

## Poglavlje 3.2.

### Popis opasnih tvari

#### 3.2.1

#### Objašnjenje Tabele A: Popis opasnih tvari prema UN brojevima

##### Objašnjenje

U pravilu, svaki red tablice A ovoga poglavlja bavi se tvari(ma) ili predmetom (predmetima), obuhvaćenima posebnim UN brojem. Međutim, kad tvari ili predmeti koji pripadaju istomu UN broju imaju različita kemijska i fizikalna svojstva i/ili uvjete prijevoza, za taj UN broj može se koristiti nekoliko uzastopnih redova.

Svaki stupac tablice A posvećen je posebnom predmetu, kao što je navedeno u napomenama, uz objašnjenja dolje. U križaljki stupaca i redova (kućica), navedeni su podaci u svezi predmeta koji se obrađuje u tom stupcu za tvar(i) ili predmet(e) iz toga reda:

- prvim četirima kućicama označena je tvar(i) ili predmet(i) koji pripadaju tom redu (u tomu smislu, dodatni podaci mogu se navesti u posebnim odredbama na koje se poziva u stupcu (6);
- u sljedećim kućicama posebne su važeće odredbe u obliku potpune obavijesti ili u kodiranom obliku. Oznake upućivanja na drugo mjesto odnose se na detaljne podatke koji trebaju biti navedeni u tom dijelu, poglavlju, odjeljku i/ili pododjeljku u primjedbama za objašnjenja dolje. Prazna kućica znači da nema posebne odredbe ili da su vrijedeći samo opći zahtjevi ili da su navedena prijevozna ograničenja u važećim primjedbama uz objašnjenja. Kada se koristi u ovoj Tablici, alfanumerička oznaka koja počinje slovima „PO“ označava posebnu odredbu Poglavlja 3.3.

Važeći opći zahtjevi nisu navedeni u odgovarajućim kućicama. Objašnjenja navedena dolje ukazuju na dio(djelove), poglavlje(a), odjeljak(odjeljke) i/ili pododjeljke za svaki stupac u kojemu ih treba pronaći.

##### Napomene kojima se objašnjava svaki stupac:

##### Stupac (1)

##### "UN br."

sadrži UN broj:

- opasne tvari ili predmete ako je tvar ili predmet označen vlastitim posebnim UN brojem;
- ili generički ili n.d.n. navod u koji opasne tvari ili predmeti, koji nisu spomenuti u nazivu, trebaju biti dodijeljeni u skladu s kriterijima ("stabla odlučivanja") dio 2.

##### Stupac (2)

##### "Naziv i opis"

U gornjemu redu oznake, naziv tvari ili predmeta ako tvar ili predmet ima vlastiti posebni UN broj, ili generički ili n.d.n. navod kojemu je dodijeljen u skladu s kriterijima ("stabla odlučivanja") dijela 2. Naziv se mora koristiti kao vlastiti otpremni naziv ili, ako je primjenjivo, kao dio vlastitoga otpremnog naziva (vidi 3.1.2 u svrhu daljnjih podataka o vlastitomu otpremnomu nazivu).

Opisni tekst u donjemu redu oznake treba dodati nakon vlastitoga otpremnog naziva da se objasni djelokrug navoda ako uvjeti za razvrstavanje i/ili prijevoz tvari ili predmeta mogu biti različiti u određenim uvjetima.

##### Stupac (3a)

##### "Klasa"

Sadrži oznaku klase, pojmom su obuhvaćeni opasna tvar ili predmet. Oznaka klase dodjeljuje se u skladu s postupcima i kriterijima dijela 2.

**Stupac (3b)****"Klasifikacijska oznaka"**

Sadrži klasifikacijsku oznaku opasne tvari ili predmeta.

- za opasne tvari ili predmete Klase 1 oznaka se sastoji od broja odjeljka i slova kojima je određena sukladna skupina, koji se dodjeljuju u skladu s postupcima i kriterijima u 2.2.1.1.4.
- za opasne tvari ili predmete Klase 2 oznaka se sastoji od broja i skupine opasnih svojstava koja su objašnjena u 2.2.2.1.2 i 2.2.2.1.3.
- za opasne tvari ili predmete Klasa 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 i 9, objašnjenje oznaka u 2.2.x.1.2<sup>1</sup>.
- opasne tvari ili predmeti Klase 7 nemaju klasifikacijsku oznaku.

**Stupac (4)****"Pakirna skupina"**

Sadrži oznaku pakirne skupine(a) (I, II ili III), razvrstane u opasne tvari. Pakirne skupine dodjeljuju se na temelju postupaka i kriterija u dijelu 2. Određeni predmeti i tvari nisu razvrstani u pakirne skupine.

