščinah prevoza in
- (d) raztopina ne izpolnjuje meril nobenega drugega razreda.«,

- na koncu posebne določbe 280 pika nadomesti z besedilom, ki se glasi: »ali za naprave za razprševanje gasilnih sredstev, opisane v posebni določbi 407 (UN št. 0514 in 3559).«,
- v posebni določbi 296 v alineji (d) besedilo »električne baterije (akumulatorje)« nadomesti z besedilom »baterije za shranjevanje električne energije«, za besedama »litijeve baterije« pa se doda besedilo »ali natrijeve ionske baterije«,
- v posebni določbi 310 prvi odstavek spremeni tako, da se glasi:  
»Celice ali baterije iz proizvodnih serij z največ 100 celicami ali baterijami, ali predproizvodni prototipi celic ali baterij, če se ti prototipi prevažajo zaradi preizkušanja, morajo ustrezati določbam iz 2.2.9.1.7.1, razen (a), (e) (vii), (f) (iii), kadar je to primerno, (f) (iv), kadar je to primerno, in (g).

**OPOMBA:** "Prevoz zaradi preizkušanja" med drugim vključuje preizkušanje, opisano v podrazdelku 38.3 III. dela Priročnika preizkusov in meril, preizkušanje integracije in preizkušanje zmogljivosti izdelka.

Celice in baterije morajo biti pakirane v skladu z navodilom za pakiranje P910 iz 4.1.4.1 oziroma LP905 iz 4.1.4.3.

Predmeti (UN št. 3537, 3538, 3540, 3541, 3546, 3547 ali 3548) lahko vsebujejo take celice ali baterije, če so upoštevani ustrezni deli navodila za pakiranje P006 iz 4.1.4.1 oziroma LP03 iz 4.1.4.3.«,

- v posebni določbi 322 besedi »nezdroljive tablete« nadomestita z besedama »nedrobljivih tablet«,

- v posebni določbi 328 besedilo »ali litijeve ionske« nadomesti z besedilom », litijeve ionske ali natrijeve ionske«, pred »UN 3481« se črta beseda »ali«, za besedilom »PAKIRANE Z OPREMO« pa se doda besedilo », ali UN 3552 NATRIJEVE IONSKE BATERIJE, VSEBOVANE V OPREMI«,
- v posebni določbi 335 beseda »uporabljata« nadomesti z besedo »uporablja«,
- v posebni določbi 348 beseda »Baterije« nadomesti z besedama »Litijeve baterije«, za številko »2011,« pa se doda besedilo »in natrijeve baterije, izdelane po 31. decembru 2025,«,
- v posebni določbi 360 besedilo »ali litijeve ionske« nadomesti z besedilom », litijeve ionske ali natrijeve ionske«, besedilo »vpis UN 3171 vozila na baterijski pogon« pa se nadomesti z besedilom »ustrezni vpis UN 3556 VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA IONSKA BATERIJA, UN 3557 VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA KOVINSKA BATERIJA, oziroma UN 3558 VOZILO, KI GA POGANJA NATRIJEVA IONSKA BATERIJA«,
- v posebni določbi 363 (f) druga poved spremeni tako, da se glasi: »Vendar morajo litijeve baterije, vgrajene v stroje ali motorje, ustrezati določbam iz 2.2.9.1.7.1, razen (a), (e) (vii), (f) (iii), kadar je to primerno, (f) (iv), kadar je to primerno, in (g), kadar so baterije iz proizvodnih serij z največ 100 celicami ali baterijami, ali predproizvodni prototipi celic ali baterij, če se ti prototipi prevažajo zaradi preizkušanja.« in doda nova tretja poved, ki se glasi: »Poleg tega morajo natrijeve ionske baterije, vgrajene v stroje ali motorje, ustrezati določbam iz 2.2.9.1.7.2, razen (a), (e) in (f), kadar so baterije iz proizvodnih serij z največ 100 celicami ali baterijami, ali predproizvodni prototipi celic ali baterij, če se ti prototipi prevažajo zaradi preizkušanja.«,
- v posebni določbi 365 za besedo »srebro« dodata besedi »ali galij«, za številko »3506« pa se doda besedilo »oziroma UN št. 3554«,
- v posebni določbi 366 za besedo »srebra« dodata besedi »ali galija«,
- v posebni določbi 371 (f) besedilo »16.6.1.3.1 do 16.6.1.3.6« nadomesti z besedilom »16.6.1.3.1 do 16.6.1.3.4, 16.6.1.3.6«,
- v posebni določbi 372 za besedo »SNOVJO« doda besedilo », za shranjevanje električne energije«,
- v posebni določbi 376 besedilo »Litijeve ionske celice ali baterije in litijeve kovinske celice ali baterije« nadomesti z besedilom »Litijeve kovinske, litijeve ionske ali natrijeve ionske celice ali baterije«, besedilo »3480 in 3481« se nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 oziroma 3522«, črta se besedilo »V obeh primerih se celice in baterije razvrstijo v prevozno skupino 0.«, v četrtem odstavku pod opombo se beseda »oziroma« nadomesti z vejico, za besedama »KOVINSKE BATERIJE« pa se doda besedilo »oziroma "POŠKODOVANE/POKVARJENE NATRIJEVE IONSKE BATERIJE"«,
- v posebni določbi 377 v prvem odstavku besedilo »Litijeve ionske celice in litijeve kovinske« nadomesti z besedilom »Litijeve kovinske, litijeve ionske in natrijeve ionske«, za besedo »nelitijevimi« se doda besedilo »ali nenatrijevimi ionskimi«. V drugem odstavku se besedilo »2.2.9.1.7 (a) do (g)« nadomesti z besedilom »2.2.9.1.7.1 (a) do (g) oziroma 2.2.9.1.7.2 (a) do (f)«. V tretjem odstavku se beseda »ali« nadomesti z besedilom », "NATRIJEVE IONSKE BATERIJE ZA ODLAGANJE",«, za besedo »RECIKLIRANJE« pa se doda besedilo »oziroma "NATRIJEVE IONSKE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE"«,
- v posebni določbi 379 (d) (i) besedilo »ISO 11114-1:2012 + A1:2017« nadomesti z besedilom »ISO 11114-1:2020«,
- v posebni določbi 387 številka »2.2.9.1.7« nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«,
- v posebni določbi 388 peti odstavek spremeni tako, da se glasi:  
 »Vpis UN 3171 velja samo za vozila in opremo, ki jih poganjajo mokre baterije, kovinske natrijeve baterije ali baterije iz natrijeve zlitine, če se prevažajo z vgrajenimi baterijami.«  
 Za petim odstavkom se doda nov šesti odstavek, ki se glasi:  
 »UN 3556 VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA IONSKA BATERIJA, UN 3557 VOZILO, KI GA POGANJA LITIJEVA KOVINSKA BATERIJA, oziroma UN 3558 VOZILO, KI GA POGANJA NATRIJEVA IONSKA BATERIJA, se uporabljajo za vozila, ki jih poganjajo litijeve ionske, litijeve kovinske ali natrijeve ionske baterije in se prevažajo z vgrajenimi baterijami.«  
 V sedmem odstavku (dosedanji šesti odstavek) se predzadnja poved spremeni tako, da se glasi: »Če se vozila prevažajo v embalaži, se lahko nekateri deli vozila, razen baterije, snamejo z ogrođja, da se prilagodijo embalaži.« in črta zadnja poved.  
 V devetem odstavku (dosedanji osmi odstavek) se druga poved spremeni tako, ga se glasi: »Vendar morajo litijeve baterije ustrezati določbam iz 2.2.9.1.7.1, razen (a), (e) (vii), (f) (iii), kadar je to primerno, (f) (iv), kadar je to primerno, in (g), kadar so v vozila vgrajene baterije iz proizvodnih serij z največ 100 celicami ali baterijami, ali predproizvodni prototipi celic ali baterij, če se ti prototipi prevažajo zaradi preizkušanja.« in doda nova tretja poved, ki se glasi: »Poleg tega morajo natrijeve ionske baterije ustrezati določbam iz 2.2.9.1.7.2, razen (a), (e) in (f), kadar so v vozila vgrajene baterije iz proizvodne serije z največ 100 celicami ali baterijami, ali predproizvodni prototipi celic ali baterij, če se ti prototipi prevažajo zaradi preizkušanja.«.

- V zadnjem odstavku se črtata besedi »ali opremo« in besedi »ali oprema«,
- v posebni določbi 389 številka »2.2.9.1.7« nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«,
  - posebna določba 532 spremeni tako, da se glasi:  
»532 (Črtano)«,
  - posebna določba 543 spremeni tako, da se glasi:  
»543 (Črtano)«,
  - v posebni določbi 636 v prvem odstavku besedilo »in odstavkom 2.2.9.1.7« nadomesti z besedilom »2.2.9.1.7.1 in 2.2.9.1.7.2«, za besedilom »litijeve celice in baterije« se doda besedilo »ali natrijeve ionske celice in baterije«, besedilo »litijeve ionske celice« se nadomesti z besedilom »litijeve ionske ali natrijeve ionske celice«, besedilo »litijeve ionske baterije« se nadomesti z besedilom »litijeve ionske ali natrijeve ionske baterije« in črta beseda »nelitijevimi«. V alineji (b) se besedilo »litijevih celic ali baterij« nadomesti z besedilom »litijevih celic in baterij ter natrijevih ionskih celic in baterij«. V opombi pod alinejo (b) se besedilo »litijevih celic ali baterij« nadomesti z besedilom »litijevih celic in baterij ter natrijevih ionskih celic in baterij«. Alineja (c) se spremeni tako, da se glasi:  
»(c) tovorki so označeni z napisom "LITIJEVE BATERIJE ZA ODLAGANJE", "LITIJEVE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE", "NATRIJEVE IONSKE BATERIJE ZA ODLAGANJE" oziroma "NATRIJEVE IONSKE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE".«,
  - posebna določba 644 spremeni tako, da se glasi:  
»644 (Črtano)«,
  - v posebni določbi 650 v prvi povedi besedilo »po določbah za embalažno skupino II« nadomesti z besedilom »v skladu s pogoji za UN št. 1263, embalažna skupina II, oziroma UN št. 3082«, v drugi povedi se besedilo »po določbah za UN št. 1263, in sicer za embalažno skupino II« nadomesti z besedilom »v skladu s pogoji za UN št. 1263, embalažna skupina II, in UN št. 3082«, na koncu alineje (a) se vejica nadomesti s piko in doda besedilo, ki se glasi: »Dovoljeno je skupno pakiranje odpadkov, uvrščenih v UN 1263, in odpadnih barv na vodni osnovi, uvrščenih v UN 3082,«, v alineji (d) se za besedo »zabojnikih.« doda besedilo, ki se glasi: »Odpadki, uvrščeni v UN 1263, se lahko združijo in naložijo skupaj z odpadnimi barvami na vodni osnovi, uvrščenimi v UN 3082, na isto vozilo ali v zabojnik. Pri takem skupnem nakladanju se celotna vsebina uvrsti v UN 1263.«, v alineji (e) se za številko »5.4.1.1.3.1« doda besedilo »z ustrezno UN št.«, beseda »ali« se nadomesti z vejico, na koncu alineje pa se pika nadomesti z vejico in doda besedilo, ki se glasi:  
»"UN 3082 ODPADEK, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (BARVA), 9, III, (-)", ali "UN 3082 ODPADEK, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (BARVA), 9, ES III, (-)".«,
  - posebna določba 653 spremeni tako, da se glasi:  
»653 (Črtano)«,
  - v posebni določbi 666 na koncu alineje (d) pika nadomesti z vejico, za opombo 2 pa se doda besedilo, ki se glasi:  
»(e) za vozila, ki so popolnoma zaprta v embalaži, zaboju ali na drug način, ki preprečuje hitro prepoznavanje, veljajo zahteve glede oznak in nalepk nevarnosti iz poglavja 5.2.

- Za vozila, ki jih poganja natrijeva ionska baterija, glej posebno določbo 404.»,
- v posebni določbi 667 alineja (a) spremeni tako, da se glasi:  
»(a) (Črtano)«. V alineji (b) se številka »2.2.9.1.7« nadomesti z besedilom »2.2.9.1.7.1 in 2.2.9.1.7.2«, za besedilom »litijeve celice ali baterije« pa se doda besedilo »ali natrijeve ionske celice ali baterije«. V alineji (b) (ii) se za besedilom »litijeva celica ali baterija« doda besedilo »ali natrijeva ionska celica ali baterija«. V alineji (c) se za besedilom »litijeve celice ali baterije« doda besedilo »ali natrijeve ionske celice ali baterije«,
  - v posebni določbi 668 uvodna poved spremeni tako, da se glasi:  
»Za snovi za cestne označbe ter bitumen in podobne izdelke za popravljanje razpok in špranj na obstoječih cestnih površinah, ki se prevažajo segreti, ne veljajo določbe ADR, če so izpolnjeni ti pogoji:«,
  - v posebni določbi 669 besedilo »3166 ali 3171« nadomesti z besedilom »3166, 3171, 3556, 3557 oziroma 3558«,
  - v posebni določbi 670 v alineji (a) besedilo »Za litijeve celice ali baterije« nadomesti z besedilom »Za litijeve celice in baterije ter natrijeve ionske celice in baterije«, besedilo »in odstavkom 2.2.9.1.7« pa se nadomesti z besedilom »in odstavkoma 2.2.9.1.7.1 in 2.2.9.1.7.2«, za besedilom »druge litijeve celice ali baterije« se doda besedilo »ali natrijeve ionske celice ali baterije«. V alineji (b) se besedilo »Za litijeve celice ali baterije« nadomesti z besedilom »Za litijeve celice in baterije ter natrijeve ionske celice in baterije«, besedilo »in odstavkom 2.2.9.1.7« pa se nadomesti z besedilom »in odstavkoma 2.2.9.1.7.1 in 2.2.9.1.7.2«, za besedilom »da skupna količina litijevih celic ali

baterij« se doda besedilo »ter natrijevih ionskih celic in baterij«, besedilo »baterij v opremi« se nadomesti z besedilom »baterij ter natrijevih ionskih celic in baterij v opremi«, besedilo »ali "LITIJEVE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE"« se nadomesti z besedilom », "LITIJEVE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE", "NATRIJEVE IONSKE BATERIJE ZA ODLAGANJE" oziroma "NATRIJEVE IONSKE BATERIJE ZA RECIKLIRANJE"«, za besedilom »vsebuje litijeve celice ali baterije« se doda besedilo »ali natrijeve ionske celice in baterije«.

V 3.3.1 se besedilo »399-499 (Rezervirano)« nadomesti z besedilom »409-499 (Rezervirano)«.

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

»28 Ta snov se lahko prevaža v skladu z določbami razreda 3 ali razreda 4.1 le, če je pakirana tako, da se odstotek razredčila nikoli med prevozom ne zniža pod navedeno vrednost (glej 2.2.3.1.1 in 2.2.41.1.18). Če razredčilo ni navedeno, se snov pakira tako, da količina eksplozivne snovi ne presega navedene vrednosti.

