

1. Seznam snovi

2900

(1) V razred 9 spadajo snovi in predmeti, navedeni v obr. št. 2901, ki med prevozom pomenijo nevarnost in ne spadajo v druge razrede. Zanje veljajo pogoji iz obr. št. od 2901 do 2920, določbe te priloge ter priloge B in so tako snovi in predmeti ADR^{1/}.

(2) Snovi in predmeti razreda 9 so razdeljeni v naslednje skupine:

- A. Snovi, katerih drobni prah lahko ob vdihavanju ogroža zdravje
- B. Snovi in naprave, ki ob požaru lahko sproščajo dioksine
- C. Snovi, ki oddajajo vnetljive pare
- D. Litijeve baterije
- E. Oprema za reševanje
- F. Okolju nevarne snovi
- G. Segrete snovi
- H. Druge snovi, ki med prevozom pomenijo nevarnost in ne ustrezajo pogojem za druge razrede
- I. Prazna embalaža.

Snovi razreda 9, navedene v posameznih številkah obr. št. 2901, razvrščamo glede na stopnjo nevarnosti v eno od naslednjih skupin, označenih s črko (b) ali (c):

črka (b) - nevarne snovi,

črka (c) – nekoliko nevarne snovi.

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

(3) 1845 ogljikov dioksid, trden (suhi led), 2071 gnojila, ki vsebujejo amonijev nitrat, 2216 ribja moka (ribji odpadki), stabilizirana, 2807 magnetizirane snovi, 3166 motorji z notranjim izgorevanjem, tudi vgrajeni v stroje ali vozila, 3171 vozila na baterijski pogon ali stroji na baterijski pogon, 3334 tekoči letalski regulatorji, n.d.n., in 3335 trdni letalski regulatorji, n.d.n., ki so navedeni v Priporočilih Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga, ne spadajo med snovi in predmete ADR.

^{1/} Za količine snovi ali predmete, navedene v obr. št. 2901, za katere ne veljajo določbe za ta razred, navedene v tej prilogi ali prilogi B, glej obr. št. 2901a.

2901

A. Snovi, katerih drobni prah lahko ob vdihavanju ogroža zdravje

1° Azbest in zmesi, ki vsebujejo azbest, kot so:

- (b) 2212 modri azbest, (krokidolit), 2212 rjavi azbest (amozit ali mizorit);
- (c) 2590 beli azbest (krizotil, aktinolit, antofilit ali tremolit).

OPOMBA: *Smukec, ki vsebuje tremolit in/ali aktinolit, je snov številke 1°(c), identifikacijske številke 2590.*

B. Snovi in naprave, ki ob požaru lahko sproščajo dioksine

2° Poliklorirani in polihalogenirani bifenili (PCB) in terfenili (PCT) ter zmesi, ki vsebujejo te snovi:

- (b) 2315 poliklorirani bifenili, 3151 polihalogenirani bifenili, tekoči, ali 3151 polihalogenirani terfenili, tekoči, 3152 polihalogenirani bifenili, trdni, ali 3152 polihalogenirani terfenili, trdni.

OPOMBA: *Za zmesi, ki vsebujejo do 50 mg/kg PCB ali PCT, ne veljajo določbe ADR.*

3° Naprave, kot so transformatorji, kondenzatorji in hidravlične naprave, ki vsebujejo snovi številke 2°(b) ali njihove zmesi.

OPOMBA: *Za te naprave veljajo posebni predpisi za embalažo (glej obr. št. 2905).*

C. Snovi, ki oddajajo vnetljive pare

4° Polimeri, ki vsebujejo vnetljive tekočine s plameniščem pod 55° C:

- (c) 2211 penljive kroglice polimerov, ki oddajajo vnetljive pare, 3314 tlačna zmes umetne mase v obliki valjanca, plošče ali vlakna, ki oddajajo vnetljive pare.

OPOMBA: *Polimeri v zrnati obliki in tlačnih zmesih so lahko iz polistirena, polimetilmetakrilata ali drugega polimera.*

D. Litijeve baterije

OPOMBA: *Za te predmete so določeni posebni pogoji za embalažo (glej obr. št. 2906).*

5° 3090 litijeve baterije, 3091 litijeve baterije v opremi ali 3091 litijeve baterije, pakirane skupaj z opremo.

OPOMBA 1: *Vsaka celica ali vrste baterije mora izpolnjevati merila za razvrstitev v razred 9 na podlagi preizkusov iz III. dela, podrazdelka 38.3. Priročnika preizkusov in meril.*

**2901
nadalj.**

OPOMBA 2: Vsaka celica baterije lahko vsebuje največ 12 g litija ali litijeve zlitine. Količina litija ali litijeve zlitine v vsaki posamezni bateriji ne sme presegati 500 g. Ob soglasju pristojnega organa države pošiljatelja blaga je lahko količina litija ali litijeve zlitine do 60 g na celico in do 2500 g na tovorek; pristojni organ določi prevozne pogoje ter način in obseg preizkusov. Če država pošiljatelja ni pogodbenica ADR, mora dati soglasje pristojni organ prve države pogodbenice ADR, v katero oziroma skozi katero bo pošiljka prepeljana.