**Stupac (5)****"Listice opasnosti"**

Sadrži broj oblika listice opasnosti /velike listice opasnosti (vidi 5.2.2.2 i 5.3.1.7) kojima se moraju oblijepiti i označiti pakovanja, kontejneri, kontejner cisterne, prenosive cisterne, MEGC-ove, vagone cisterne, vagone s odvojivim spremnicima, baterijske vagone i vagone.

Ranžirne listice prema predlošcima 13 i 15 (vidjeti odlomak 5.3.4) navedene u zgradama za određene tvari moraju biti postavljene samo u sljedećim slučajevima:

- Klasa 1: na obje strane vagona koje uključuje prijevoz potpunim opterećenjem i;
- Klasa 2: na obje strane vagona cisterni, baterijskih vagona, vagona s odvojivim spremnicima i vagona na kojima se prevoze spremnici-kontejneri, MEGC-ovi ili prenosivi spremnici.

Međutim, za tvari ili predmete Klase 7, 7X oznaka je za oblik listice opasnosti br.7A, 7B ili 7C, tj. u skladu s kategorijom (vidi 5.1.5.3.4. i 5.2.2.1.11.1), ili veliku listicu opasnosti br. 7D (vidi 5.3.1.1.3 i 5.3.1.7.2).

Opći propisi za postavljanje listica/velikih listica (ploča) opasnosti (npr. broj listice opasnosti ili mjesto na koje se postavlja) nalaze se u pododlomku 5.2.2.1 za pakete i male kontejnere, a u odlomku 5.3.1. za velike kontejnere, spremnike-kontejnere, MEGC-ove, prenosive spremnike, vagone cisterne, vagone s odvojivim spremnicima, baterijske vagone i vagone.

**NAPOMENA:** Posebnim odredbama, navedenima u stupcu (6), mogu se promijeniti gornje odredbe označavanja.

**Stupac (6)****"Posebne odredbe"**

Sadrži numeričke oznake prema posebnim odredbama koje se moraju zadovoljiti. Ove se odredbe odnose na širok opseg predmeta, uglavnom povezanih sa sadržajem stupaca (1) do (5) (npr. zabrane prijevoza, izuzeća od uvjeta, objašnjenja u svezi razvrstavanja određenih oblika opasne tvari o kojoj je riječ i dodatno označavanje listicama opasnosti ili odredbe o označavanju), a navedene su u poglavlju 3.3 numeričkim redosljedom. Ako je stupac (6) prazan, nisu važeće nikakve posebne odredbe za sadržaj stupaca (1) do (5) za navedenu opasnu tvar.

---

<sup>1</sup> x = broj klase opasne tvari ili predmeta, ako je moguće, bez zareza iza decimalâ.

**Stupac (7a) "Ograničene količine"**

Propisuje najveću količinu po unutarnjem pakiranju ili proizvodu za prijevoz opasnih tvari u ograničenim količinama u skladu s poglavljem 3.4.

**Stupac (7b) „Izuzete količine“**

Sadržava alfanumeričku oznaku sa sljedećim značenjem:

- „E0“ označava da nema izuzeća od odredbi RID za opasan teret pakiran u malim (izuzetim) količinama;
- svaka druga alfanumerička oznaka koja počinje slovom „E“ označava da se ovdje ne primjenjuju odredbe RID ako su ispunjeni uvjeti navedeni u Poglavlju 3.5.

**Stupac (8) "Upute za pakiranje"**

Sadrže slovno brojčane oznake važećih uputa za pakiranje:

- slovno brojčane oznake koje počinju slovom "P", upućuje na upute za pakiranje za pakovanja i cisterne (osim IBC i velikih pakovanja), ili "R", upućuje na upute za pakiranje u ambalažu od metala maloga presjeka. Nabrojani su u 4.1.4.1 numeričkim redoslijedom, a pobliže određuju pakovanja i posude koje su dozvoljene. Također ukazuju na to koje opće odredbe o pakiranju u 4.1.1, 4.1.2 i 4.1.3 i koje odredbe o posebnom pakiranju u 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 i 4.1.9 moraju biti ispunjene. Ako u stupcu (8) nije navedena oznaka koja počinje slovima "P" ili "R", opasna tvar ne smije se prevoziti u pakovanjima.
- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "IBC" odnose se na upute za pakiranje za IBC. Navedene su u 4.1.4.2 numeričkim redoslijedom, navedeni su dozvoljeni IBC. Također ukazuju na to koje opće odredbe o pakiranju u 4.1.1, 4.1.2 i 4.1.3, a koje posebne odredbe o pakiranju u 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 i 4.1.9 moraju biti ispunjene. Ako u stupcu (8) nije navedena oznaka koja počinje slovima "IBC", opasna tvar ne smije se prevoziti u IBC.
- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "LP" odnose se na upute za pakiranje za velika pakovanja. Navedene su u 4.1.4.3 numeričkim redoslijedom, navedena su velika pakovanja koja su dozvoljena. Također ukazuju na to koje opće odredbe o pakiranju u 4.1.1, 4.1.2 i 4.1.3, a koje posebne odredbe o pakiranju u 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 i 4.1.9 moraju biti ispunjene. Ako u stupcu (8) nije navedena oznaka koja počinje slovima "LP", opasna tvar ne smije se prevoziti u velikim pakovanjima.