399 (Rezervirano)

400 Za natrijeve ionske celice in baterije ter natrijeve ionske celice in baterije, ki so v opremi, pripravljeni in predani v prevoz, ali pakirane z njo, ne veljajo druge določbe ADR, če izpolnjujejo te pogoje:

- (a) celica ali baterija je v kratkem stiku, tako da ne vsebuje električne energije. Kratak stik celice ali baterije je enostavno preverljiv (na primer zbiralka med poloma),
- (b) vsaka celica ali baterija ustreza določbam iz 2.2.9.1.7.2 (a), (b), (d), (e) in (f),
- (c) vsak tovorek je označen v skladu s 5.2.1.9,
- (d) vsak tovorek je sposoben prestati preizkus s padcem z višine 1,2 m v kateri koli smeri, ne da bi se celice ali baterije v tovorku poškodovale, ter brez takega premikanja vsebine, ki bi omogočilo stik baterije z baterijo (ali celice s celico), in brez puščanja vsebine, razen če so celice ali baterije vgrajene v opremo,
- (e) celice in baterije so zaščitene pred poškodbami, če so vgrajene v opremo. Če so baterije vgrajene v opremo, je oprema pakirana v močno zunanjo embalažo iz primerne dovolj močnega in ustrezno zasnovanega materiala glede na zmogljivost in predvideno uporabo embalaže, razen če oprema, v katero je vgrajena baterija, zagotavlja enakovredno zaščito,
- (f) vsaka celica, tudi kadar je sestavni del baterije, vsebuje le nevarno blago, ki ga je dovoljeno prevažati v skladu z določbami poglavja 3.4 in v količini, ki ne presega količine, določene v stolpcu (7a) preglednice A v poglavju 3.2.

401 Natrijeve ionske celice in baterije z organskim elektrolitom je treba prevažati kot UN št. 3551 oziroma 3552. Natrijeve ionske celice in baterije z vodnim alkalnim elektrolitom je treba prevažati kot UN št. 2795. Baterije, ki vsebujejo kovinski natrij ali natrijevo zlitino, je treba prevažati kot UN št. 3292.

402 Snovi, ki se prevažajo pod tem vpisom, morajo imeti parni tlak pri 70 °C največ 1,1 MPa (11 bar) in gostoto pri 50 °C najmanj 0,525 kg/l.

403 Za nitrocelulozne membranske filtre, ki spadajo v ta vpis, pri katerih vsebnost nitroceluloze ne presega 53 g/m<sup>2</sup> in neto masa nitroceluloze ne presega 300 g na notranjo embalažo, ne veljajo določbe ADR, če izpolnjujejo te pogoje:

- (a) pakirani so tako, da so plasti nitroceluloznih membranskih filtrov ločene s papirjem z maso najmanj 80 g/m<sup>2</sup>,
- (b) pakirani so tako, da se razporeditev nitroceluloznih membranskih filtrov in ločilnega papirja ohrani v katerem koli od teh načinov pakiranja:
  - (i) tesno zviti koluti, zaviti v plastično folijo z maso najmanj 80 g/m<sup>2</sup> ali aluminijaste vrečke s prepustnostjo kisika največ 0,1 % v skladu s standardom ISO 15105-1:2007,

- (ii) listi, zapakirani v karton z maso najmanj 250 g/m<sup>2</sup> ali aluminijaste vrečke s prepustnostjo kisika največ 0,1 % v skladu s standardom ISO 15105-1:2007,
  - (iii) okrogli filtri, zapakirani v držala za filtre ali kartonsko embalažo z maso najmanj 250 g/m<sup>2</sup> ali posamično v vrečke iz papirja in plastike z maso najmanj 100 g/m<sup>2</sup>.
- 404 Za vozila, ki jih poganjajo natrijeve ionske baterije in ne vsebujejo drugega nevarnega blaga, ne veljajo druge določbe ADR, če je baterija v kratkem stiku, tako da ne vsebuje električne energije. Kratak stik baterije mora biti enostavno preverljiv (na primer zbiralka med poloma).

405 (*Rezervirano*)

406 Snovi tega vpisa se lahko prevažajo v skladu z določbami za omejene količine (majhne embalažne enote) iz poglavja 3.4, če se prevažajo v tlačnih posodah, ki vsebujejo največ 1.000 ml. Tlačne posode morajo izpolnjevati zahteve iz navodila za pakiranje P200 iz 4.1.4.1 in imeti produkt preizkusnega tlaka in prostornine največ 15,2 MPa·l (152 bar·l). Tlačnih posod ni dovoljeno pakirati skupaj z drugim nevarnim blagom.

407 Naprave za razprševanje gasilnih sredstev so predmeti, ki vsebujejo pirotehnično snov za razpršitev gasilnega sredstva (ali aerosola) ob aktivaciji ter ne vsebujejo nobenega drugega nevarnega blaga. Predmeti, pakirani za prevoz, morajo izpolnjevati merila za podrazred 1.4, skupina združljivosti S, pri preizkusih v skladu s serijo preizkusov 6 (c) iz razdelka 16 I. dela *Priročnika preizkusov in meril*. Napravo je treba prevažati z odstranjenim sredstvom za aktivacijo ali opremljeno z najmanj dvema neodvisnima sredstvom za preprečevanje nenamerne aktivacije.

Naprave za razprševanje gasilnih sredstev se lahko uvrstijo v razred 9, UN št. 3559, le, če so izpolnjeni ti dodatni pogoji:

- (a) naprava izpolnjuje merila za izvzetje, določena v 2.2.1.1.8.2 (b), (c) in (d),
- (b) razpršilo je varno za običajno zasedene prostore v skladu z mednarodnimi ali regionalnimi standardi (na primer standard NFPA 2010 za pritrjene aerosolne sisteme za gašenje požara Nacionalnega združenja za zaščito pred požari Združenih držav Amerike),
- (c) predmet je pakiran tako, da ob aktivaciji temperatura zunaj tovorka ne preseže 200 °C,
- (d) vpis se lahko uporablja le z odobritvijo pristojnega organa države izdelave<sup>3</sup>.

Ta vpis se ne uporablja za "VARNOSTNE NAPRAVE, na električno sprožitvev", opisane v posebni določbi 280 (UN št. 3268).

408 Vpis se uporablja le za vodne raztopine, ki jih sestavljajo voda, tetrametilamonijev hidroksid (TMAH) in največ 1 % drugih sestavin. Drugi pripravki, ki vsebujejo tetrametilamonijev hidroksid, se uvrstijo v ustrezno splošno skupinsko oznako ali N.D.N. vpis (na primer UN 2927 STRUPENA ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, N.D.N.), razen v teh primerih:

- (a) drugi pripravki, ki vsebujejo površinsko aktivno snov s koncentracijo nad 1 % in najmanj 8,75 % tetrametilamonijevega hidroksida, se uvrstijo v UN 2927 STRUPENA ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, N.D.N., ES I, in
- (b) drugi pripravki, ki vsebujejo površinsko aktivno snov s koncentracijo nad 1 % ter več kot 2,38 % in manj kot 8,75 % tetrametilamonijevega hidroksida, se uvrstijo v UN 2927 STRUPENA ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, N.D.N., ES II.

677 Celice in baterije, za katere se v skladu s posebno določbo 376 ugotovi, da so poškodovane ali pokvarjene in lahko v običajnih okoliščinah prevoza hitro razpadejo, nevarno reagirajo, ustvarijo plamen ali sproščajo nevarno toploto, nevarne strupene, jedke ali vnetljive pline ali hlape, se uvrstijo v prevozno skupino 0. V prevozni listini se besedilo "Prevoz v skladu s posebno določbo 376" doda besedilo "prevozna skupina 0".

678 Odpadki, sestavljeni iz predmetov in materialov, onesnaženih s prostim azbestom (UN št. 2212 in 2590), ki ni utrjen ali potopljen v vezivo tako, da bi bila preprečena emisija nevarnih količin azbesta, ki se lahko vdihne, se lahko prevažajo v skladu z določbami poglavja 7.3, če so izpolnjene te določbe:

- (a) odpadki se prevažajo le od kraja nastanka do kraja končnega odlaganja. Med tema krajema so dovoljeni samo postopki vmesnega skladiščenja brez razkladanja ali prenosa vreč za razsuti tovor,
- (b) odpadki spadajo v eno od teh skupin:
  - (i) odpadki, nastali pri delih na cesti, vključno z odpadnim mletim asfaltom, onesnaženim s prostim azbestom, in ostanki od pometanja,
  - (ii) prst, onesnažena s prostim azbestom,
  - (iii) predmeti (na primer pohištvo), onesnaženi s prostim azbestom iz poškodovanih objektov ali stavb,
  - (iv) materiali iz poškodovanih objektov ali stavb, onesnaženi s prostim azbestom, ki jih zaradi njihove prostornine ali mase ni mogoče pakirati v skladu z navodilom za pakiranje, veljavnim za uporabljeno UN številko (UN št. 2212 oziroma 2590), ali
  - (v) gradbeni odpadki, onesnaženi s prostim azbestom iz porušeni ali saniranih objektov ali stavb, ki jih zaradi njihove velikosti ali mase ni mogoče pakirati v skladu z navodilom za pakiranje, veljavnim za uporabljeno UN številko (UN št. 2212 oziroma 2590),
- (c) odpadki, na katere se nanašajo te določbe, se ne smejo mešati ali nakladati skupaj z drugimi odpadki, ki vsebujejo azbest, ali drugimi nevarnimi ali nenevarnimi odpadki,
- (d) vsaka pošiljka se šteje za vozovno pošiljko, kot je opredeljena v 1.2, in
- (e) prevozna listina mora biti v skladu s 5.4.1.1.4.«.

Pri novi posebni določbi 407 se doda opomba pod črto številka 3, ki se glasi:

»<sup>3</sup> Če država izdelave ni pogodbenica ADR, mora odobritev priznati pristojni organ države pogodbenice ADR.«.

Opombe pod črto št. 3, 4 in 5 se preštevilčijo in postanejo opombe pod črto št. 4, 5 in 6.

### **Poglavje 3.4**

V 3.4.1 se pred številko »8.6.3.3« doda besedilo, ki se glasi »8. dela, 8.2.3.«.

### **Poglavje 4.1**

Doda se nov odstavek 4.1.1.5.3, ki se glasi:

»4.1.1.5.3 Pri prevozu odpadkov, razen predmetov, se lahko notranje embalaže različnih velikosti in oblik, ki vsebujejo tekočine ali trdne snovi, pakirajo skupaj v eno zunanjo embalažo, če so izpolnjeni ti pogoji:

- (a) odpadki, ki se prevažajo v posamezni notranji embalaži, niso uvrščeni v razred 1, 2, 6.2 ali 7,
- (b) z odstopanjem od 4.1.1.5, 4.1.1.5.1, 4.1.1.5.2, 4.1.1.21, 4.1.3.1 do 4.1.3.5, 4.1.3.7, 4.1.4, 6.1.5.2.1, 6.5.6.1.2 in 6.6.5.2.1:
  - (i) spada zunanja embalaža v eno od teh vrst:
    - 1H2, 1A2, 3A2, 3H1, 3H2, 4A ali 4H2,

- 11A, 11H1 ali 11H2,
  - 50A ali 50H,
- (ii) je zunanja embalaža preizkušena s preizkusi za embalažno skupino I,
- (iii) zunanje embalaže ni treba preizkusiti s preizkusi, ki se zahtevajo za embalažo, namenjeno tekočinam, mora pa biti zmožna zadržati tekočine v običajnih okoliščinah prevoza,
- (iv) se uporabi dovolj materiala za oblogo, da se prepreči znatno premikanje notranjih embalaž v običajnih okoliščinah prevoza,
- (v) če zunanja embalaža vsebuje notranjo embalažo, ki zlahka počí, kot je embalaža iz stekla, porcelana ali lončenine, ali netesno notranjo embalažo, zunanja embalaža vključuje sredstvo za zadržanje morebitne proste tekočine, ki bi lahko med prevozom iztekla iz notranje embalaže, na primer absorpcijski material ali druga enako učinkovita zadrževalna sredstva,
- (vi) se pri polietilenski zunanji embalaži šteje, da je dokazana zadostna kemična združljivost, če je bila preverjena kemična združljivost materiala zunanje embalaže z vsemi standardnimi tekočinami, navedenimi v 6.1.6.1, kot del preizkusa zasnove vrste in odobritve embalaže iz enakega materiala s kodo 1H1 ali 3H1,
- (c) odvisno od odpadkov v posamezni notranji embalaži notranjo embalažo v ustrezno zunanjo embalažo pakira samo strokovno osebje, usposobljeno v skladu z 1.3.2.2, v skladu z navodili ali postopki, ki zagotavljajo skladnost s 4.1.1.6 in določbami za skupno pakiranje iz 4.1.10.4,
- (d) odpadki v eni zunanji embalaži se uvrstijo v najprimernejši vpis. Po potrebi se lahko uporabi več vpisov. Z odstopanjem od 5.1.4 morajo oznake in nalepke nevarnosti na zunanji embalaži ustrezati vpisu(-om), ki je (so) dodeljen(-i) zunanji embalaži.«.

V 4.1.1.21.6 se v preglednici pri UN št. 1779 v stolpcu (3b) oznaka »C3« nadomesti z oznako »CF1«.

Doda se nov odstavek 4.1.1.21.7, ki se glasi:

»4.1.1.21.7 Z odstopanjem od 4.1.1.21.1 se lahko tekoči odpadki, razvrščeni v skladu z 2.1.3.5.5, polnijo v polietilensko embalažo, če je embalaža uspešno prestala preizkuse z vsemi standardnimi tekočinami, opisanimi v 6.1.6.1. Embalaža mora ustrezati zahtevam embalažne skupine, določene v skladu z 2.1.3.5.5.

Z odstopanjem od 4.1.1.15 in na podlagi poznavanja sestave tekočih odpadkov je ob prisotnosti snovi, ki bi lahko oslabile polietilensko embalažo (na primer nekatere klorirane spojine), dovoljeno obdobje uporabe te embalaže dve leti in pol od datuma njene izdelave.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P003 pri posebnem pogoju pakiranja PP90 besedilo »UN št. 3506« nadomesti z besedilom »UN št. 3506 in 3554«, za besedo »srebra« pa se dodata besedi »oziroma galija«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P006 za dosedanjim besedilom doda nov odstavek (5), ki se glasi:

»(5) Predmeti, ki vsebujejo predproizvodne prototipe litijevih celic ali baterij ali natrijevih ionskih celic ali baterij, če se ti prototipi prevažajo zaradi preizkušanja, ali celice ali baterije iz proizvodnih serij z največ 100 litijevimi celicami ali baterijami ali natrijevimi ionskimi celicami ali baterijami, ki ne izpolnjujejo preizkusnih zahtev iz III. dela, podrazdelka 38.3 *Priročnika preizkusov in meril*, morajo izpolnjevati tudi te pogoje:

- (a) embalaža mora izpolnjevati zahteve iz odstavka (1) tega navodila za pakiranje,

- (b) sprejeti morajo biti ustrezni ukrepi za kar največje zmanjšanje učinka tresljajev in udarcev ter preprečevanje premikanja predmeta v tovorku, ki bi lahko med prevozom povzročili škodo in nevarne okoliščine. Če se za izpolnjevanje te zahteve uporablja polnilni material, mora biti negorljiv in električno neprevoden,
- (c) negorljivost polnilnega materiala se presoja po standardu, priznanem v državi, v kateri je embalaža zasnovana ali izdelana,
- (d) predmet se lahko prevaža nepakiran pod pogoji, ki jih določi pristojni organ katere koli države pogodbenice ADR, ta pa lahko prizna tudi odobritev pristojnega organa države, ki ni pogodbenica ADR, če je bila odobritev izdana v skladu s postopki, ki se uporabljajo v RID, ADR, ADN, IMDG Code ali ICAO tehničnih navodilih. Dodatni pogoji, ki se lahko upoštevajo v postopku odobritve, med drugim vključujejo:
  - (i) predmet mora biti dovolj močan, da vzdrži udarce in obremenitve v običajnih okoliščinah prevoza, vključno s pretovarjanjem med tovornimi prevoznimi enotami ter tovornimi prevoznimi enotami in skladišči ter pri odstranjevanju s palete zaradi poznejšega ročnega ali strojnega prelaganja, in
  - (ii) predmet mora biti čvrsto nameščen v oporno ogrodje, letvenice ali druge delovne pripomočke tako, da se v običajnih okoliščinah prevoza ne more premikati.«.