OPOMBA 3: Celice in baterije morajo imeti učinkovito sredstvo za preprečitev zunanjega kratkega stika. Vsaka celica in baterija mora imeti odprtino za prezračevanje ali pa mora biti grajena tako, da se prepreči nasilen zlom v običajnih prevoznih razmerah. Baterije s celicami ali serijami celic, ki so povezane vzporedno, morajo imeti diode, ki preprečujejo povratni tok. Celice ali baterije v opremi morajo biti zaščitene pred kratkim stikom in pritrjene.

OPOMBA 4: Med prevozom se celice v opremi ne smejo toliko izprazniti, da se zmanjša napetost pod 2 volta ali pod dve tretjini napetosti neizpraznjene celice, odvisno od tega, katera od teh dveh napetosti je nižja.

OPOMBA 5: Predmeti številke 5°, ki ne izpolnjujejo teh pogojev, se ne smejo sprejeti v prevoz.

E. Oprema za reševanje

OPOMBA: Za predmete številke 6° in 7° veljajo posebne določbe za embalažo (glej obr. št. 2907).

6° 2990 oprema za reševanje, samonapihljiva, kot npr. zasilna drča pri letalih, letalska oprema za reševanje.

OPOMBA: Te naprave so nevarne, če se med prevozom sprožijo, kot opremo pa lahko vsebujejo tudi eno ali več naslednjih snovi ali predmetov ADR:

signalna sredstva razreda 1, kot sta dimni in svetlobni signal;

nevenljive, nestrupene pline razreda 2;

vnetljive snovi razreda 3 ali 4.1;

organske peroksidge razreda 5.2, ki so sestavni del opreme za popravilo;

električne akumulatorje razreda 8 in

litijeve baterije razreda 9.

7° 3072 oprema za reševanje, ki ni samonapihljiva in vsebuje eno ali več naslednjih snovi ali predmetov ADR:

signalna sredstva razreda 1, kot sta dimni in svetlobni signal;

nevenljive, nestrupene pline razreda 2;

vnetljive snovi razreda 3 ali 4.1;

organske peroksidge razreda 5.2, ki so sestavni del opreme za popravilo, in

električne akumulatorje ali jedke snovi razreda 8.

2901
nadalj.

8° Avtomobilski deli:

- (c) 3268 plinski generatorji za zračne blazine, pirotehnični, ali 3268 moduli zračnih blazin, pirotehnični, ali 3268 zategovalniki varnostnih pasov, pirotehnični.

OPOMBA 1: Ta številka se uporablja za predmete, ki se po obr. št. 2100 (2)(b) lahko razvrstijo v razred 1 in se uporabljajo kot zračne blazine ali varnostni pasovi, če se prevažajo kot deli opreme in če so bili plinski generatorji in moduli zračnih blazin ter zategovalniki varnostnih pasov preizkušeni v embalaži, pripravljeni za prevoz, po merilih iz Priročnika preizkusov in meril, I. del, 16. poglavje, pri čemer naprava ni eksplodirala, ohišje se ni razbilo ali zdrobilo in ni bilo toplotnega učinka, ki bi lahko oviral gašenje požara ali druge reševalne akcije v neposredni bližini. Če so plinski generatorji zračnih blazin uspešno prestali preizkus serije 6 (c) za module zračnih blazin, jih ni potrebno ponovno preizkusiti.

OPOMBA 2: Za zračne blazine ali varnostne pasove, ki so vgrajeni v vozila ali v končne izdelke delov vozil (kot so volanski obroči, oblazinjeni deli vrat, sedeži idr.), ne veljajo določbe ADR.

F. Okolju nevarne snovi

OPOMBA: Snovi se razvrsti v številki 11° ali 12° po določbah dodatka A.3, razdelka C, obr. št. 3320 do 3326.

- 11° Tekoče snovi, ki onesnažujejo vodo, in raztopine ter zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče razvrstiti v druge razrede ali številke 1° do 8°, 13°, 14°, 20°, 33° ali 34° tega razreda.

- (c) 3082 Okolju nevarne snovi, tekoče, n.d.n., kot so:

alkohol C₆-C₁₇ (sekundaren) poli (3-6) etoksilat
 alkohol C₁₂-C₁₅ poli (1-3) etoksilat
 alkohol C₁₃-C₁₅ poli (1-6) etoksilat
 alfa-metrin
 butilbenzilftalat
 klorirani parafini (C₁₀-C₁₃)
 1-klorooktan
 krezildifenilfosfat
 kiflutrin
 decilakrilat
 di-n-butilftalat
 1,6-dikloroheksan
 diizopropilbenzeni
 izodecilakrilat
 izodecildifenilfosfat
 izooktilnitrat
 malation
 rezmetrin
 triarilfosfati
 trikrezilfosfati
 trietilbenzen
 triksilenilfosfat

2901
nadalj.

12° Trdne snovi, ki onesnažujejo vodo in zmesi teh snovi (kot so pripravki in odpadki), ki jih ni mogoče razvrstiti v druge razrede ali številke 1° do 8°, 13°, 14°, 20°, 33° ali 35° tega razreda.

(c) 3077 Okolju nevarne snovi, trdne, n.d.n., kot so:

kloroheksidin
klorirani parafini (C₁₀-C₁₃)
p-diklorobenzen
difenil
difenileter
fenbutadienoksid
živosrebrov klorid (calomel)
tributilkositrov fosfat
cinkov bromid

13° Genetsko spremenjeni mikroorganizmi

OPOMBA 1: Genetsko spremenjeni mikroorganizmi so mikroorganizmi, v katerih je bila genetska snov namenoma spremenjena s tehničnimi sredstvi ali na drug način, ki v naravi ni mogoč.

OPOMBA 2: Okuženi genetsko spremenjeni mikroorganizmi so snovi razreda 6.2 (glej obr. št. 2651, številke 1° do 3°, identifikacijski številki 2814 in 2900).

OPOMBA 3: Genetsko spremenjeni mikroorganizmi, ki spadajo v to številko, so tisti, ki niso nevarni za ljudi in živali, lahko pa živali, rastline, mikrobiološke snovi in ekosisteme spremenijo na način, ki v naravi ni mogoč.

(b) 3245 Genetsko spremenjeni mikroorganizmi

OPOMBA 1: Za genetsko spremenjene mikroorganizme, ki ustrezajo določbam in so namenoma spuščeni v okolje^{2/}, ne veljajo določbe za ta razred..

OPOMBA 2: Za določbe o embalaži iz obr. št. 2903 so trdne snovi tiste, ki pri temperaturi pod 45° C ne vsebujejo proste tekočine.

OPOMBA 3: Živi vretenčarji in nevretenčarji se ne smejo uporabiti za prevoz snovi te številke, razen če teh snovi ni mogoče drugače prevažati.

14° Genetsko spremenjeni organizmi

OPOMBA: Genetsko spremenjene organizme, za katere je znano ali se domneva, da so nevarni za okolje, je treba prevažati pod pogoji, ki jih določi pristojni organi države pošiljatelja.

^{2/}

Glej predvsem del C Smernic Sveta, št. 90/220/EEC (Uradni list Evropskih skupnosti, št. 117 z dne 8. maja 1990, str. 18-20), kjer je določen postopek odobritve v okviru Evropske unije.

2901
nadalj.

G. Segrete snovi

OPOMBA 1: Za te snovi se uporabljajo posebne določbe za embalažo (glej obr. št. 2909).

OPOMBA 2: Za kamenine ali zmesi asfalta ne veljajo določbe za razred 9.

20° Snovi, ki se prevažajo ali se pošljejo v prevoz tekoče, pri temperaturi najmanj 100° C, razen tistih, ki se prevažajo pri temperaturi, višji od plamenišča

(c) 3257 segreta tekočina, n.d.n. (vključno z raztaljeno kovino ali raztaljeno soljo), pri najmanj 100° C, razen tistih, ki se prevažajo pri temperaturi, višji od plamenišča

OPOMBA 1: Ta številka se lahko uporabi le, če snov ne izpolnjuje pogojev za druge razrede.

OPOMBA 2: 3256 segreta tekočina, vnetljiva, n.d.n., s plameniščem nad 61° C, ki se prevažajo pri plamenišču ali nad njim, je snov razreda 3 [glej obr. št. 2301, številko 61°(c)].

21° Trdne snovi, ki se prevažajo ali pošljejo v prevoz pri temperaturi najmanj 240° C

(c) 3258 segreta trdna snov, n.d.n., na najmanj 240° C

OPOMBA: Ta številka se lahko uporabi le, če snov ne izpolnjuje pogojev za druge razrede.

H. Druge snovi, ki so med prevozom nevarne in ne ustrezajo pogojem za druge razrede

31° Trdna amoniakova spojina s plameniščem pod 61° C:

(c) 1841 acetaldehid amoniak

32° Manj nevaren ditionit:

(c) 1931 cinkov ditionit

OPOMBA: Samovnetljivi ditioniti so snovi razreda 4.2 [glej obr. št. 2431, številko 13°(b)].

33° Zelo hitro hlapljiva tekočina:

(c) 1941 dibromodifluorometan

34° Snov, ki oddaja škodljive pare:

(c) 1990 benzaldehid.

35° Snovi, ki vsebujejo alergene:

OPOMBA: Za snovi, ki so bile dovolj toplotno obdelane, da med prevozom ne pomenijo nobene nevarnosti, ne veljajo določbe ADR..