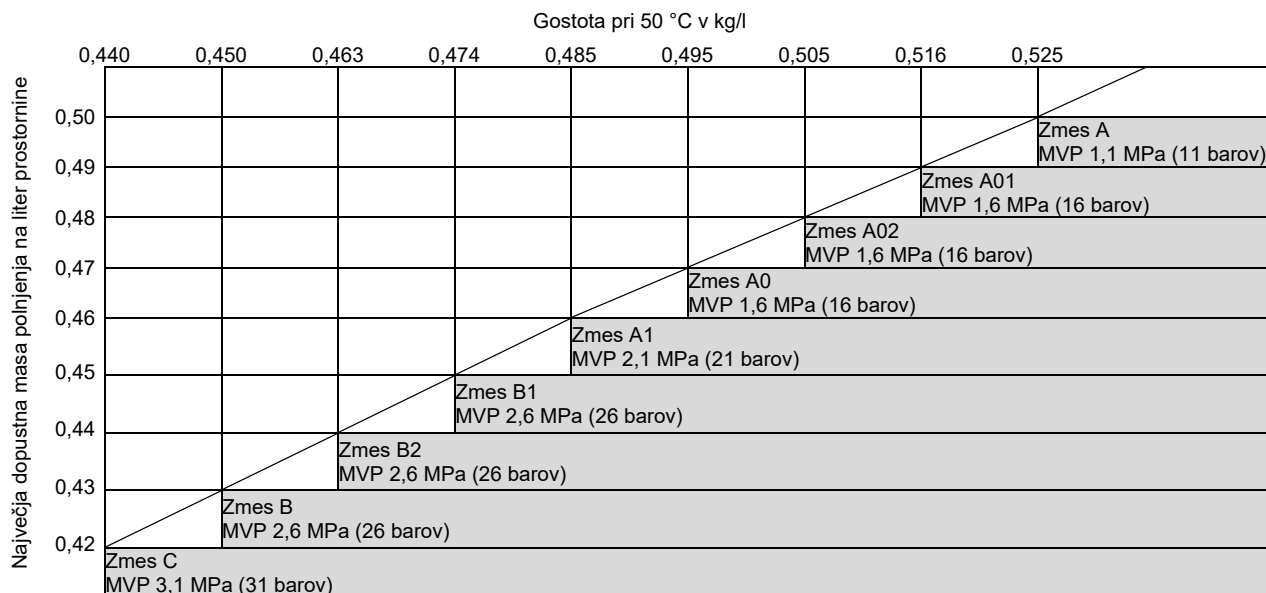
V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P200:

- v odstavku (5) (c) za besedilom »pri tem je« doda dvopičje,
- v odstavku (7) (a) alineje označijo kot alineje od »(i)« do »(v)«, besedilo »stopnje ali tlake polnjenja« pa se nadomesti z besedilom »polnilnega razmerja ali tlaka polnjenja«,
- v odstavku (10) pri posebnem pogoju pakiranja »z« za besedilom »pri tem je« doda dvopičje (dvakrat),
- v odstavku (10) pri posebnem pogoju pakiranja »p« v drugem odstavku črtata besedilo »opremljene z napravami za razbremenitev tlaka ali« in zadnji odstavek,
- v odstavku (10) pri posebnem pogoju pakiranja »s« alineji označita kot alineji »(a)« in »(b)«, pri posebnem pogoju pakiranja »ra« se beseda »pečatom« nadomesti z besedo »tesnilom«, pri posebnem pogoju pakiranja »ab« se alineje od »(i)« do »(iii)« označijo kot alineje od »(a)« do »(c)«, pri posebnem pogoju pakiranja »ad« se alineji »(i)« in »(ii)« označita kot alineji »(a)« in »(b)«, alineji, označeni z »–«, pa kot alineji »(i)« in »(ii)«,
- v odstavku (11) besedilo »EN ISO 13088:2011« nadomesti z besedilom »EN ISO 13088:2012 + A1:2020« in črta vrstica s standardom »EN 14794:2005«,
- v odstavku (13) besedilo »EN ISO 11114-1:2020« nadomesti z besedilom »EN ISO 11114-1:2020 + A1:2023«, besedilo »EN ISO 11114-2:2013« pa se nadomesti z besedilom »EN ISO 11114-2:2021«, v točki 2.2 se alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(e)«, v točki 2.3 se prvih pet alinej označi kot alineje od »(a)« do »(e)«, šesta in sedma alineja pa se označita kot alineji »(i)« in »(ii)«,
- v preglednicah 1, 2 in 3 (dosedanje tabele 1, 2 in 3) opombe pod črto predstavijo neposredno pod navodilo za pakiranje na straneh, na katerih so navedene, in označijo zaporedno kot opombe od »<sup>a</sup>« do »<sup>i</sup>«,
- v preglednici 2 (dosedanja tabela 2) pri vseh vpisih z več kot enim preizkusnim tlakom vrstice ločijo s črtkano črto, ki zajema zadnje tri stolpce,
- v preglednici 2 (dosedanja tabela 2) pri UN št. 1010 in 1012 v prvem stolpcu združijo vrstice za posamezni vpis, tako da se vsaka UN številka ponovi samo enkrat,
- v preglednici 2 (dosedanja tabela 2) pri UN št. 1012 BUTEN (1-buten), 1012 BUTEN (cis-2-buten) in 1012 BUTEN (trans-2-buten) v zadnjem stolpcu doda oznaka »ra«,
- v preglednici 2 (dosedanja tabela 2) pri UN št. 1078 PLIN KOT HLADILO, N.D.N. v vrsticah za Zmes F1, Zmes F2 in Zmes F3 v zadnjem stolpcu dodata oznaki »ra, z«,
- v preglednici 2 (dosedanja tabela 2) pri UN št. 1965 OGLJIKOVODIKOV PLIN, ZMES, UTEKOČINJENA, N.D.N. v vrsticah za Zmes A, Zmes A01, Zmes A02, Zmes A0, Zmes A1, Zmes B1, Zmes B2, Zmes B in Zmes C v zadnjem stolpcu dodajo oznake »ra, ta, v, z«,
- na koncu preglednice 2 (dosedanja tabela 2) doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»

3553	DISILAN <sup>d</sup>	2F		X	X	X	X	10	225	0,39	q
------	----------------------	----	--	---	---	---	---	----	-----	------	---

- «,
- opomba »<sup>c</sup>« pod preglednico 2 (dosedanja tabela 2) (dosedanja opomba »<sup>b</sup>«) spremeni tako, da se glasi:
- »<sup>c</sup> Za zmesi plinov z UN št. 1965 je najvišja dopustna masa polnjenja na liter prostornine:



MVP = najvišji parni tlak pri 70 °C

**OPOMBA:** Zgornji graf se lahko uporabi za določitev pravih razmerij polnjenja za zmesi, navedene v 2.2.2.3.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P203 besedi »Stopnja polnjenja« nadomestita z besedo »Polnjenje«, beseda »oksidativni« se nadomesti z besedo »neoksidativni«, besedilo »stopnja polnjenja pod stopnjo, pri kateri« se nadomesti z besedilom »plin, napolnjen v posodo, pod ravno, pri kateri«, za številko »3158.« se doda nova poved, ki se glasi: »Če se ti plini uporabljajo kot hladilo, veljajo zahteve iz 5.5.3.«, v odstavku (8) (b) se številka »6.2.1.6.3« nadomesti s številko »6.2.3.5.2«, v zadnjem odstavku pa se alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(e)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P206 besedilo »standardu za izdelavo ISO 1118:1999« nadomesti z besedilom »določbi 1 standarda za izdelavo ISO 1118:2015 + Amd 1:2019«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P301 številka »4.1.1« nadomesti s številkami »4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P404 tretja vrstica preglednice spremeni tako, da se glasi:

»

Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz 4.1.1 in 4.1.3:
(1) Mešana embalaža:
Zunanja embalaža:
sodi (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G),
zaboji (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H2).
Notranja embalaža:

Kovinske posode z največjo neto maso 15 kg na posodo. Notranja embalaža mora biti nepredušno zaprta.

Steklene posode z največjo neto maso 1 kg na posodo, ki imajo zapirala s tesnili, so oblazinjene na vseh straneh in nameščene v nepredušno zaprte kovinske posode.

Zunanja embalaža ima lahko največjo neto maso 125 kg.

Notranja embalaža mora imeti zapirala z navojem ali zapirala, ki so posebej zavarovana tako, da preprečujejo odprtje embalaže zaradi udarcev ali tresljajev med prevozom.

(2) Kovinska embalaža:

sodi (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2),

ročke (3A1, 3A2, 3B1, 3B2).

Največja bruto masa: 150 kg

(3) Sestavljena embalaža:

plastične posode v jeklenem ali aluminijastem sodu (6HA1 ali 6HB1).

Največja bruto masa: 150 kg

(4) Tlačne posode, če so izpolnjene splošne določbe iz 4.1.3.6.

«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P405 za besedama »zunanja embalaža:« doda beseda »zaboji« in skupaj z nadaljnjim besedilom prestavi v novo vrstico (zamaknjeno).

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P501 črtata številki »(1)« in »(2)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P505 črta besedilo »Največja prostornina«, za besedilom »Posamična embalaža« se črta dvopičje, četrta in peta vrstica preglednice pa se nadomestita z besedilom, ki se glasi:

»

		največja prostornina / največja neto masa	
<b>Mešana embalaža</b>			
<b>Notranja embalaža</b>		<b>Zunanja embalaža</b>	
steklena	5 /	<b>zaboji</b>	
plastična	5 /	aluminijasti (4B)	125 kg
kovinska	5 /	iz naravnega lesa, navadni (4C1)	125 kg
		iz naravnega lesa, prahotesni (4C2)	125 kg
		iz vezanega lesa (4D)	125 kg
		iz plošč iz stisnjenih vlaken (4G)	125 kg
		iz trdne plastike (4H2)	125 kg
		<b>sodi</b>	
		aluminijasti, s snemljivim pokrovom (1B2)	125 kg
		iz stisnjenih vlaken (1G)	125 kg
		iz drugih kovin, s snemljivim pokrovom (1N2)	125 kg
		plastični, s snemljivim pokrovom (1H2)	125 kg
		iz vezanega lesa (1D)	125 kg
		<b>ročke</b>	
		aluminijaste, s snemljivim pokrovom (3B2)	125 kg
		plastične, s snemljivim pokrovom (3H2)	125 kg

«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P520 opombe od »<sup>a</sup>« do »<sup>d</sup>« prestavijo pod preglednico navodila za pakiranje na straneh, na katerih so navedene.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P520 četrta do sedma vrstica preglednice spremenijo tako, da se glasijo:

Največje dovoljene količine na embalažo / tovorek za metode pakiranja od OP1 do OP8:								
	OP1	OP2 <sup>a</sup>	OP3	OP4 <sup>a</sup>	OP5	OP6	OP7	OP8
Največja neto masa (kg) za trdne snovi in mešano embalažo (za tekočine in trdne snovi)	0,5	0,5/10	5	5/25	25	50	50	400 <sup>b</sup>
Največja količina v litrih za tekočine <sup>c</sup>	0,5	–	5	–	30	60	60	225 <sup>d</sup>

«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P520 besedilo »Posebna pogoja pakiranja« nadomesti z besedilom »Posebni pogoji pakiranja«, pri posebnem pogoju pakiranja PP94 se alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(e)«, pri posebnem pogoju pakiranja PP95 pa se alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(f)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P600 tretja vrstica preglednice spremeni tako, da se glasi:

Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz 4.1.1 in 4.1.3: sodi (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G), zaboji (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H2). Zunanja embalaža mora ustrezati zahtevam za embalažno skupino II. Predmeti morajo biti pakirani posamično in ločeni drug od drugega s pregradami, ločilnimi stenami, notranjo embalažo ali polnilnim materialom, ki v običajnih okoliščinah prevoza preprečuje nenamerno praznjenje. Največja neto masa: 75 kg
---

«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P601 v odstavku (1) alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(c)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P602 v odstavku (1) alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(c)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P603 doda nova dodatna zahteva »4.«, ki se glasi:

»4. V primeru cepljive – izvzete snovi je treba upoštevati omejitve, določene v 2.2.7.2.3.5.« in črta zadnja vrstica preglednice.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P620 v dodatni zahtevi »1.« za dosedanjim besedilom doda nova poved, ki se glasi: »Če se kot sredstvo za hlajenje uporabljajo suhi led ali druga hladila, ki pomenijo nevarnost za zadušitev, veljajo zahteve iz 5.5.3.«, v dodatni zahtevi »2. (b)« se doda nova četrta poved, ki se glasi: »Če se kot sredstvo za hlajenje uporabljajo suhi led ali druga hladila, ki pomenijo nevarnost za zadušitev, veljajo zahteve iz 5.5.3.«, v dodatni zahtevi »2. (c)« pa se doda nova druga poved, ki se glasi: »Če se kot sredstvo za hlajenje uporablja tekoči dušik, veljajo zahteve iz 5.5.3.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P650 v prvi povedi črtata besedi »za pakiranje«, odstavek (6) se spremeni tako, da se glasi:

»(6) Tovorek, pripravljen za prevoz, mora zdržati padec z višine 1,2 m v kateri koli smeri brez puščanja iz primarne posode oziroma primarnih posod. Primarne posode morajo ostati zaščitene z absorpcijskim materialom v sekundarni embalaži, kadar je ta potreben.

**OPOMBA:** Zmogljivost se lahko dokaže s preizkušanjem, oceno ali na podlagi izkušenj.«, na koncu odstavka (7) pa se doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** Zmogljivost se lahko dokaže s preizkušanjem, oceno ali na podlagi izkušenj.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P800 pri posebnem pogoju pakiranja PP41 doda nova druga poved, ki se glasi: »Če se kot sredstvo za hlajenje uporabljajo suhi led ali druga hladila, ki pomenijo nevarnost za zadušitev,

veljajo zahteve iz 5.5.3.«, na koncu dosedanjega besedila pa se doda nova poved, ki se glasi: »Zagotovljene morajo biti notranje opore, ki preprečijo premikanje po izhlapitvi hladila.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P803 tretja vrstica preglednice spremeni tako, da se glasi:

»

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

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

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

Embalaža mora ustrezati zahtevam za embalažno skupino II.

Predmeti morajo biti pakirani posamično in ločeni drug od drugega s pregradami, ločilnimi stenami, notranjo embalažo ali polnilnim materialom, ki v običajnih okoliščinah prevoza preprečuje nenamerno praznjenje.

Največja neto masa: 75 kg

«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P804 v odstavku (1) alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(c)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P901 za besedo »hladilo.« doda nova poved, ki se glasi: »Če se kot hladilo uporablja suhi led, veljajo zahteve iz 5.5.3.«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P902 za številko »3268« doda besedilo »in 3559«, besedi »**Pakirani predmeti:**« se nadomestita z besedilom »(1) Pakirani predmeti:«, besedi »**Nepakirani predmeti:**« se nadomestita z besedilom »(2) Nepakirani predmeti:«, besedilo »Predmeti se lahko« pa se nadomesti z besedilom »Razen UN št. 3559, se lahko predmeti«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P903 besedilo »3480 in 3481« nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552« in črta beseda »litijeve«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P904 črta »Led, suhi led in tekoči dušik«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P905 besedilo »in litijeve baterije« nadomesti z besedilom », litijeve baterije in natrijeve ionske baterije«, beseda »(akumulatorji)« pa se nadomesti z besedilom »za shranjevanje električne energije«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P908 črtata besedi »litijeve ionske« in besedilo »in poškodovane ali pokvarjene litijeve kovinske celice in baterije«, besedilo »3480 in 3481« se nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552«, v tretji vrstici preglednice se za besedilom »embalažne skupine II.« doda uvodna poved novega odstavka, ki se glasi: »Embalaža mora izpolnjevati tudi te zahteve:«, alineje od »1.« do »5.« se označijo kot alineje od »(a)« do »(e)«, beseda »Nevnetljivost« pa se nadomesti z besedilom »Negorljivost toplotno-izolacijskega materiala in obloge«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P909 besedilo »3480 in 3481« nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552«, za besedama »litijeve ionske« se doda besedilo »ali natrijeve ionske« (dvakrat), v dodatni zahtevi »2.« pa se alineje označijo kot alineje od »(a)« do »(d)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P910 besedilo »3480 in 3481« nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552«, beseda »nevnetljivost« se nadomesti z besedilom »negorljivost toplotno izolacijskega materiala in obloge« (dvakrat), v dodatnih zahtevah se besedilo v dveh odstavkih preoblikuje v besedilo v enem odstavku, alineje pa se označijo kot alineje od »(a)« do »(d)«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje P911 besedilo »3480 in 3481« nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552«, številka »2.2.9.1.7« se nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«, črta se beseda »*litijeve*«, pred besedo »hitra« pa se dodata besedi »na primer«.