(b) 2969 ricinusova semena ali 2969 ricinusova moka ali 2969 ricinusovi kolači ali 2969 ricinusovi kosmiči

36° Kemična oprema in oprema za prvo pomoč:

- (b) 3316 kemična oprema ali 3316 oprema za prvo pomoč
- (c) 3316 kemična oprema ali 3316 oprema za prvo pomoč

OPOMBA: Identifikacijski številki 3316 kemična oprema ali 3316 oprema za prvo pomoč se nanašata na zaboje, kasete ipd., ki vsebujejo majhne količine različnega nevarnega blaga, ki se uporablja v medicinske namene, za analize ali preizkuse. Oprema ne sme vsebovati nevarnih snovi razreda 1, razreda 2 (razen aerosolov) skupin O, F, T, TF, TC, TO, TFC ali TOC, razreda 4.1, številki 21° do 40°, razreda 4.2, razreda 5.1, številke 5°, razreda 5.2, številki 11° do 20°, razreda 6.1, številki 1° do 5°, razreda 6.2, razreda 7, razreda 8, številki 6° in 14°, ali drugih snovi, ki so v posameznih razredih ali številkah razvrščene pod (a).

Sestavine med sabo ne smejo nevarno reagirati [glej obr. št. 2911 (4)]. Nevarno blago v opremi mora biti pakirano v notranji embalaži s prostornino največ 250 ml ali 250 g in zaščiteno pred drugimi snovmi v opremi. Skupna količina nevarnega blaga v enem kompletu opreme ne sme presegati 1 litra ali 1 kg. V zunanji embalaži pa je največja dovoljena skupna količina nevarnega blaga 10 kg. Opremo je potrebno uvrstiti v tisto embalažno skupino, v katero spada najbolj nevarna snov, ki jo oprema vsebuje.

Oprema mora biti pakirana v embalaži, ki ustreza zahtevam za tisto embalažno skupino, v katero je uvrščena oprema kot celota. Za opremo, ki je v vozilih za prvo pomoč ali za njeno delovanje, ne veljajo določbe ADR.

I. Prazna embalaža

OPOMBA 1: Prazna embalaža, ki ima na zunanji strani še ostanke prejšnje vsebine, se ne sme sprejeti v prevoz.

OPOMBA 2: Neočiščene prazne posode za prestrezanje nevarnih snovi v napravah številke 3° se ne smejo sprejeti v prevoz.

71° Prazna embalaža, tudi prazni vsebniki IBC, prazne vozila cisterne, prazne zamenljive cisterne, in neočiščene prazne cisterne zabojniki, ki so vsebovali snovi številki 1°, 2°, 4°, 11°, 12°, 20°, 21° ali 31° do 35°

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

OPOMBA 2: Za neočiščene prazne vozila cisterne, prazne zamenljive cisterne in prazne cisterne zabojnike, ki so vsebovali snovi številke 20°(c), ne veljajo določbe ADR, če so bili izvedeni ustrezni ukrepi za odpravo možnih nevarnosti.

2901a

(1) Za snovi, ki so v številkah 1°, 2°, 4°, 11°, 12°, 31°, 32°, 33° in 34° razvrščene pod (b) ali (c), ne veljajo določbe te priloge in določbe priloge B, razen zahtev iz spodnjega odstavka (2), če se prevažajo pod naslednjimi pogoji:

(a) snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b):

tekočine: do 500 ml na notranjo embalažo in do 2 litra na tovorek;

trdne snovi: do 1 kg na notranjo embalažo in do 4 kg na tovorek.

(b) snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c):

tekočine: do 3 litrov na notranjo embalažo in do 12 litrov na tovorek;

trdne snovi: do 6 kg na notranjo embalažo in do 24 kg na tovorek.

Te količine snovi se smejo prevažati v mešani embalaži, ki ustreza najmanj določbam obr. št. 3538.

Te količine snovi v kovinski ali plastični notranji embalaži, ki je ni mogoče preprosto zlomiti ali predreti, se lahko prevažajo tudi na podstavku v krčljivi ali raztegljivi ovojni embalaži kot zunanji embalaži, pri tem pa ne sme biti presežena zgoraj navedena največja dovoljena masa na tovorek, v nobenem primeru pa skupna bruto masa tovorka ne sme presegati 20 kg.

Upoštevati se morajo »Splošni predpisi o pakiranju« obr. št. 3500 (1), (2) in (5) do (7).

(2) Pri prevozu v skladu z odstavkom (1) mora biti vsak tovorek razločno in obstojno označen z:

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

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

- z identifikacijskimi številkami snovi, pred katerimi morata biti črki »UN« ali
- črki »LQ«^{3/}.

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

(3) Določbe za ta razred priloge A in priloge B ne veljajo tudi za naslednje snovi in predmete, navedene v številki 1° :

- (a) azbest, če je potopljen ali vezan z naravnim ali umetnim vezivom (npr.: cement, plastika, asfalt, smole ali rudnine) tako, da med prevozom ne more priti do sprostitve nevarnih količin azbestnih vlaken, ki se lahko vdihavajo;
- (b) končne izdelke, ki vsebujejo azbest, če so pakirani tako, da se med prevozom ne morejo sproščati nevarne količine azbestnih vlaken, ki se lahko vdihavajo.

**2901a
nadalj.**

- (4) Za naprave številke 3°, s tekočinami številke 2°(b) do 500 ml na napravo in do 2 litra na tovorek, ne veljajo določbe za ta razred te priloge in priloge B. Naprave morajo biti kljub temu pakirane po obr. št. 2905 (1) (a). Vsak tovorek pa mora biti označen po določbah iz odstavka (2) te obrobne številke.
- (5) Za litijeve celice ali baterije številke 5°, pakirane posamezno ali kot del opreme, in za opremo, ki vsebuje samo take celice ali baterije, ne veljajo določbe za ta razred te priloge in priloge B, če izpolnjujejo naslednje pogoje:
- (a) vsaka celica s tekočo katodo sme vsebovati največ 0,5 g litija ali litijeve zlitine, vsaka celica s trdno katodo pa sme vsebovati največ 1 g litija ali litijeve zlitine;
 - (b) vsaka baterija s trdno katodo sme vsebovati skupaj največ 2 g litija oz. litijeve zlitine in vsaka baterija s tekočo katodo največ 1 g litija ali litijeve zlitine;
 - (c) vsaka celica ali baterija s tekočo katodo mora biti nepredušno zaprta;
 - (d) celice morajo biti med seboj ločene, tako da ni možen kratek stik;
 - (e) baterije morajo biti med seboj ločene, tako da ni možen kratek stik, in morajo biti pakirane v trdno embalažo, če niso vgrajene v elektronske naprave,
 - (f) če vsebuje baterija s tekočo katodo več kot 0,5 g litija ali litijeve zlitine ali baterija s trdno katodo več kot 1 g litija ali litijeve zlitine, ne sme vsebovati tekočine ali plina, ki bi lahko bila nevarna, razen če bi tekočino ali plin ob sprostitvi popolnoma vpila ali nevtralizirala snovi v bateriji.
Če litijeve celice in baterije izpolnjujejo določbe, navedene v nadaljevanju, zanje ne veljajo določbe za ta razred te priloge in priloge B:
 - (g) vsaka celica vsebuje največ 5 g litija ali litijevih zlitin;
 - (h) vsaka baterija vsebuje največ 25 g litija ali litijevih zlitin;
 - (i) je za vsako vrsto celice ali baterije s preizkusi, predpisanimi v 38.3. razdelku III. dela Priročnika preizkusov in meril, dokazano, da ni predmet ADR. Ti preizkusi se morajo opraviti za vsako vrsto posebej, preden se prvič dajo v prevoz in
 - (j) celice in baterije morajo biti grajene ali pakirane tako, da pri običajnih prevoznih pogojih kratek stik ni mogoč.

2. Določbe

A. Embalaža

1. Splošni pogoji pakiranja

2902

- (1) Embalaža mora ustrezati določbam iz dodatka A.5, razen če v razdelku A.2 niso predpisani posebni pogoji za embalažo.
- (2) Vsebniki IBC morajo ustrezati določbam dodatka A.6.
- (3) Po določbah iz obr. št. 2900 in 3511 (2) ali 3611 (2) se mora uporabljati:

embalaža embalažne skupine II ali I, označena s črko »Y« ali »X«, ali vsebniki IBC embalažne skupine II, označeni s črko »Y«, za nevarne snovi, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b);

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

OPOMBA: Za prevoz snovi razreda 9 v vozilih cisternah, zamenljivih cisternah ali cisternah zabojnikih in za prevoz trdnega razsutega tovara tega razreda glej prilogo B.

2. Posebni pogoji pakiranja

2903

- (1) Snovi obr. št. 2901, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (b), morajo biti pakirane:
- (a) v jeklenih sodih po obr. št. 3520 ali
 - (b) v aluminijastih sodih po obr. št. 3521 ali
 - (c) v jeklenih ali aluminijastih ročkah po obr. št. 1522 ali
 - (d) v plastičnih sodih ali plastičnih ročkah po obr. št. 3526 ali
 - (e) v sestavljeni embalaži (umetna masa) po obr. št. 3537 ali
 - (f) v mešani embalaži po obr. št. 3538 ali
 - (g) v kovinskih vsebnikih IBC po obr. št. 3622, v togih plastičnih vsebnikih IBC po obr. št. 3624 ali v sestavljenih vsebnikih IBC s togo plastično notranjo posodo po obr. št. 3625.

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

- (2) Trdne snovi s tališčem nad 45 °C so lahko pakirane tudi:
- (a) v sodih iz vezanega lesa po obr. št. 3523 ali iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3525, po potrebi z eno ali več prahotesnimi notranjimi vrečami, ali
 - (b) v vodoodpornih tekstilnih vrečah po obr. št. 3533, v vrečah iz tkane plastike po obr. št. 3534, v vrečah iz plastične folije po obr. št. 3535 in v vodoodpornih papirnatih po obr. št. 3536, če gre za vozovno pošiljko ali pa so vreče naložene na paletah, ali
 - (c) v sestavljenih vsebnikih IBC s prožno plastično notranjo posodo po obr. št. 3625, v vsebnikih IBC iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3626 in v lesenih vsebnikih IBC po obr. št. 3627 ali

2903 (nadalj.) (d) v prožnih vsebnikih IBC po obr. št. 3623, razen v vsebnikih IBC vrste 13L1 in 13M1, če gre za vozovno pošiljko ali pa so vsebniki IBC naloženi na paletah.