V 4.1.4.1 se v navodilu za pakiranje R001 opomba »<sup>a</sup>« prestavi pod preglednico navodila za pakiranje na strani, kjer je navedena.

V 4.1.4.1 se po naraščajoči številki dodata novi navodili za pakiranje P303 in P912, ki se glasita:

»

P303	NAVODILO ZA PAKIRANJE	P303
Navodilo velja za UN št. 3555.		
Uporabljajo se lahko naslednje vrste embalaže, če so izpolnjene splošne določbe iz 4.1.1 in 4.1.3 kot tudi določbe iz 4.1.5.12:		
plastični sod, z nesnemljivim pokrovom (1H1), z največjo prostornino 250 l.		
<b>Posebni pogoji pakiranja:</b>		
<b>PP26</b> Embalaža za UN št. 3555 ne sme vsebovati svinca.		

P912	NAVODILO ZA PAKIRANJE	P912
Navodilo velja za UN št. 3556, 3557 in 3558.		
Vozilo mora biti nameščeno v močni, togi zunanji embalaži, izdelani iz ustreznega materiala, ki je primerno trdna in oblikovana glede na zmogljivost embalaže in predvideno uporabo. Izdelana mora biti tako, da med prevozom preprečuje nenamerno delovanje. Ni treba, da embalaža ustreza zahtevam iz 4.1.1.3. Vozilo mora biti pritrjeno s sredstvi, ki so zmožna zadržati vozilo v zunanji embalaži in tako preprečiti vsako premikanje med prevozom, ki bi spremenilo postavitve ali povzročilo poškodbo baterije v vozilu.		
Pri vozilih, ki se prevažajo v embalaži, se nekateri deli vozila, razen baterije, lahko snamejo z ogrodja, da jih je mogoče spraviti v embalažo.		
<b>OPOMBA:</b> Dovoljena embalaža lahko presega neto maso 400 kg (glej 4.1.3.3).		
Vozila s posamično neto maso 30 kg ali več:		
(a) se lahko naložijo v letvenice ali pritrdijo na palete,		
(b) se lahko prevažajo nepakirani, če lahko vozilo med prevozom ostane v pokončnem položaju brez dodatne opore, in če vozilo zagotavlja zadostno zaščito baterije tako, da ne more priti do poškodbe baterije, ali		
(c) če se lahko med prevozom prevrnejo (na primer motorna kolesa), se lahko prevažajo nepakirana v tovorni prevoznici, opremljeni s sredstvi za preprečevanje prevrnitve med prevozom, na primer z uporabo opornic, okvirjev ali nosilcev.		

«.

V 4.1.4.2 se v navodilih za pakiranje IBC02, IBC03, IBC05, IBC06, IBC07 in IBC08 v drugi vrstici preglednice pred alinejami črtajo številke.

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC100 v tretji vrstici table pred alinejami črtajo številke.

V 4.1.4.2 se v navodilu za pakiranje IBC520 v preglednici pri UN št. 3119 vpis za »di-(3,5,5-trimetilheksanoil)-peroksid, največ 52 %, v razredčilu vrste A, stabilna disperzija v vodi« spremeni tako, da se glasi:

»

	di-(3,5,5-trimetilheksanoil)-peroksid, največ 52 %, stabilna disperzija v vodi	31A	1 250	+10 °C	+15 °C
		31HA1	1 000	+10 °C	+15 °C

«

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP02 opombe od »<sup>a</sup>« do »<sup>c</sup>« prestavi pod preglednico navodila za pakiranje na straneh, kjer so navedene.

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP03 za dosedanjim besedilom doda nov odstavek (4), ki se glasi:

»(4) Predmeti, ki vsebuje predproizvodne prototipe litijevih celic ali baterij ali natrijevih ionskih celic ali baterij, če se ti prototipi prevažajo zaradi preizkušanja, ali celice ali baterije iz proizvodnih serij z največ 100

litijevimi celicami ali baterijami ali natrijevimi ionskimi celicami ali baterijami, ki ne izpolnjujejo preizkusnih zahtev iz III. dela, podrazdelka 38.3 Priročnika preizkusov in meril, morajo izpolnjevati tudi te pogoje:

- (a) embalaža mora izpolnjevati zahteve iz odstavka (1) tega navodila za pakiranje,
- (b) sprejeti morajo biti ustrezni ukrepi za kar največje zmanjšanje učinka tresljajev in udarcev ter preprečevanje premikanja predmeta v tovorku, ki bi lahko med prevozom povzročili škodo in nevarne okoliščine. Če se za izpolnjevanje te zahteve uporablja polnilni material, mora biti negorljiv in električno neprevoden,
- (c) negorljivost polnilnega materiala se presoja po standardu, priznanem v državi, v kateri je embalaža zasnovana ali izdelana.«.

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP902 besedi »**Pakirani predmeti**« nadomestita z besedilom »(1) Pakirani predmeti«, besedi »**Nepakirani predmeti**« pa se nadomestita z besedilom »(2) Nepakirani predmeti«.

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP903 v drugi vrstici preglednice besedilo spremeni tako, da se glasi: »Navodilo velja za velike celice z bruto maso nad 500 g, velike baterije z bruto maso nad 12 kg in opremo, ki vsebuje velike celice ali velike baterije UN št. 3090, 3091, 3480, 3481, 3551 in 3552.«, v tretji vrstici preglednice se besedilo »Za baterije in opremo, ki vsebuje baterije« nadomesti z besedilom »Za celice, baterije in opremo, ki vsebuje celice ali baterije«, v tretji vrstici preglednice pa se zadnji odstavek spremeni tako, da se glasi: »Celice, baterije ali oprema morajo biti nameščene v notranje embalaže ali ločene z drugimi primernimi sredstvi, kot so postavitve v podstavke ali razdelke, da se zagotovi zaščita pred poškodbami, ki jih lahko v običajnih okoliščinah prevoza povzročijo:

- (a) njihovo premikanje ali namestitve v veliki embalaži,
- (b) stik z drugimi celicami, baterijami ali opremo v veliki embalaži in
- (c) kakršne koli obremenitve, ki nastanejo zaradi teže celic, baterij, opreme in sestavnih delov embalaže nad celico, baterijo ali opremo v veliki embalaži.

Če je v veliki embalaži pakiranih več celic, baterij ali kosov opreme, se za izpolnjevanje teh zahtev ne smejo uporabljati samo vreče (na primer plastične).«.

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP904 besedilo »3480 in 3481« nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552«, besedilo »plošč iz stisnjenih vlaken (50D)« se nadomesti z besedilom: »vezanega lesa (50D)

Velika embalaža mora izpolnjevati tudi te zahteve:«, alineje od »1.« do »5.« se označijo kot alineje od »(a)« do »(e)«, beseda »Nevnetljivost« pa se nadomesti z besedilom »Negorljivost toplotnoizolacijskega materiala in obloge«.

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP905 besedilo »3480 in 3481« nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552«, v alineji (1)(e) se beseda »nevnetljivost« nadomesti z besedilom »negorljivost toplotnoizolacijskega materiala in obloge«, v alineji (2)(d) pa se beseda »nevnetljivost« nadomesti z besedama »negorljivost obloge«.

V 4.1.4.3 se v navodilu za pakiranje LP906 besedilo »3480 in 3481« nadomesti z besedilom »3480, 3481, 3551 in 3552«, številka »2.2.9.1.7« se nadomesti s številko »2.2.9.1.7.1«, besedilo »litijeve baterije (hitra« pa se nadomesti z besedilom »baterije (na primer hitra«.

V 4.1.6.15 se besedilo »EN ISO 11114-2:2013« nadomesti z besedilom »EN ISO 11114-2:2021«, besedilo »EN ISO 11114-1:2020« se nadomesti z besedilom »EN ISO 11114-1:2020 + A1:2023«, za besedilom »10297:2014 + A1:2017« pa se doda besedilo »ali določba 5.4.2 EN ISO 10297:2024«.

## Poglavje 4.2

V opombi 2 pod naslovom poglavja se beseda »označenih« nadomesti z besedo »označeni«, beseda »odobrenih« se nadomesti z besedo »odobreni«, za besedilom »ni pogodbenica ADR,« pa se doda besedilo »ali odobreni v skladu s poglavjem 6.7 IMDG Code,«.

V 4.2.2.8 in 4.2.3.8 se besedilo »stopnja polnjenja takšna« nadomesti z besedilom »stanje polnjenja takšno«.

V 4.2.3.6.2 se besedi »stopnje polnjenja« nadomestita z besedilom »količina plina, napolnjenega v cisterno,«, besedi »stopnja polnjenja« pa se nadomestita z besedilom »količina plina, napolnjenega v cisterno«.

V 4.2.3.6.4 se besedi »stopnja polnjenja« nadomestita z besedilom »količina plina, napolnjenega v plašč cisterne«.

V 4.2.3.7.1 se za dosedanjim besedilom doda nov odstavek, ki se glasi:

»Izračun dejanskega zadrževalnega časa se lahko opusti, če se celotni prevoz opravi samo po cesti, brez pretovarjanja na drugo vozilo in brez začasnega vmesnega skladiščenja. Kadar se izračun dejanskega zadrževalnega časa opusti, se ne uporabljajo določbe iz 4.2.3.7.2, 4.2.3.7.3 ter 4.2.3.8 (e) in (f).«.

V 4.2.5.2.3 se besedi »največja gostota« nadomestita z besedama »največje razmerje«.

V 4.2.5.2.6 se druga poved spremeni tako, da se glasi: »Navodila za premične cisterne od T1 do T22 določajo najnižji preizkusni tlak, najmanjšo debelino plašča (v mm referenčnega jekla) ali najmanjšo debelino plašča premičnih cistern iz plastike, ojačane z vlakni (FRP) ter zahteve za naprave za razbremenitev tlaka in talne odprtine.«.

V 4.2.5.3 se v posebni določbi za premične cisterne TP5 beseda »stopnji« nadomesti z besedama »omejitvah glede«.

V 4.2.5.3 se v posebni določbi za premične cisterne TP10 beseda »podloge« nadomesti z besedo »obloge«.

V 4.2.5.3 se doda nova posebna določba za premične cisterne TP42, ki se glasi:

»TP42 Premične cisterne niso dovoljene za prevoz cezijeveh in rubidijevih disperzij.«.

## Poglavje 4.3

Pod naslovom poglavja se v opombi besedi »ojačene plastike« nadomestita z besedilom »plastike, ojačane z vlakni,«.

V 4.3.2.1.7 se doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBA:** Dosje o cisterni se lahko vodi tudi v elektronski obliki.«.

4.3.2.2.3 se spremeni tako, da se glasi:

»4.3.2.2.3 Določbe 4.3.2.2.1 od (a) do (d) se ne uporabljajo za cisterne, ki prevažajo tekočine pri temperaturi nad 50 °C.

Stopnja polnjenja:

- (a) tekočin, ki se prevažajo pri temperaturi nad 50 °C,
- (b) tekočin, napolnjenih pod 50 °C, namenjenih za segrevanje nad 50 °C med prevozom, in
- (c) trdnih snovi, ki se prevažajo nad temperaturo tališča,

mora biti na začetku prevoza takšna, da cisterna nikoli med prevozom ni napolnjena več kot 95 odstotno.

Največja stopnja polnjenja se določi z enačbo:

$$\text{stopnja polnjenja} = 95 \frac{d_r}{d_f} \% \text{ prostornine}$$

kjer sta  $d_r$  in  $d_f$  gostoti snovi pri srednji temperaturi med polnjenjem oziroma pri najvišji srednji temperaturi tovora med prevozom.

Cisterne z grelno napravo morajo imeti temperaturo tako regulirano, da največja stopnja polnjenja 95 odstotkov prostornine med prevozom ni nikoli presežena.«.

V 4.3.3.2.4 se črta beseda »največjega« (dvakrat).

V 4.3.3.2.5 se črta besedilo », najnižji preizkusni tlak za cisterne, in če je potrebno, največja stopnja polnjenja«, besedilo »ter največjo maso polnjenja na liter prostornine« pa se nadomesti z besedilom »in pogoje polnjenja«.

V 4.3.3.5 se v desnem stolpcu za dosedanjim besedilom dodata nova odstavka, ki se glasita:

»Izračun dejanskega zadrževalnega časa se lahko opusti, če se celotni prevoz opravi samo po cesti, brez pretovarjanja na drugo vozilo in brez začasnega vmesnega skladiščenja. Kadar se izračun dejanskega zadrževalnega časa opusti, se ne uporabljajo določbe iz 4.3.3.6 (e), (f) in (g).

Zahtev iz 4.3.3.5 ni treba izpolnjevati za prazne, neočiščene cisterne zabojnike.«.

V 4.3.3.6 se besedilo »stopnja polnjenja taka« nadomesti z besedilom »stanje polnjenja takšno«, med alinejama (d) in (e) se doda besedilo »in za globoko ohlajene utekočinjene pline:«, v alineji (e) se črta besedilo »globoko ohlajeni utekočinjeni«, na koncu alineje (g) se pika nadomesti z vejico, doda se nova alineja (h), ki se glasi:

»(h) če je prazna, neočiščena, razen če je bil tlak znižan na raven, ki zagotavlja, da se naprave za razbremenitev tlaka med prevozom ne bodo aktivirale<sup>4</sup>.«.

V 4.3.4.1.2 se v preglednici:

– pri kodi cisterne LGBV za vrstico za razred 5.1 doda nova vrstica z besedilom, ki se glasi:

»

	OT1	III
--	-----	-----

«,

– pri kodi cisterne L1.5BN pri razredu 3 črta druga vrstica,

– pri kodi cisterne L4BN pri razredu 3 črta besedilo », III vrelišče  $\leq 35$  °C«,

– pri kodi cisterne L4BN pri razredu 5.1 pri prvem vpisu črta »I«,

– pri kodi cisterne L4BN pri razredu 5.1 pri drugem vpisu v zadnjem stolpcu oznaka »I« nadomesti z oznako »II«,

– pri kodi cisterne L4BN pri razredu 8 za »CT1« dodata opomba »<sup>a</sup>« in nova opomba pod preglednico z besedilom, ki se glasi:

»<sup>a</sup> V ta kod cisterne se uvrstijo snovi, razen fluorovodikove kisline in raztopin hidrogendifluorida.«,

– pri kodi cisterne L4DH pri razredu 8 za »CT2« dodata opomba »<sup>b</sup>« in nova opomba pod preglednico z besedilom, ki se glasi:

»<sup>b</sup> V ta kod cisterne se uvrstijo fluorovodikova kislina in raztopine hidrogendifluorida.«,

– pri kodi cisterne L10BH pri razredu 8 za »CT1« dodata opomba »<sup>c</sup>« in nova opomba pod preglednico z besedilom, ki se glasi:

»<sup>c</sup> V ta kod cisterne se uvrstijo snovi, razen tistih, ki vsebujejo fluorovodikovo kislino.«,

– pri kodi cisterne L10DH pri razredu 8 za »CT1« dodata opomba »<sup>e</sup>« in nova opomba pod preglednico z besedilom, ki se glasi:

»<sup>e</sup> V ta kod cisterne se uvrstijo snovi, ki vsebujejo fluorovodikovo kislino, razen fluorovodikove kisline, ki vsebuje več kot 85 % vodikovega fluorida.«,

– pri kodi cisterne L21DH oznaka »SW« nadomesti z oznako »SW1«,

– opomba »\*« označi kot opomba »<sup>d</sup>« in prestavi na stran, na kateri je navedena,

– opomba »\*\*« označi kot opomba »<sup>f</sup>« in prestavi na stran, na kateri je navedena.