2904 (1) Snovi obr. št. 2901, ki so v posameznih številkah razvrščene pod (c), morajo biti pakirane:

- (a) v jeklenih sodih po obr. št. 3520 ali
- (b) v aluminijastih sodih po obr. št. 3521 ali
- (c) v jeklenih ali aluminijastih ročkah po obr. št. 3522 ali
- (d) v plastičnih sodih ali plastičnih ročkah po obr. št. 3526 ali
- (e) v sestavljeni embalaži (umetna masa) po obr. št. 3537 ali
- (f) v mešani embalaži po obr. št. 3538 ali
- (g) v kompozitni embalaži (steklo, porcelan ali kamenina) po obr. št. 3539 ali
- (h) v embalaži iz tanke pločevine po obr. št. 3540 ali
- (i) v kovinskih vsebnikih IBC po obr. št. 3622; v togih plastičnih vsebnikih IBC po obr. št. 3624 in v sestavljenih vsebnikih IBC po obr. št. 3625.

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

(2) Trdne snovi s tališčem nad 45 °C so lahko pakirane tudi:

- (a) v sodih iz vezanega lesa po obr. št. 3523 ali iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3525, po potrebi z eno ali več prahotesnimi vrečami, ali
- (b) v vodoodpornih tekstilnih vrečah po obr. št. 3533, v vrečah iz tkane plastike po obr. št. 3534, v vrečah iz plastične folije po obr. št. 3535 in v vodoodpornih papirnatih vrečah po obr. št. 3536 ali
- (c) v prožnih vsebnikih IBC po obr. št. 3623, v vsebnikih IBC iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3626 ali v lesenih vsebnikih IBC po obr. št. 3627.

OPOMBA: Vsebniki IBC po obr. št. 3626 s snovmi številke 4°(c), ki se prevažajo kot vozovna pošiljka, lahko izpolnjujejo le zahteve iz obr. št. 3621 (1) do (3), (5) in (6).

(3) Snovi številke 4°(c) se lahko poleg tega pakirajo tudi v neprepustni, tesno zaprti embalaži, ki ustreza le pogojem iz obr. št. 3500 (1), (2) in (5) do (7).

(4) Predmeti številke 8°(c) morajo biti pakirani v mešani embalaži po obr. št. 3538, ki je preizkušena in odobrena za embalažno skupino III. Predmeti številke 8°(c) se lahko pakirajo tudi neposredno v zunanjo embalažo, navedeno v obr. št. 3538 (b), ki je bila preizkušena za embalažno skupino III.

OPOMBA: 3268 plinski generatorji za zračne blazine, 3268 moduli zračnih blazin ali 3268 zategovalniki varnostnih pasov se lahko od mesta izdelave do mesta montaže nezapakirani prevažajo v posebej opremljenih delovnih pripomočkih, vozilih ali velikih zabojnikih.

2905

(1) Naprave številke 3° morajo biti pakirane:

- (a) v neprepustni embalaži ali
- (b) v neprepustnih zabojnikih.

(2) Naprave številke 3° se smejo prevažati tudi v neprepustnih posodah (prestrezna korita), ki poleg naprave lahko sprejmejo še najmanj 1,25-kratno količino snovi številke 2°(b), ki je v napravah. V posodi mora biti toliko inertnega vpojila, da lahko vpije najmanj 1,1-kratno količino snovi številke 2°(b), ki jo naprava vsebuje. Naprave in posode za prestrezanje morajo biti izdelane tako, da pri običajnih prevoznih pogojih tekočina ne more iztekati.

2906

(1) Predmeti številke 5° morajo biti pakirani:

- (a) v zabojih iz naravnega lesa po obr. št. 3527, zabojih iz vezanega lesa po obr. št. 3528 ali v zabojih iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3530 ali
- (b) v sodih iz vezanega lesa po obr. št. 3523, v sodih iz plošč iz stisnjenih vlaken po obr. št. 3525 ali v plastičnih sodih s snemljivim pokrovom po obr. št. 3526 ali
- (c) v mešani embalaži z notranjo embalažo iz plošč iz stisnjenih vlaken in zunanjo jekleno ali aluminijasto embalažo po obr. št. 3538.

Ta embalaža mora ustrezati vzorcu izdelave, ki je bil preizkušen in odobren po dodatku A.5, za embalažno skupino II.

(2) Litijeve baterije številke 5° morajo biti pakirane in nameščene tako, da zaradi premikanja ne more priti do kratkega stika.

(3) Rabljene litijeve celice in baterije se lahko sprejmejo v prevoz pod pogoji, navedenimi v odstavkih (1) in (2) te obrobne številke. Neodobrena embalaža se kljub temu lahko sprejme v prevoz, če :

- ustreza »splošnim pogojem pakiranja« po obr. št. 3500 (1), (2), (5) in (6);
- so celice in baterije pakirane in nameščene tako, da ne more priti do kratkega stika;
- posamezni tovorki niso težji od 30 kg.

(4) Če se litijeve celice ali baterije pakirajo skupaj z opremo, morajo biti v notranji embalaži iz plošč iz stisnjenih vlaken, ki ustreza pogojem za embalažno skupino II. Če se litijeve celice in baterije prevažajo v opremi, mora biti oprema pakirana v močni zunanji embalaži, in sicer tako, da se prepreči njena naključna vključitev med prevozom.

- 2907**
- (1) Oprema za reševanje številke 6° mora biti posamično pakirana v trdni zunanji embalaži.
 - (2) Snovi in predmeti ADR, ki jih vsebuje oprema za reševanje števil 6° ali 7°, morajo biti pakirani v notranji embalaži. Notranja embalaža mora biti zložena tako, da se v opremi ne more premikati.
 - (3) Nevnetljivi, nestrupeni plini razreda 2 morajo biti v posodah, ki ustrezajo pogojem iz obr. št. 2202, ki pa so lahko povezane z reševalno opremo.
 - (4) Signalna sredstva razreda 1 morajo biti pakirana v notranji embalaži iz umetne mase ali plošč iz stisnjenih vlaken.
 - (5) Vžigalice razreda 4.1 (obr. št. 2401, številka 2°(c), UN 1331) morajo biti pakirane v notranji embalaži, tako da se ne morejo premikati.
- 2908**
- (1) Če se snovi številke 13° prevažajo v globoko ohlajenem utekočinjenem dušiku, mora notranja embalaža ustrezati določbam za ta razred, posoda za dušik pa določbam za razred 2.
 - (2) Žive živali po opombi 3 k številki 13°(b) je treba naložiti, vpisati, označiti in prevažati po ustreznih predpisih o prevozu živali.^{4/}
- 2909**
- (1) Snovi številke 20°(c) se lahko prevažajo le v vozilih cisternah (glej dodatek B.1a) ali v cisternah zabojnikih (glej dodatek B.1b) ali pa v posebnih vozilih [glej obr. št. 91 111 (2)].
 - (2) Snovi številke 21°(c) se lahko prevažajo pod pogoji, ki jih določi pristojni organ države izvora blaga. Če država izvora ni pogodbenica ADR, mora pogoje predpisati pristojni organ prve države pogodbenice ADR, skozi katero ali v katero bo pošiljka prepeljana.
- 2910**
- 3. Skupno pakiranje**
- 2911**
- (1) Snovi, ki so uvrščene v isto številko, se lahko pakirajo skupaj v mešano embalažo po obr. št. 3538.
 - (2) Snovi različnih števil razreda 9, razen snovi števil 13°, 20° in 21°, se v količini do 3 litre za tekočine in/ali 5 kg za trdne snovi v posamezni notranji embalaži lahko pakirajo skupaj v mešano embalažo po obr. št. 3538 in/ali s snovmi, za katere ne veljajo določbe ADR.
 - (3) Snovi razreda 9, razen snovi števil 13°, 20° in 21°, se v količini do 3 litre za tekočine in/ali 5 kg za trdne snovi v posamezni notranji embalaži lahko v mešani embalaži po obr. št. 3538 pakirajo skupaj s snovmi ali predmeti drugih razredov, če je skupno pakiranje dovoljeno tudi za snovi ali predmete teh razredov, in/ali s snovmi, za katere ne veljajo določbe ADR, če med sabo ne reagirajo nevarno.

**2911
nadalj.**

- (4) Nevarne reakcija so:
- (a) izgorevanje in/ali sproščanje večje toplote;
 - (b) nastajanje nevnetljivih in/ali strupenih plinov;
 - (c) nastajanje jedkih tekočin;
 - (d) nastajanje nestabilnih snovi.
- (5) Snovi številke 13° v mešani embalaži po obr. št. 3538 ne smejo biti pakirane skupaj z drugimi snovmi. To ne velja za snovi, ki se jim za hlajenje dodaja npr. led, suhi led ali globoko ohlajen utekočinjen dušik ipd.
- (6) Upoštevati je treba določbe iz obr. št. 2002 (6) in (7) in 2902.
- (7) Če se uporabijo leseni zaboji ali zaboji iz plošč iz stisnjenih vlaken, posamezen tovorek ne sme biti težji od 100 kg.

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

Oznake

2912

- (1) Na vsakem tovoru mora biti vidna in obstojna identifikacijska številka blaga, ki je navedena v prevozni listini, pred katero morata biti črki »UN«.
- (2) Na tovorkih s snovmi številke 4°(c) mora biti napis: "Držati proč od virov vžiga". Ta napis mora biti v uradnem jeziku države pošiljatelja, če ta jezik ni angleški, francoski ali nemški, pa še v angleškem, francoskem ali nemškem jeziku, razen če sporazumi med državami, vključenimi v prevoz, ne določajo drugače.
- (3) Na tovorkih z rabljenimi celicami ali baterijami številke 5° v embalaži brez oznake mora biti napis: »Rabljene litijeve celice«.