V 4.3.4.2.1 se beseda »cisterne« nadomesti z besedilom »plašča, razen odprtin in njihovih zapiral,«.

V 4.3.5 se v posebnih določbah TU23, TU24 in TU25 v prvi povedi besedi »stopnja polnjenja« nadomestita z besedo »polnjenje«.

#### **Poglavje 4.4**

V naslovu poglavja 4.4 se besedilo », ZAMENLJIVIH CISTERN, CISTERN ZABOJNIKOV IN ZAMENLJIVIH TELES CISTERN« nadomesti z besedilom »IN ZAMENLJIVIH CISTERN«.

#### **Poglavje 5.1**

V 5.1.5.5 se v naslovu predzadnjega stolpca preglednice črta beseda »prevoznika«, za dosedanjim besedilom pa se doda besedilo »s strani pošiljatelja«.

#### **Poglavje 5.2**

V 5.2.1.9 se besedi »**litijeve baterije**« nadomestita z besedo »**baterijo**«.

V 5.2.1.9.1 se za besedo »baterije« doda besedilo »ali natrijeve ionske celice ali baterije«, za številko »188« pa se doda besedilo »ali 400«.

V 5.2.1.9.2 se v prvi povedi pred besedilom »"UN 3480"« beseda »ali« nadomesti z vejico, na koncu povedi se pika nadomesti z besedilom, ki se glasi: »ali "UN 3551" za natrijeve ionske celice ali baterije.«. V drugi povedi se črta beseda »litijeve«, besedilo »"UN 3091" oziroma "UN 3481"« se nadomesti z besedilom »"UN 3091", "UN 3481" oziroma "UN 3552"«. V tretji povedi se črta beseda »litijeve«. V naslovu slike 5.2.1.9.2 se besedi »litijeve baterije« nadomestita z besedo »baterijo«. V zadnjem odstavku se besedilo »številko za litijeve ionske ali litijeve kovinske baterije ali celice« nadomesti z besedo »številko(-ami)«.

V 5.2.2.1.12.1 se za besedo »baterije« doda besedilo »ali natrijeve ionske baterije«, besedilo »nalepka za litijevo baterijo« pa se nadomesti z besedilom »oznaka za baterijo«.

#### **Poglavje 5.3**

Pod naslovom poglavja 5.3 se doda nova opomba št. 3, ki se glasi:

**»OPOMBA 3: Zamenljivi prekucniki, ki ne ustrezajo določbam iz poglavja 6.11, se obravnavajo kot zabojniki iz tega poglavja.«.**

V 5.3.1.4 se besedilo »**vozilih za prevoz**« nadomesti z besedilom »**vozilih, kadar se ta uporabljajo za prevoz**«.

V 5.3.2.1.1 se na koncu drugega odstavka pika nadomesti z vejico in doda besedilo, ki se glasi: »oziroma na št. UN 3475.«.

V 5.3.2.1.3 se besedilo »1203 ali 1223« nadomesti z besedilom »1203, 1223 ali 3475«, besedilo »in UN številko za najbolj nevarno snov, to je za snov z najnižjim plameniščem.« pa se nadomesti z besedilom: »in UN številko, predpisano:

(a) za UN 3475 ali

(b) najnevarnejšo snov, ki se prevaža, to je za snov z najnižjim plameniščem, če ni snovi, uvrščene v UN št. 3475.«.

V 5.3.2.3.2 se črta besedilo »78 radioaktivna snov, jedka,«.

## Poglavje 5.4

V 5.4.0.2 se za dosedanjim besedilom doda nova poved, ki se glasi: »Podatki, predpisani v tem poglavju, ki se nanašajo na nevarno blago, ki se prevaža, morajo biti med prevozom na voljo tako, da je v dokumentaciji mogoče prepoznati blago na vozilu in vozilo, ki ga prevaža.«.

V 5.4.1.1.1 (c) se v tretji alineji črta beseda »litijeve«, besedilo »in 3481« pa se nadomesti z besedilom », 3481, 3551 in 3552 ter vozila na baterijski pogon z UN št. 3556, 3557 in 3558«.

V 5.4.1.1.3.1 se zadnji odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Če se za odpadke uporablja določba iz 2.1.3.5.5, ni treba dodati tehničnega imena, kot je predpisano v posebni določbi 274 v poglavju 3.3.«.

V 5.4.1.1.3.2 se za številko »2.1.3.5.3« doda besedilo, ki se glasi: »(razen UN 3291 klinični odpadek, nedoločen, n.d.n., ali (bio)medicinski odpadki, n.d.n., ali medicinski odpadki v skladu s predpisi, n.d.n., v embalaži, ki ustreza navodilu za pakiranje P621)«.

Doda se nov odstavek 5.4.1.1.3.3, ki se glasi:

»5.4.1.1.3.3 Posebne določbe za prevoz odpadkov v notranjih embalažah, pakiranih skupaj v zunanjo embalažo

Za prevoz v skladu s 4.1.1.5.3 mora biti v prevozno listino vključena navedba: "Prevoz v skladu s 4.1.1.5.3". Dodatna navedba, predpisana v 5.4.1.1.3.2, ni potrebna. Na primer:

"UN 1993 ODPADEK, VNETHLJIVA TEKOČINA, N.D.N., 3, III, (E), PREVOZ V SKLADU S 4.1.1.5.3".

Podatki v prevozni listini v skladu s 5.4.1.1 morajo temeljiti na vpisu ali vpisih, v katerega oziroma v katere je uvrščena zunanja embalaža v skladu s 4.1.1.5.3 (d). Tehničnega imena, kot je predpisano v posebni določbi 274 v poglavju 3.3, ni treba navesti.«.

5.4.1.1.4 se spremeni tako, da se glasi:

»5.4.1.1.4 *Posebne določbe za odpadke, onesnažene s prostim azbestom (UN št. 2212 in 2590)*

Kadar se uporablja posebna določba 678 iz poglavja 3.3, mora biti v prevozni listini navedba: "Prevoz po posebni določbi 678".

Opisu nevarnega blaga, ki se zahteva v 5.4.1.1.1 od (a) do (d) in (k), mora biti dodan opis odpadkov, ki se prevažajo v skladu s posebno določbo 678 (b). Prevozni listini morata biti priložena tudi ta dokumenta:

- (a) kopija tehničnega lista za vrsto uporabljene vreče za razsuti tovor s proizvajalčevo ali distributerjevo glavo dopisa, v katerem so navedene dimenzije embalaže in njena največja masa,
- (b) kopija postopka razkladanja v skladu s posebno določbo CV38 iz 7.5.11, če se uporablja.«.

5.4.1.1.21 se spremeni tako, da se glasi:

»5.4.1.1.21 *Informacije, ki se zahtevajo v posebnih primerih, opredeljenih v drugih delih ADR*

Če so v skladu z določbami iz poglavij 3.3, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3 in 5.5 potrebni podatki, je treba te podatke vključiti med podatke o prevozu.«.

V 5.4.1.2.1 (d) se besedilo »zaščitno enoto ali vsebovalni sistem« nadomesti z besedilom »zaščitni predelek ali vsebnik«.

V 5.4.1.2.2 (d) se za dosedanjim besedilom doda nov odstavek, ki se glasi:

»Če se izračun dejanskega zadrževalnega časa opusti v skladu s 4.2.3.7.1 ali 4.3.3.5, se ta določba ne uporablja.«.

V 5.4.1.2.5.1 (h) se besedi »na vozila« nadomestita z besedama »na vozilu«.

## Poglavje 5.5

V 5.5.2.2 se beseda »razkuženimi« nadomesti z besedo »zaplinjenimi«.

V 5.5.3.3.1 se besedilo »P650, P800, P901 ali P904« nadomesti z besedilom »P650 ali P800«.

V 5.5.3.6.2 se besedi »hladilno sredstvo« nadomestita z besedilom »sredstvo za hlajenje«, besedi »HLADILNO SREDSTVO« pa se nadomestita z besedilom »SREDSTVO ZA HLAJENJE«.

## Poglavje 6.1

V 6.1.3.1 se prva poved spremeni tako, da se glasi: »Vsaka embalaža, namenjena za uporabo v skladu z ADR, mora imeti na neodstranljivem sestavnem delu oznake, ki so trajne, čitljive in nameščene na mestu ter tako velike glede na embalažo, da so dobro vidne.«.

V 6.1.4.1.4, 6.1.4.2.3 in 6.1.4.3.3 se prva poved spremeni tako, da se glasi: »Sodi imajo lahko vgrajene ali pritrjene kotalne obroče.«.

6.1.4.12 se spremeni tako, da se glasi:

**»6.1.4.12 Zaboji iz plošč iz stisnjenih vlaken (vključno z zaboji iz valovitih plošč iz stisnjenih vlaken)«.**

V 6.1.4.12.1 se besedilo »ISO št. 535:1991« nadomesti z besedilom »ISO 535:2014«.

V 6.1.5.3.6.6 se besedilo »ni dovoljena razpoka, skozi katero bi lahko« nadomesti z besedilom »ne sme biti razpok, skozi katere bi lahko iz zunanje embalaže«.

## Poglavje 6.2

V 6.2.1.6.1 se besedilo »ISO 16148:2016« nadomesti z besedilom »ISO 16148:2016 + Amd 1:2020«, besedilo »ISO 18119:2018« pa se nadomesti z besedilom »ISO 18119:2018 + Amd 1:2021«.

V 6.2.2.1.1 se v preglednici v vrstici s standardom »ISO 9809-4:2014« v stolpcu (3) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2028«, za vrstico s standardom »ISO 9809-4:2014« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

ISO 9809-4:2021	Plinske jeklenke – Zasnova, izdelava in preizkusi ponovno polnljivih plinskih jeklenk in velikih jeklenk iz celega iz jekla – 4. del: Jeklenke iz nerjavnega jekla iz celega z Rm vrednostjo pod 1100 MPa <b>OPOMBA:</b> Majhne količine so serije jeklenk, ki ne presegajo 200 kosov.	do nadaljnega
-----------------	---	---------------

«.

V 6.2.2.1.1 in 6.2.2.1.2 se v preglednici v vrstici s standardom »ISO 11119-1:2012« v stolpcu (3) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2028«, za vrstico s standardom »ISO 11119-1:2012« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

ISO 11119-1:2020	Plinske jeklenke – Zasnova, izdelava in preizkusi ponovno polnljivih plinskih jeklenk in velikih jeklenk iz sestavljenih materialov – 1. del: z vlakni ojačane sestavljene plinske jeklenke in velike jeklenke do 450 l, obdane z obroči	do nadaljnega
------------------	--	---------------

«.

V 6.2.2.1.1 in 6.2.2.1.2 se v preglednici v vrstici s standardom »ISO 11119-2:2012 + Amd 1:2014« v stolpcu (3) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2028«, za vrstico s standardom »ISO 11119-2:2012 + Amd 1:2014« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

ISO 11119-2:2020	Plinske jeklenke – Zasnova, izdelava in preizkusi ponovno polnljivih plinskih jeklenk in velikih jeklenk iz sestavljenih materialov – 2. del: popolnoma obdane, z vlakni ojačane sestavljene plinske jeklenke, in velike jeklenke do 450 l z nosilnimi kovinskimi vložki	do nadaljnega
------------------	--	---------------

«.

V 6.2.2.1.1 in 6.2.2.1.2 se v preglednici v vrstici s standardom »ISO 11119-3:2013« v stolpcu (3) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2028«, za vrstico s standardom »ISO 11119-3:2013« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

ISO 11119-3:2020	Plinske jeklenke – Zasnova, izdelava in preizkusi ponovno polnljivih plinskih jeklenk in velikih jeklenk iz sestavljenih materialov – 3. del: popolnoma obdane, z vlakni ojačane sestavljene plinske jeklenke, in velike jeklenke do 450 l z nenosilnimi kovinskimi ali nekovinskimi vložki ali brez njih	do nadaljnega
------------------	---	---------------

«.

V 6.2.2.1.9 se oznaka »Amd.1« nadomesti z oznako »Amd 1«.

V 6.2.2.2 se besedilo »ISO 11114-1:2012 + A1:2017« nadomesti z besedilom »ISO 11114-1:2020«, besedilo »ISO 11114-2:2013« pa z besedilom »ISO 11114-2:2021«.

V 6.2.2.3 se v prvi preglednici besedilo »ISO 10297:2014 + A1:2017« nadomesti z besedilom »ISO 10297:2014 + Amd 1:2017«, besedilo »ISO 14246:2014 + A1:2017« se nadomesti z besedilom »ISO 14246:2014 + Amd 1:2017«, na koncu preglednice pa se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

ISO 23826:2021	Plinske jeklenke – Krogelni ventili – Specifikacija in preizkušanje	do nadaljnega
----------------	---	---------------

«.

V 6.2.2.4 se v prvi preglednici besedilo »ISO 10461:2005 + A1:2006« nadomesti z besedilom »ISO 10461:2005 + Amd 1:2006«, beseda »Kompozitni« se nadomesti z besedo »Sestavljeni«, v vrstici s standardom »ISO 18119:2018« se v stolpcu (3) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »ISO 18119:2018« pa se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN ISO 18119:2018 + Amd 1:2021	Plinske jeklenke – Plinske jeklenke in velike jeklenke iz celega iz jekla in aluminijevih zlitin – Redni pregled in preizkus	do nadaljnega
--------------------------------	--	---------------

«.

V 6.2.2.7.4 se besedilo »ISO 11114-1:2012 + A1:2017« nadomesti z besedilom »ISO 11114-1:2020«.

V 6.2.2.9.2 se besedilo »ISO 11114-1:2012 + A1:2017« nadomesti z besedilom »ISO 11114-1:2020«.

V 6.2.4.1 se beseda »kompozitnih« nadomesti z besedo »sestavljjenih«, besedi »Kriogene posode« pa se nadomestita z besedo »Krioposode« (dvakrat).

V 6.2.4.1 se v preglednici za vrstico s standardom »EN ISO 9809-3:2019« doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN ISO 9809-4:2022	Plinske jeklenke – Zasnova, izdelava in preizkusi ponovno polnljivih plinskih jeklenk in velikih jeklenk iz celega iz jekla – 4. del: Jeklenke iz nerjavnega jekla iz celega z Rm vrednostjo pod 1100 MPa <b>OPOMBA: Majhne količine so serije jeklenk, ki ne presegajo 200 kosov.</b>	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnega	
--------------------	---	--------------------	---------------	--

«.

V 6.2.4.1 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 1964-3:2000« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2026«.

V 6.2.4.1 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 13322-1:2003 + A1:2006« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2007 do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN 13322-1:2003 + A1:2006« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 13322-1:2024	Premične plinske jeklenke – Plinske jeklenke za ponovno polnjenje, iz jekla, varjene – Zasnova in izdelava – 1. del: Jeklo, varjeno	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnega	
-----------------	---	--------------------	---------------	--

«.

V 6.2.4.1 se v preglednici v vrstici s standardom »EN ISO 10297:2014 + A1:2017« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2019 do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN ISO 10297:2014 + A1:2017« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN ISO 10297:2024	Plinske jeklenke – Ventili jeklenk – Specifikacija in preizkus tipa	6.2.3.1 in 6.2.3.3	do nadaljnega	
-------------------	---	--------------------	---------------	--

«.

V 6.2.4.1 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 13110:2012« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2013 do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN 13110:2012« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 13110:2022	Oprema in pribor za UNP – Premične ponovno polnljive varjene jeklenke iz aluminija za utekočinjen naftni plin (UNP) – Zasnova in izdelava	6.2.3.1 in 6.2.3.4	do nadaljnega	
---------------	---	--------------------	---------------	--

«.

V 6.2.4.1 se na koncu preglednice doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 13799:2022	Oprema in pribor za UNP – Kazalniki nivoja v tlačnih posodah za utekočinjen naftni plin (UNP)	6.2.3.1 in 6.2.3.3	do nadaljnjega	
---------------	---	--------------------	----------------	--

«.

V 6.2.4.2 se v preglednici v vrstici s standardom »EN ISO 11623:2015« v stolpcu (3) besedi »do nadaljnjega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN ISO 11623:2015« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN ISO 11623:2023	Plinske jeklenke – Jeklenke in velike jeklenke iz sestavljenih materialov – Redni pregled in preizkus		do nadaljnjega	
-------------------	---	--	----------------	--

«.

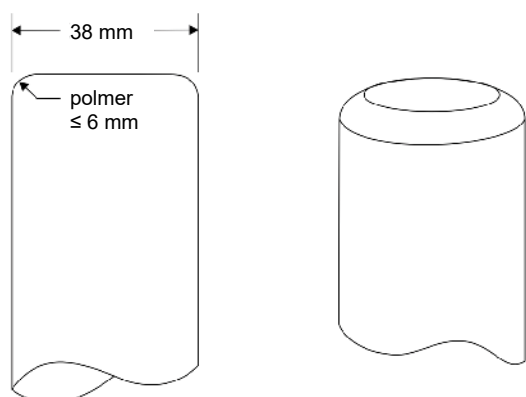
V 6.2.6.4 se beseda »prenosne« nadomesti z besedo »premične«, beseda »prenosljive« pa se nadomesti z besedo »premične«.

### Poglavje 6.3

V 6.3.5.2.2 se številka »6.3.5.3.6.1« nadomesti s številko »6.3.5.3.5.1«, številka »6.3.5.3.6.2« se nadomesti s številko »6.3.5.3.5.2«, številka »6.3.5.3.6.3« pa se nadomesti s številko »6.3.5.3.5.3«.

V 6.3.5.4.2 se slika spremeni tako, da se glasi:

»



«.

### Poglavje 6.4

V 6.4.7.15 se pred besedo »polnjenja« doda beseda »dinamike«.

6.4.15.3 se spremeni tako, da se glasi:

»6.4.15.3 Preizkus s pršenjem z vodo: vzorec mora biti vsaj eno uro izpostavljen pršenju z vodo, ki ustreza količini dežja približno 5 cm na uro.«.

V 6.4.15.5 (a) se beseda »ali« nadomesti z vejico.

V 6.4.22.3 se številka »5.1.5.3.1« nadomesti s številko »5.1.5.2.1«.

## Poglavje 6.5

V 6.5.5.4.16 in 6.5.5.5.3 se besedilo »ISO št. 535:1991« nadomesti z besedilom »ISO 535:2014«.

## Poglavje 6.6

V 6.6.4.4.1 se besedilo »ISO 535:1991« nadomesti z besedilom »ISO 535:2014«.

V 6.6.5.3.2.4 se besedilo »Kovinska velika embalaža in velika embalaža iz toge plastike« nadomesti z besedilom »Vse vrste velike embalaže, razen prožne velike embalaže«.

V 6.6.5.3.3.5 se za besedo »prožne« dodata besedi »velike embalaže«.

V 6.6.5.3.4.5.2 se besedilo »se razsipale ali izhajale« nadomesti z besedama »lahko uhajale«.

V 6.6.5.3.4.5.3 se spremeni tako, da se glasi:

»6.6.5.3.4.5.3 Pri preizkusu velike embalaže s padcem vzorec opravi preizkus, če zadrži celotno vsebino, tudi če zapiralo ni več prahotesno.«.

## Poglavje 6.7

V 6.7.2.1 se pri pomenu izraza »Premična cisterna« v zadnji povedi za besedama »nekovinske cisterne« doda besedilo »(razen premičnih cistern FRP, glej poglavje 6.9)«.

V 6.7.4.15.1 se besedi »stopnja polnjenja« nadomestita z besedilom »največja dovoljena masa plina, ki se polni«, besedi »Stopnja polnjenja« pa se nadomestita z besedilom »Največja dovoljena masa plina, ki se polni«.

V 6.7.5.2.4 se besedilo »ISO 11114-1:2012 + A1:2017« nadomesti z besedilom »ISO 11114-1:2020«, besedilo »ISO 11114-2:2013« pa se nadomesti z besedilom »ISO 11114-2:2021«.


## Poglavje 6.8

V 6.8.2.1.17 se za številko »6.8.2.1.14« doda besedilo, ki se glasi »ali v preglednici v 4.3.3.1.1«.

V 6.8.2.1.20 se za besedo »pregradama« doda besedilo », ki se uporabljata kot ojačitev,«.

V 6.8.2.1.23 se za prvim odstavkom doda nova opomba, ki se glasi:

»**OPOMBE:** Če se uporablja 6.8.5, morajo biti preizkusi udarne trdnosti, ki se izvajajo za potrditev varilnih postopkov, v skladu z zahtevami iz 6.8.5.3.«.

V 6.8.2.1.27 se v zadnji povedi levega stolpca simbol za ozemljitev nadomesti s simbolom »«.

V 6.8.2.2.10 se beseda »čemer« nadomesti z besedo »katerih«.

6.8.2.2.11 se spremeni tako, da se glasi:

»6.8.2.2.11 Merilniki nivoja ne smejo biti niti del plašča niti pritrjeni nanj, če vključujejo prozorni material, ki bi lahko prišel v neposredni stik s snovjo, ki se prevažna v cisterni.«.

V 6.8.2.3.2 se besedilo »EN 12972:2018« nadomesti z besedilom »EN 12972:2018 + A1:2024«.

V 6.8.2.5.1 se črta beseda »dovoljeni«, za besedama »delovni tlak« pa se doda besedilo »(za razred 2, glej 6.8.3.5)«.

V 6.8.2.5.2 se beseda »ploščicah« nadomesti z besedo »ploščah« (trikrat).

V 6.8.2.6.1 se besedilo »UNP oprema in pribor« nadomesti z besedilom »Oprema in pribor za UNP« (sedemkrat).

V 6.8.2.6.1 se v preglednici v vrstici s standardoma »EN 14432:2014« in »EN 14433:2014« v stolpcu (3) številka »6.8.2.3.2« nadomesti s številko »6.8.2.3.1«.

V 6.8.2.6.1 se v preglednici črta vrstica s standardom »EN 12972:2018«, besedi »Kriogene posode« pa se nadomestita z besedo »Krioposode« (trikrat).

V 6.8.2.6.1 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 14025:2018 + AC:2020« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2021 do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN 14025:2018 + AC:2020« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 14025:2023	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Kovinske tlačne posode – Zasnova in izdelava <b>OPOMBA: Materiali cistern morajo biti atestirani najmanj s certifikatom vrste 3.1, izdanim v skladu s standardom EN 10204.</b>	6.8.2.1 in 6.8.3.1	do nadaljnega	
---------------	--	-----------------------	------------------	--

«.

V 6.8.2.6.1 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 14432:2014« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2019 do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN 14432:2014« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 14432:2023	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Oprema cistern za prevoz tekočih kemikalij in utekočinjenih plinov – Izpustni ventili in ventili za vstop zraka pri praznjenju <b>OPOMBA: Ta standard se lahko uporablja tudi za cisterne, ki se praznijo težnostno.</b>	6.8.2.2.1, 6.8.2.2.2 in 6.8.2.3.2	do nadaljnega	
---------------	--	---	------------------	--

«.

V 6.8.2.6.1 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 14433:2014« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »od 1. januarja 2019 do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN 14433:2014« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 14433:2023	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Oprema cistern za prevoz tekočih kemikalij in utekočinjenih plinov – Izpustni ventili <b>OPOMBA: Ta standard se lahko uporablja tudi za cisterne, ki se praznijo težnostno.</b>	6.8.2.2.1, 6.8.2.2.2 in 6.8.2.3.2	do nadaljnega	
---------------	---	---	------------------	--

«.

V 6.8.2.6.1 se v preglednici v vrstici s standardoma »EN 12252:2005 + A1:2008« in »EN 12252:2014« v stolpcu (3) pred številko »6.8.3.2« doda številka »6.8.2.2.«.

V 6.8.2.6.1 se na koncu preglednice doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 13799:2022	Oprema in pribor za UNP – Kazalniki nivoja v tlačnih posodah za utekočinjeni naftni plin (UNP)	6.8.2.2.1 in 6.8.2.2.11	do nadaljnega	
---------------	--	-------------------------------	------------------	--

«.

V 6.8.2.6.2 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 12972:2018« v stolpcu (3) pred številko »6.8.2.4« doda številka »6.8.2.3.«, v stolpcu (4) se besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN 12972:2018« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 12972:2018 + A1:2024	Cisterne za prevoz nevarnega blaga – Preizkušanje, pregled in označevanje kovinskih cistern	6.8.2.1.23, 6.8.2.3, 6.8.2.4 in 6.8.3.4	do nadaljnega
-------------------------	---	---	------------------

«.

V 6.8.2.6.2 se v preglednici v vrstici s standardom »EN 14334:2014« v stolpcu (4) besedi »do nadaljnega« nadomestita z besedilom »do 31. decembra 2026«, za vrstico s standardom »EN 14334:2014« se doda nova vrstica, ki se glasi:

»

EN 14334: 2023	Oprema in pribor za UNP – Pregledi in preizkušanje cestnih cistern za UNP <b>OPOMBA:</b> Ta standard se ne uporablja za cisterne, izdelane v skladu z EN 14025.	6.8.2.4 in 6.8.3.4.9	do nadaljnega
----------------	--	-------------------------	------------------

«.

V 6.8.3.2.9.4 se besedi »prečni sredini« nadomestita z besedilom, ki se glasi »zgornji vzdolžni liniji«.

V 6.8.3.5.4 se črta beseda »dovoljeni«.

V 6.8.3.5.6 se beseda »ploščicah« nadomesti z besedo »ploščah« (dvakrat).

V 6.8.4 se v posebni določbi TT8 zadnji odstavek spremeni tako, da se glasi:

»Tovrstni preizkusi z magnetnimi delci morajo biti opravljeni v skladu s standardom EN 12972:2018 + A1:2024.«.

V 6.8.4 se v posebni določbi TT11 besedilo »EN 14025:2018« nadomesti z besedilom »EN 14025:2023«, druga alineja se spremeni tako, da se glasi:

»– EN ISO 17638:2016 – Neporušitveno preizkušanje zvarnih spojev – Preizkušanje z magnetnimi delci s sprejemljivostjo indikacij v skladu s stopnjo 2X standarda EN ISO 23278:2015 – Neporušitveno preizkušanje zvarnih spojev – Preizkušanje z magnetnimi delci. Stopnje sprejemljivosti,«,

odstavek za četrto alinejo pa se spremeni tako, da se glasi:

»Osebe mora izvesti neporušitveno preizkušanje v skladu s standardom EN 12972:2018 + A1:2024 ali EN 14334:2014.«.

## Poglavje 6.11

V 6.11.4.1 se opomba pod črto številka 2 spremeni tako, da se glasi:

»<sup>2</sup> *Tretja izdaja IRS (International Railway Solution), ki se uporablja od 1. decembra 2023.*«.

V 6.11.5.3.5.5 in 6.11.5.3.7.5 se besedilo »Neznaten izpust ob udarcu, na primer iz zapiral ali stičišč,« nadomesti z besedilom »Manjše iztekanje iz zapiral ali stičišč ob udarcu«.

## Poglavje 7.1

V 7.1.3 se opomba pod črto številka 2 spremeni tako, da se glasi:

»<sup>2</sup> *Tretja izdaja IRS (International Railway Solution), ki se uporablja od 1. decembra 2023.*«.

## Poglavje 7.2

V 7.2.4 se za besedo »aerosoli« doda besedilo »in plinske pločevinke«, besedi »tehničnim navodilom« pa se nadomestita z besedama »tehničnimi navodili«.

## Poglavje 7.3

V 7.3.3.1 se besedilo »to ni izrecno prepovedano v drugih določbah ADR« nadomesti z besedilom »je ta način prevoza dovoljen za nevarno blago, ki ga je vsebovala«, za dosedanjim besedilom in pred opombo pa se doda

nova poved, ki se glasi: »Za to blago se uporabljajo navodila za prevoz razsutega tovora, navedena v stolpcih (10) ali (17) preglednice A v poglavju 3.2.«.

V 7.3.3.2.7 se za dosedanjim besedilom doda besedilo, ki se glasi:

»AP11 V skladu z VC3 iz 7.3.3.1 za prevoz staljenega aluminija kot razsutega tovora "standardi, ki jih določi pristojni organ države izvora" pomenijo, da morajo biti izpolnjene te zahteve.

## 1. Splošne zahteve

- 1.1 *Kad* pomeni posodo za prevoz staljenega aluminija z UN št. 3257, vključno z njenim plaščem, ognjevarno oblogo ter delovno opremo in opremo za vgradnjo.
- 1.2 Kadi morajo biti izolirane tako, da temperatura na površini med prevozom ne preseže 130 °C, in nameščene tako, da se drugi udeleženci v prometu v običajnih okoliščinah prevoza posode ne morejo dotakniti. Temperatura površine v nobenem primeru ne sme škodljivo vplivati na delovanje vozila, zlasti na zavorne cevi in električne kable.
- 1.3 Kadi morajo biti pritrjene na vozilo v skladu z načeli za pritrjevanje tovora iz 7.5.7.1.
- 1.4 Na kadi ni treba namestiti tabel (velikih nalepk) nevarnosti in oznak v skladu s poglavjem 5.3, če so te table (velike nalepke) nevarnosti in oznake nameščene na vozilo.

## 2. Zaščita pred požarom in eksplozijo

Preprečiti je treba nevarnost za požar zaradi toplotnega vpliva staljenega aluminija na kad, vozilo ali pripomočke za pritrjevanje tovora ter nevarnost za eksplozijo zaradi uhajajočih hlapov ali kemične reakcije nastajajočih plinov (na primer ob uporabi inertnih plinov).

## 3. Konstrukcija kadi

Kadi morajo biti izdelane iz jekla. Zasnovane in izdelane morajo biti za preizkusni tlak 4 bare v skladu z EN 13445-3:2014. Proizvajalec mora med izdelavo določiti, kateri zvari so izpostavljeni največjim obremenitvam. Pri določanju dimenzij kadi in njene pritrditve na vozilo je treba upoštevati hidrostatični tlak in učinek valovanja staljenega aluminija. Upoštevati je treba sile iz 6.8.2.1.2.

Zapirala kadi morajo biti zasnovana v skladu z EN 13445-3:2014 in morajo ostati neprepustna, če se kad z vsebino (bočni položaj in vrh kadi) prevrne.

Odprtine za polnjenje in praznjenje morajo biti zaščitene s konstrukcijo kadi, na primer z obroči, pločevinastimi odvodniki toplote, kletkami ali enakovrednimi konstrukcijami.

Zaščitna naprava na vrhu kadi mora biti zasnovana tako, da brez trajne deformacije prenese statično obremenitev, ki deluje navpično na pokrov za polnjenje in je enaka dvakratni največji dovoljeni masi kadi (2g).