Nalepke nevarnosti

- (4) Tovorki, ki vsebujejo snovi ali predmete tega razreda, razen snovi številke 4°(c), morajo biti označeni z nalepko nevarnosti po vzorcu št. 9.
- (5) Tovorki s snovmi številke 2°(b), ki imajo plamenišče do vključno 61 °C, morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 3.
- (6) Tovorkov s predmeti številke 6° ali 7° ni potrebno označiti z nalepko po vzorcu št. 9, razen če so predmeti popolnoma zaprti v embalaži ali drugih sredstvih, ki ovirajo hitro prepoznavanje predmeta.
- (7) Novi tovorki s snovmi številke 13°, ki se prevažajo v globoko ohlajenem utekočinjenem dušiku, morajo biti označeni še z nalepko po vzorcu št. 2.
- (8) Tovorki s tekočine v posodah, katerih zapirala od zunaj niso vidna, morajo biti na dveh nasprotnih straneh označeni še z nalepko po vzorcu št. 11.

2913

B. Podatki v prevozni listini**2914**

(1) Opis blaga v prevozni listini mora ustrezati eni od identifikacijskih števil - razen snovi številke 14° - in enemu od imen, podčrtanemih v obr. št. 2901. Če snov ni imensko navedena, ampak je razvrščena v skupino n.d.n., mora opis blaga obsegati identifikacijsko številko in navedbo skupine n.d.n. ter v nadaljevanju kemijsko ali tehnično^{5/} ime snovi, za snovi številke 13° pa biološko^{5/} ime snovi.

Za opisom blaga morajo biti podatki o razredu, številki, črki, če je navedena in začetnice »ADR« (ali »RID«), npr. »9, 1°(b), ADR«.

Pri prevozu odpadkov [glej obr. št. 2000 (5)] mora opis tovara vsebovati: "Odpadek, vsebuje ...", pri tem je potrebno navesti še sestavino(e), ki je(so) bila(e) uporabljena(e) za razvrstitev odpadka v obr. št. 2002 (8), s kemičnim(i) imenom(i), npr. "**Odpadek, vsebuje 2212 rjavi azbest, 9, 1°(b) ADR**".

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

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

Pri prevozu trdne snovi v raztaljenem stanju se mora opis blaga dopolniti z izrazom "**raztaljen**", razen če je ta lastnost navedena že z imenom blaga.

Za hitro pokvarljivo blago številke 13° je potrebno navesti ustrezen podatek, npr. "**Hladiti pri +2/+4 °C!**" ali "**Prevažati zamrznjeno!**" ali "**Ne sme zmrzniti!**".

(2) Pri prevozu predmetov številke 5° s soglasjem pristojnega organa (glej OPOMBO 2 k obr. št. 2901 številko 5°) je potrebno prevozni listini priložiti kopijo soglasja pristojnega organa s pogoji za prevoz. Soglasje mora biti v uradnem jeziku države pošiljatelja, če ta jezik ni angleški, francoski ali nemški, pa še v angleškem, francoskem ali nemškem jeziku, razen če sporazumi med državami, vključenimi v prevoz, ne določajo drugače.

**2915-
2920**

^{5/} Tehnično ali biološko ime mora biti v uporabi v znanstvenih in tehničnih priročnikih, revijah in člankih. Trgovska imena se v ta namen ne smejo uporabljati. Za pesticide je treba uporabiti ime po ISO standardih (glej ISO 1750:1981 z dopolnitvami) ali drugo ime, navedeno v »Priporočilih Mednarodne zdravstvene organizacije (WHO) za razvrščanje pesticidov po nevarnosti in navodilih za razvrščanje, ali ime aktivne snovi.

C. Prazna embalaža

2921

- (1) Če so neočiščena prazna embalaža številke 71°, vključno z vsebniki IBC, vreče, jih je potrebno naložiti v vodotesne zaboje ali v vreče, da se prepreči razlivanje snovi.
- (2) Druga neočiščena prazna embalaža številke 71°, vključno z vsebniki IBC, mora biti zaprta in neprepustna enako kot polna.
- (3) Neočiščena prazna embalaža številke 71° mora biti označena z oznakami in nalepkami nevarnosti enako kot polna.
- (4) Opis v prevoznem dokumentu mora vsebovati eno izmed imen, podčrtanih v številki 71°, npr.: »**Prazna embalaža, 9, 71°, ADR**«. Pri neočiščenih praznih vozilih cisternah, praznih zamenljivih cisternah in praznih cisternah zabojnikih mora biti opis dopolnjen z besedami "Zadnji tovor", skupaj z imenom snovi in številko blaga, ki je bilo nazadnje naloženo, npr.: "**Zadnji tovor: 2212 rjavi azbest, 1°(b)**".

**2922-
2999**