Ognjevarna obloga mora biti ustrezno odporna na vsebino in primerna za izolacijski material.

Ognjevarna obloga mora biti zasnovana tako, da ostane neprepustna ob morebitnih poškodbah v običajnih okoliščinah prevoza (glej 6.8.2.1.2).

Kontrolni organ, ki izvaja preglede v skladu s 6.8.2.4.1 ali 6.8.2.4.4, mora preveriti in potrditi sposobnost proizvajalca, delavnice za vzdrževanje ali popravila za izvajanje varilskih del in sistema za zagotavljanje kakovosti zvarov. Varilska dela na kovinskem plašču, zlasti na nosilnih delih, lahko izvajajo samo odobrena podjetja za varjenje.

Tesnila na pokrovih in zapiralih kadi morajo biti izbrana in uporabljena tako, da preprečujejo iztekanje staljenega aluminija, če se polna kad prevrne.

#### 4. Pregledi in preizkusi kadi

Preglede in preizkuse, opisane v 4.1 do 4.5, mora izvajati kontrolni organ, ki ga je odobril pristojni organ. Pregledi in preizkusi se morajo izvajati v skladu z veljavnimi zahtevami standarda EN 12972:2018 + A1:2024. O rezultatih opravljenih preizkusov morajo biti izdana poročila o preizkusih.

##### 4.1 Pregled tipa kadi

Zasnova konstrukcije in izdelava morata biti del postopka pregleda tipa, da se zagotovi skladnost kadi s konstrukcijskimi zahtevami iz EN 13445-3:2014. V poročilu o pregledu tipa je treba navesti, kateri zvari so izpostavljeni največjim obremenitvam.

##### 4.2 Prvi pregled

Kadi je treba preizkusiti in pregledati pred začetkom njihove uporabe.

Preizkus mora vključevati vsaj:

- (a) preverjanje, ali je kad v skladu z dokumenti o pregledu tipa,
- (b) preverjanje skladnosti s tipom,
- (c) pregled stanja zunanosti,
- (d) preizkus s hidravličnim tlakom pri preizkusnem tlaku 4 bare; v tej fazi kadi ne smejo imeti ognjevarne obloge,
- (e) pregled stanja notranosti (vizualni pregled notranje kovinske površine kadi pred namestitvijo ognjevarne obloge in vizualni pregled ognjevarne obloge),
- (f) preverjanje ustreznosti delovanja opreme.

Preizkus s hidravličnim tlakom se lahko opravi tudi z alternativnim tesnilom.

##### 4.3 Vmesni pregled

Vmesni pregled kadi je treba opraviti najpozneje šest let po prvem pregledu in vsakem rednem pregledu.

Vmesni pregled mora vključevati vsaj:

- (a) pregled dokumentov,
- (b) pregled stanja zunanosti, vključno s celovitostjo spojev prirobnic in zapiral,
- (c) meritev debeline stene za preverjanje zahtevane najmanjše debeline stene,
- (d) neporušitveni preizkus zvarov, ki so izpostavljeni največjim obremenitvam, s preizkušanjem z magnetnimi delci, preiskavo s penetranti, ultrazvočnim preizkušanjem ali radiografskim pregledom,
- (e) pregled stanja notranosti (vizualni pregled ognjevarne obloge), ki ga opravi strokovnjak, za kar je odgovoren uporabnik,

- (f) preverjanje ustreznosti delovanja opreme.

Vmesni pregled se lahko opravi v treh mesecih pred določenim datumom, ne da bi to vplivalo na časovni okvir drugih pregledov v skladu s 4.3 do 4.4.

#### 4.4 Redni pregled

Redni pregled je treba opraviti po vsaki obnovi ognjevarne obloge ali najpozneje dvanajst let po prvem pregledu ali zadnjem rednem pregledu.

Redni pregled mora vključevati najmanj:

- (a) pregled dokumentov,
- (b) pregled stanja zunanosti, vključno s celovitostjo spojev prirobnic in zapiral,
- (c) pregled stanja notranosti (vizualni pregled notranje kovinske površine kadi pred namestitvijo ognjevarne obloge in vizualni pregled ognjevarne obloge),
- (d) neporušitveni preizkus vseh zvarov, ki so izpostavljeni največjim obremenitvam, s preizkušanjem z magnetnimi delci, preiskavo s penetranti, ultrazvočnim preizkušanjem ali radiografskim pregledom,
- (e) meritev debeline stene za preverjanje zahtevane najmanjše debeline stene,
- (f) preizkus s hidravličnim tlakom pri preizkusnem tlaku 4 bare; v tej fazi kadi ne smejo imeti ognjevarne obloge,
- (g) preverjanje ustreznosti delovanja opreme.

Preizkus s hidravličnim tlakom se lahko opravi tudi z alternativnim tesnilom.

#### 4.5 Izredni pregled kadi

Kadar je lahko varnost kadi ali njene opreme zmanjšana zaradi popravil, sprememb ali nesreče, je treba opraviti izredni pregled delov, na katere so vplivala popravila ali spremembe. Če je bil opravljen izredni pregled, ki izpolnjuje zahteve iz 4.4, se lahko izredni pregled šteje za redni pregled. Če je bil opravljen izredni pregled, ki izpolnjuje zahteve iz 4.3, se lahko izredni pregled šteje za vmesni pregled. Kontrolni organ določi natančen obseg izrednega pregleda ob upoštevanju EN 12972:2018 + A1:2024, preglednica A1.

### 5. Označevanje kadi

Kadi morajo biti označene s ploščico po analogiji s 6.8.2.5.1, razen številke odobritve in zunanega tlaka. Pri preizkusih in pregledih v skladu s 4.2 in 4.4 mora biti za oznako "P". Pri preizkusih in pregledih v skladu s 4.3 mora biti za oznako "L".

### 6. Zahteve za delovanje

Lastnik ali uporabnik mora v dosjeju za kad hraniti kopijo poročila o pregledu tipa, rezultate prvega preizkusa in pregleda ter vseh nadaljnjih preizkusov in pregledov.

Uporabnik ali proizvajalec mora zabeležiti vsako obnovo in popravilo ognjevarne obloge.

Tesnila je treba preveriti ob vsakem polnjenju in jih po potrebi obnoviti.

## 7. Vozila

Za vozila za cestni prevoz veljata ti dodatni zahtevi:

- (a) vozila, ki se uporabljajo za prevoz, morajo biti opremljena s sistemom za nadzor stabilnosti vozila, odobrenim v skladu s Pravilnikom UN št. 13<sup>1</sup>,
- (b) kadi morajo biti na vozilih nameščene tako, da so izpustne odprtine obrnjene v smeri vožnje ali proti njej.

## 8. Usposabljanje voznikov

Poleg osnovnega usposabljanja v skladu z 8.2.1.2 morajo vozniki opraviti dodatno usposabljanje pri strokovni osebi o podrobnostih tveganj pri prevozu staljenega aluminija v kadeh.

Usposabljanje mora vključevati te glavne teme:

- (a) posebnosti ravnanja z vozili, ki prevažajo kadi,
- (b) splošne fizikalne zakonitosti vožnje (stabilnost pri vožnji/obnašanje pri prevračanju, zlasti višina težišča, učinki valovanja),
- (c) omejitve elektronskega sistema za nadzor stabilnosti in
- (d) posebni ukrepi, ki jih je treba sprejeti v primeru nesreče.

Prevoznik mora v pisni ali elektronski obliki dokumentirati usposabljanje, pri čemer mora navesti datum, trajanje in glavne obravnavane teme.

## AP12

Odpadki se lahko prevažajo kot razsuti tovor, če so v vreči v velikosti tovornega prostora, imenovani "vreča za razsuti tovor".

Vreča za razsuti tovor se lahko polni le, če je nameščena v tovorni prostor za razsuti tovor s togimi stenami. Namenjena ni za samostojno ravnanje ali uporabo izven tega prostora.

Za namen te določbe morajo imeti vreče za razsuti tovor najmanj dve plasti.

Notranja plast mora biti prahotesna, da se med prevozom prepreči sproščanje nevarnih količin azbestnih vlaken. Notranja plast mora biti iz polietilenske ali polipropilenske folije.

Zunanja plast mora biti iz polipropilena in opremljena z zadrgami. Zagotavljati mora mehansko odpornost vreče za razsuti tovor, napolnjene z odpadki, na udarce in obremenitve v običajnih okoliščinah prevoza, zlasti pri premeščanju tovornega prostora, napoljenega z vrečami za razsuti tovor, med vozili in skladišči.

Vreče za razsuti tovor morajo:

- (a) biti zasnovane tako, da so odporne proti predrtju ali raztrganju zaradi robov ali hrapavosti kontaminiranih odpadkov ali predmetov,
- (b) imeti zadrge, ki so dovolj tesne, da med prevozom preprečujejo sproščanje nevarnih količin azbestnih vlaken. Zapirala z vezicami ali zavihki niso dovoljeni.

Tovorni prostor mora imeti toge kovinske stene, ki so dovolj trdne za predvideno uporabo. Stene morajo biti dovolj visoke, da v celoti držijo vrečo za razsuti tovor. Pri uporabi določbe VC1 se lahko prekrivanje s ponjavo opusti, če vreča za razsuti tovor zagotavlja podobno zaščito.

Predmete, onesnažene s prostim azbestom iz poškodovanih objektov ali stavb, ter gradbene odpadke, onesnažene s prostim azbestom iz porušeni ali saniranih objektov ali stavb, kot so navedeni v posebni določbi 678 (b) (iii), (iv) in (v), je treba prevažati v vreči za razsuti tovor, ki je nameščena v drugi vreči za razsuti tovor iste vrste. Skupna masa vsebovanih odpadkov ne sme presegati sedem ton.

V nobenem primeru največja masa odpadkov ne sme presegati zmogljivosti, ki jo je določil proizvajalec vreče za razsuti tovor.«.

V 7.3.3.2.7 se doda nova opomba pod črto številka 1, ki se glasi:

»<sup>1</sup> *Pravilnik UN št. 13 (Enotni predpisi o homologaciji vozil kategorij M, N in O v zvezi z zaviranjem)*.«.

## **Poglavje 7.5**

V 7.5.11 se doda nova dodatna določba CV29, ki se glasi:

»CV 29 Tovorke je treba skladiščiti v pokončnem položaju.«.

V 7.5.11 se besedilo »CV29 do CV32 (*Rezervirano*)« nadomesti z besedilom »CV30 do CV32 (*Rezervirano*)«.

V 7.5.11 se doda nova dodatna določba CV38, ki se glasi:

»CV38 Tovorni prostori ne smejo imeti ostrih notranjih robov (notranjih stopnic in podobno), ki bi lahko med razkladanjem raztrgali vreče za razsuti tovor. Pregledati jih je treba pred vsakim nakladanjem.

Vreče za razsuti tovor je treba v tovarne prostore za prevoz namestiti pred polnjenjem. Zunanja plast vreč za razsuti tovor mora biti nameščena tako, da je drsnik zadrge nameščen na sprednji strani tovarnega prostora, ko je ta zaprt. Po polnjenju je treba vreče za razsuti tovor zapreti v skladu z navodili proizvajalca.

Ko so vreče za razsuti tovor napolnjene, jih ni dovoljeno dvigovati ali premeščati iz enega tovarnega prostora v drugega. V isti tovorni prostor ni dovoljeno naložiti več napolnjenih vreč za razsuti tovor.

Po vsakem polnjenju in zapiranju je treba zunanje površine vreč za razsuti tovor dekontaminirati.

Vreče za razsuti tovor, ki se prevažajo v zamenljivih tovornih prostorih, se lahko praznijo, ko so ti postavljeni na tla.

Razkladanje vreč za razsuti tovor, napolnjenih z odpadki, ki nastajajo pri delih na cesti, ali z zemljo, onesnaženo s prostim azbestom, je dovoljeno s prevrnitvijo tovarnega prostora pod pogojem, da se upošteva protokol razkladanja, o katerem sta se skupaj dogovorila prevoznik in prejemnik, da se prepreči trganje vreč za razsuti tovor med razkladanjem. Protokol mora zagotavljati, da vreče za razsuti tovor med razkladanjem ne padejo ali se raztrgajo.«.

## **Poglavje 8.1**

V 8.1.2.1 in 8.1.2.2 se besedilo »na prevozni enoti« nadomesti z besedilom »v voznikovi kabini prevozne enote«.

## **Poglavje 9.1**

V 9.1.2 se v opombi beseda »*odobritvi*« nadomesti z besedo »*brezhibnosti*«.

V 9.1.3.3 se za prvim odstavkom doda besedilo, ki se glasi:

»Vključuje lahko dodatne zaščitne elemente, kot so hologram, UV-tisk, vzorec giljoše ali črtna koda.

Države pogodbenice, ki so v certifikat o brezhibnosti uvedle dodatne zaščitne elemente, sekretariatu UNECE predložijo primerek vzorca vseh nacionalnih certifikatov, izdanih v skladu s tem razdelkom. Države pogodbenice zagotovijo tudi pojasnila, ki omogočajo preverjanje skladnosti certifikatov glede na predložene vzorce. Sekretariat te informacije objavi na svoji spletni strani.«

## Poglavje 9.2

V 9.2.1.1 se:

- v zadnjem odstavku pred preglednico številka »9.2.5« nadomesti s številko »9.2.6«,
- besedi »Odklopno stikalo« nadomestita z besedilom »Izklop električnih tokokrogov«,
- besedilo »**PREPREČEVANJE NEVARNOSTI POŽARA**« nadomesti z besedilom »**POGONSKI SISTEM ZA VOZILO**«,
- številka »9.2.4.3« nadomesti s številko »9.2.4.2«,
- v preglednici v vrstici s številko v prvem stolpcu »9.2.4.2« (dosedanja »9.2.4.3«), v petem stolpcu doda oznaka »X<sup>h</sup>«, v zadnjem stolpcu pa se doda besedilo »<sup>h</sup> Velja za motorna vozila, razen za motorna vozila na vodik, ki so prvič registrirana po 31. decembru 2026.«,
- vrstice s številkami od 9.2.4.4. do 9.2.4.7 v prvem stolpcu se nadomestijo z besedilom, ki se glasi:

9.2.4.3	Motor z notranjim zgorevanjem	X	X	X <sup>i</sup>	X	<sup>i</sup> Velja za motorna vozila, ki so prvič registrirana po 31. decembru 2026.
9.2.4.3.1	Motor	X	X	X <sup>i</sup>	X	<sup>i</sup> Velja za motorna vozila, ki so prvič registrirana po 31. decembru 2026.
9.2.4.3.2	Izpušni sistem	X	X		X	
9.2.4.4	Električni pogonski sistem					
9.2.4.4.1	Splošne določbe			X	X	
9.2.4.4.2	Sistem za električno energijo z možnostjo ponovnega polnjenja			X <sup>i</sup>	X	<sup>i</sup> Velja za motorna vozila, ki so prvič registrirana po 31. decembru 2026.
9.2.4.4.3	Ukrepi proti širjenju toplote				X	
9.2.4.4.4	Dovod za polnjenje vozila				X	
9.2.4.5	Vodikova gorivna celica			X	X	

«,

- odstavki od »9.2.4.8« do »9.2.4.8.6« se preštevilčijo in postanejo odstavki od »9.2.5« do »9.2.5.6«,
- odstavki od »9.2.5« do »9.2.7« se preštevilčijo in postanejo odstavki od »9.2.6« do »9.2.8«,
- opombe »<sup>h</sup>«, »<sup>i</sup>« in »<sup>j</sup>« označijo kot opombe »<sup>j</sup>«, »<sup>k</sup>« in »<sup>l</sup>«.

V 9.2.2.1 se v prvem odstavku za besedo »vžiga« doda beseda », požara«, v drugem odstavku se črta besedilo »z izjemo električnega pogonskega sistema v skladu s tehničnimi določbami Pravilnika UN št. 100<sup>1</sup>, kakor je bil spremenjen vsaj s serijo sprememb 03,« in doda nov tretji odstavek, ki se glasi:

»Električnemu pogonskemu sistemu in visokonapetostnim sestavnim delom, ki so galvanjsko povezani z njim in so v skladu s tehničnimi določbami Pravilnika UN št. 100<sup>1</sup>, kakor je bil spremenjen vsaj s serijo sprememb 03, ni treba izpolnjevati določb iz 9.2.2.2 do 9.2.2.7.«

V 9.2.2.2.2 se besedilo »ISO 19642-8, ISO 19642-9 ali ISO 19642:10:2019« nadomesti z besedilom »ISO 19642-8:2019, ISO 19642-9:2019 ali ISO 19642-10:2019«.

V 9.2.2.3 se na koncu zadnje alineje pika nadomesti z vejico in doda nova alineja, ki se glasi:

»– od zagonskega akumulatorja do električne krmilne opreme.«

9.2.2.8 se spremeni tako, da se glasi:

### »9.2.2.8 Izklop električnih tokokrogov

9.2.2.8.1 Funkcije, ki omogočajo izklop električnih tokokrogov za vse napetostne ravni, morajo biti nameščene čim bližje virom energije. Če funkcija prekine samo en vod iz vira energije, mora prekiniti napajalni vod.

9.2.2.8.2 Krmilna naprava, ki omogoča izklop, mora biti nameščena v voznikovi kabini. Vozniku mora biti lahko dostopna in razločno označena. Pred nenamerno uporabo mora biti zaščitena z dodatnim zaščitnim pokrovom, uporabo krmilne naprave z dvojnimi premikom ali na drug primeren način. Vgrajene so lahko še dodatne krmilne naprave, če so razločno označene in zaščitene pred nenamerno uporabo. Če je (so) naprava(-e) električna(-e), velja(-jo) za tokokroge krmilne(-ih) naprave oziroma naprav določbe iz 9.2.2.9.

9.2.2.8.3 Funkcije, ki omogočajo izklop električnih tokokrogov, morajo biti zasnovane tako, da jih je mogoče upravljati, ko vozilo miruje. Izklop mora biti izveden v 30 sekundah po aktiviranju krmilne naprave.

9.2.2.8.4 Funkcija mora biti nameščena tako, da je zagotovljena zaščita IP65 v skladu z IEC 60529.

9.2.2.8.5 *Kabelske povezave funkcije*

Sistemi z napetostjo, ki presega 25 V izmeničnega toka ali 60 V enosmernega toka, in sistemi s področja uporabe Pravilnika UN št. 100<sup>1</sup>, morajo izpolnjevati zahteve iz navedenega pravilnika.

Sistemi z napetostjo do 25 V izmeničnega toka ali 60 V enosmernega toka morajo imeti stopnjo zaščite IP54 v skladu z IEC 60529. Vendar to ne velja, če so priključki v ohišju, ki je lahko tudi ohišje baterije. V tem primeru zadostuje, da so priključki izolirani, na primer z gumijasto kapo, da ne pride do kratkega stika.«.

V 9.2.2.9.1 se besedilo »odklopno stikalo vključeno« nadomesti z besedilom »aktivirana funkcija za izklop električnih tokokrogov«.

V 9.2.2.9.2 se besedilo »odklopno stikalo in« nadomesti z besedilom »funkcijo za izklop električnih tokokrogov in«, besedilo »odklopno stikalo vključeno« pa se nadomesti z besedilom »funkcija za izklop električnih tokokrogov aktivirana«.

V 9.2.3.1.1 se doda nov drugi odstavek, ki se glasi:

»Prikloniki z regenerativnim zaviranjem ali električnim pogonskim sistemom niso dovoljeni.«.

Doda se nov odstavek 9.2.3.3, ki se glasi:

»9.2.3.3 Trajnostna zavora vozila

Vozila opremljena s trajnostnim zavornim sistemom, ki razvija visoko temperaturo in je nameščen za zadnjo steno voznikove kabine, morajo imeti med to napravo in cisterno ali tovorom toplotno izolacijo, ki je pritrjena tako, da preprečuje vsako (tudi lokalno) segrevanje stene cisterne ali tovara.

Poleg tega mora ta zaščita zavarovati zavorni sistem pred vsakim (tudi ob nesreči) uhajanjem ali iztekanjem tovara. Tem zahtevam ustreza na primer zaščita z dvostenskim oklepom.«.

9.2.4 se spremeni tako, da se glasi:

»**9.2.4 Pogonski sistem za vozilo**«.

V 9.2.4.1 se doda nov drugi odstavek, ki se glasi:

»Hibridna vozila, opremljena z motorjem z notranjim zgorevanjem in električnim pogonskim sistemom, morajo izpolnjevati ustrezne določbe iz 9.2.4.2 do 9.2.4.5.«.

9.2.4.2 se spremeni tako, da se glasi:

»**9.2.4.2 Rezervoarji in jeklenke za gorivo**

Rezervoarji in jeklenke za pogonsko gorivo motorja ali gorivne celice vozila morajo izpolnjevati te zahteve:

- (a) Tekoče gorivo ali tekočinska faza plinastega goriva mora ob morebitnem uhajanju v običajnih okoliščinah prevoza iztekati na tla in pri tem ne sme priti v stik niti s tovorom niti z vročimi deli vozila.
- (b) Rezervoarji za tekoče gorivo morajo izpolnjevati zahteve iz Pravilnika UN št. 34<sup>6</sup>. Rezervoarji, ki vsebujejo bencin, morajo biti opremljeni z učinkovito plamensko zaporo, prilagojeno polnilni odprtini, ali z drugim zapiralom, ki odprtino nepredušno zapre.
- (c) Rezervoarji in jeklenke za UZP oziroma SZP morajo izpolnjevati ustrezne zahteve iz Pravilnika UN št. 110<sup>7</sup>.
- (d) Rezervoarji za UNP morajo izpolnjevati ustrezne zahteve iz Pravilnika UN št. 67<sup>8</sup>.
- (e) Rezervoarji za gorivo in jeklenke za vodik morajo izpolnjevati ustrezne zahteve iz Pravilnika UN št. 134<sup>9</sup>, kakor je bil spremenjen vsaj s serijo sprememb 02, ali za posode za tekoči vodik tehnične določbe 7. dela Globalnega tehničnega pravilnika št. 13<sup>10</sup>, sprememba 1.
- (f) Odprtina(-e) naprav za razbremenitev tlaka in/ali ventilov za razbremenitev tlaka na rezervoarjih, ki vsebujejo plinsko gorivo, morajo biti usmerjene stran od dovodov zraka, rezervoarjev za gorivo, tovora ali vročih delov vozila in ne smejo škodljivo vplivati na zaprte prostore, na druga vozila, na zunanji strani nameščene sisteme za dovod zraka (na primer prezračevalne sisteme), na sesalne dele motorja, na sisteme za shranjevanje električne energije ali na izpuh motorja. Cevi sistema za napajanje goriva ne smejo biti pritrjene na ovoj cisterne, ki vsebuje tovor.«.

V 9.2.4.2 se dodata novi opombi pod črto št. »<sup>9</sup>« in »<sup>10</sup>«, ki se glasita:

»<sup>9</sup> *Pravilnik UN št. 134 (Enotne določbe o homologaciji motornih vozil in njihovih sestavnih delov glede varnosti delovanja vozil s pogonom na vodik (HFCV)).*

<sup>10</sup> *Globalni tehnični pravilnik UN št. 13 o vozilih s pogonom na vodik oziroma gorivne celice.«.*

9.2.4.3 se spremeni tako, da se glasi:

#### »9.2.4.3 **Motor z notranjim zgorevanjem**

##### 9.2.4.3.1 *Motor*

Pogonski motor vozila mora biti opremljen in nameščen tako, da zaradi segrevanja ali vžiga ne pomeni nobene nevarnosti za tovor. Uporaba goriva je dovoljena le, če so sestavni deli odobreni ter namestitvev izpolnjuje določbe iz 9.2.2 in tehnične zahteve iz:

- (a) Pravilnika UN št. 110<sup>7</sup> za SZP in UZP,
- (b) Pravilnika UN št. 67<sup>8</sup> za UNP,
- (c) Pravilnika UN št. 134<sup>9</sup> za stisnjeni vodik oziroma tehnične določbe Globalnega tehničnega pravilnika št. 13<sup>10</sup>, sprememba 1, za tekoči vodik.

Pri vozilih EX/II in EX/III mora imeti motor kompresijski vžig, pri čemer se lahko uporabljajo le tekoča goriva s plameniščem nad 55 °C. Plina ni dovoljeno uporabljati.

##### 9.2.4.3.2 *Izpušni sistem*

Izpušni sistem (vključno z izpušnimi cevmi) mora biti tako nameščen in zaščiten, da zaradi segrevanja ali vžiga ne pomeni nobene nevarnosti za tovor. Deli izpušnega sistema, ki so nameščeni neposredno pod rezervoarjem za (dizelsko) gorivo, morajo biti odmaknjeni najmanj 100 mm ali zaščiteni s toplotno zaščito.«.

9.2.4.4 se spremeni tako, da se glasi:

»**9.2.4.4 Električni pogonski sistem**

Električnega pogonskega sistema ni dovoljeno uporabljati za EX vozila. Priklopniki z regenerativnim zaviranjem ali električnim pogonskim sistemom niso dovoljeni.

9.2.4.4.1 *Splošne določbe*

Električni pogonski sistem mora izpolnjevati zahteve iz Pravilnika UN št. 100<sup>1</sup>, kakor je bil spremenjen vsaj s serijo sprememb 03.

Vozila z električnim pogonskim sistemom morajo biti opremljena s sistemom za nadzor izolacijske upornosti.

Vozilo mora v mirovanju oddajati zunanje signale, poleg opozorila, ki ga voznik prejme v voznikovi kabini, kot je zahtevano v 6.15.1 Pravilnika UN št. 100<sup>1</sup>, kakor je bil spremenjen vsaj s serijo sprememb 03.

9.2.4.4.2 *Sistem za shranjevanje električne energije z možnostjo ponovnega polnjenja (REESS)*

**OPOMBA:** Za podobne sisteme, kakršen je REESS, se v drugi dokumentaciji uporabljajo tudi druge kratice (na primer RESS).

Pri vozilih z električnim pogonskim sistemom mora biti REESS zasnovan in izdelan ob upoštevanju ocene tveganja v skladu s standardom ISO 6469-1:2019/Amd 1:2022 za zagotovitev varnosti v običajnih okoliščinah delovanja. Pregled mora opraviti tehnična služba, kot na primer tehnična služba za odobritve vozil, v skladu s Pravilnikom UN št. 100<sup>1</sup>, kakor je bil spremenjen vsaj s serijo sprememb 03.

**OPOMBA:** Običajni pogoji delovanja vključujejo tudi nepravilno delovanje in razumno predvidljive primere nesreč.

9.2.4.4.3 *Ukrepi proti širjenju toplote*

Za REESS, ki vsebuje celice, za katere ni mogoče zagotoviti, da je širjenje toplote omejeno le na notranjost REESS, je treba sprejeti ukrepe za ublažitev nevarnosti za tovor zaradi segrevanja ali vžiga.

9.2.4.4.4 *Dovod za polnjenje vozila*

Dovod za polnjenje vozila mora biti opremljen s funkcijo zaznavanja toplote, ki omejuje ali prekine prenos toka v skladu z ISO 17409:2020, kadar temperatura preseže nazivne vrednosti komponente ali zahtevane mejne vrednosti iz veljavnih standardov za izdelke, glej na primer IEC 62196-3-1:2020.«.

9.2.4.5 se spremeni tako, da se glasi:

»**9.2.4.5 Vozila na vodikovo gorivno celico**

9.2.4.5.1 Vozila na vodikovo gorivno celico morajo izpolnjevati zahteve za električni pogonski sistem iz 9.2.4.4.

9.2.4.5.2 Vozila na vodikovo gorivno celico morajo biti v skladu s Pravilnikom UN št. 134<sup>9</sup>, kakor je bil spremenjen vsaj s serijo sprememb 02. Za vozila, ki uporabljajo tekoči vodik, veljajo tehnične zahteve iz Globalnega tehničnega pravilnika št. 13<sup>10</sup>, sprememba 1.

9.2.4.5.3 Zapiralne naprave na posodah za vodik se morajo samodejno zapreti:

- (a) ko vozilo ni več v načinu vožnje,
- (b) pri pojemku  $3,25 \text{ m}\cdot\text{s}^{-2}$  za 0,7 s,
- (c) v primeru bočnega nagiba pod kotom več kot  $23^\circ$ .

Zapiralne naprave se lahko ponovno odprejo z namernim posegom voznika.«.

9.2.4.6 se črta.

9.2.4.7 se črta.

Odstavki od »9.2.4.8« do »9.2.4.8.6« se preštevilčijo in postanejo odstavki od »9.2.5« do »9.2.5.6«.

V 9.2.5.1 (dosedanji 9.2.4.8.1) se besedilo »9.2.4.8.2 do 9.2.4.8.6« nadomesti z besedilom »9.2.5.2 do 9.2.5.6«, opomba pod črto št. »<sup>9</sup>« pa se preštevilči in postane opomba pod črto št. »<sup>11</sup>«.

V 9.2.5.2 (dosedanji 9.2.4.8.2) se besedilo »9.2.4.3 oziroma 9.2.4.5« nadomesti z besedilom »9.2.4.2 oziroma 9.2.4.3.2«.

V 9.2.5.4 (dosedanji 9.2.4.8.4) se številka »9.2.4.8.3« nadomesti s številko »9.2.5.3«.

Razdelki od 9.2.5 do 9.2.7 se preštevilčijo in postanejo razdelki od 9.2.6 do 9.2.8.

V 9.2.6 (dosedanji 9.2.5) se opomba pod črto št. »<sup>10</sup>« preštevilči in postane opomba pod črto št. »<sup>12</sup>«.

Odstavek 9.2.7.1 se preštevilči in postane odstavek 9.2.8.1.

V 9.2.8.1 (dosedanji 9.2.7.1) se besedilo »poganja UZP« nadomesti z besedilom »poganjata UZP in tekoči vodik«.

### **Poglavje 9.3**

V 9.3.2.2 se besedilo »9.2.4.8.1, 9.2.4.8.2, 9.2.4.8.5 in 9.2.4.8.6.« nadomesti z besedilom »9.2.5.1, 9.2.5.2, 9.2.5.5 in 9.2.5.6.«.

### **Poglavje 9.7**

V 9.7.7.1 se številke »9.2.4.8.1, 9.2.4.8.2, 9.2.4.8.5« nadomestijo s številkami »9.2.5.1, 9.2.5.2, 9.2.5.5«, besedilo »9.2.4.8.3 in 9.2.4.8.4« pa se nadomesti z besedilom »9.2.5.3 in 9.2.5.4«.

V 9.7.8.1 se prva poved spremeni tako, da se glasi »Dodatki k električni napeljavi na vozilih in njene spremembe morajo izpolnjevati ustrezne zahteve iz poglavja 9.2 (glej preglednico 9.2.1.1).«, drugi odstavek se črta.

V 9.7.8.3 se za besedo »oprema« doda besedilo »FL vozil«.

### **Poglavje 9.8**

V 9.8.4 se v prvi povedi črta beseda »mora«, beseda »Celotna« pa se nadomesti z besedilom »Na osi z največjo širino mora celotna«.

V 9.8.6.1 se številke »9.2.4.8.1, 9.2.4.8.2, 9.2.4.8.5, 9.2.4.8.6« nadomestijo s številkami »9.2.5.1, 9.2.5.2, 9.2.5.5, 9.2.5.6«.