**NAPOMENA:** Posebnim odredbama o pakiranju, navedenima u stupcu (9a), mogu biti promijenjene upute za pakovanja navedene gore.

**Stupac (9a) "Posebne odredbe za pakiranje"**

Sadrže slovno brojčane oznake važećih odredba za posebno pakiranje:

- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "PP" ili "RR" odnose se na odredbe o posebnom pakiranju za ambalažu i posude (osim IBC i velikih pakovanja), koje moraju dodatno zadovoljavati navedene uvjete. Navedene su u 4.1.4.1 na kraju odgovarajućih uputa za pakiranje (označene su slovima "P" ili "R"), na koje se odnosi stupac (8). Ako u stupcu (9a) nije navedena oznaka koja počinje slovima "PP" ili "RR", nije važeća nijedna posebna odredba o pakovanju navedena na kraju važećih uputa za pakiranje.
- slovno brojčane oznake koje počinju slovom "B" ili slovima "BB" odnose se na odredbe o posebnom pakiranju za IBC koje je potrebno ispuniti dodatno. Navedene su u 4.1.4.2 na kraju odgovarajućih uputa za

pakovanja (označene su slovima "IBC"), na koje se odnosi stupac (8). Ako u stupcu (9a) nije navedena oznaka koja počinje slovom "B" ili slovima "BB", nije važeća nijedna posebna odredba o pakiranju navedena na kraju važećih uputa za pakiranje.

- slovno brojčane oznake koje počinju slovom "L" odnose se na odredbe o posebnom pakiranju za velika pakovanja koja moraju zadovoljavati dodane uvjete. Navedeni su u 4.1.4.3 na kraju važećih uputa za pakiranje (slovima "LP"), na koje se treba pozvati u stupcu (8). Ako u stupcu (9a) nije navedena oznaka koja počinje slovom "L", nije važeća nijedna posebna odredba o pakiranju navedena na kraju važećih uputa za pakiranje.

**Stupac (9b) "Odredbe za mješovito pakiranje"**

Sadrže slovno brojčane oznake koje počinju slovima "MP" važećih odredba za mješovito pakiranje. Navedene su u 4.1.10 numeričkim redoslijedom. Ako u stupcu (9b) nije navedena oznaka koja počinje slovima "MP", vrijedeći su samo opći uvjeti (vidi 4.1.1.5 i 4.1.1.6).

**Stupac (10) "Upute za prenosivu cisternu i kontejner za prijevoz u rasutom stanju"**

Sadrže slovno brojčane oznake dodane uputi za prenosivu cisternu u skladu s 4.2.5.2.1 do 4.2.5.2.4 i 4.2.5.2.6. Upute za prenosivu cisternu odgovaraju najmanje strogim odredbama koje su prihvatljive za prijevoz tvari u prenosivim cisternama. Oznake kojima su označene druge upute za prenosive cisterne, koji su također dozvoljeni za prijevoz tvari, treba pronaći u 4.2.5.2.5. Ako oznaka nije navedena, prijevoz u prenosivim cisternama nije dozvoljen ako nadležno tijelo nije izdalo odobrenje, kao što je objašnjeno u 6.7.1.3.

Opći zahtjevi za dizajn, konstrukciju, opremu, odobrenje tipa, ispitivanje i označavanje prenosivih cisterni navedeni su u poglavlju 6.7. Opći uvjeti za uporabu (npr. punjenje), navedeni su u 4.2.1 do 4.2.4.

Oznaka "(M)" znači da se tvar može prevoziti u UN MEGC.

**NAPOMENA:** Posebnim odredbama, navedenima u stupcu (11), mogu biti promijenjeni uvjeti navedeni gore.

Mogu, također, sadržavati slovno brojčane oznake koje počinju slovima "BK" koje upućuju na tipove kontejnera za prijevoz u rasutom stanju navedene u poglavlju 6.11 za prijevoz u rasutom stanju u skladu s točkama 7.3.1.1 (a) i 7.3.2.

**Stupac (11) "Posebne odredbe o prenosivim cisternama i kontejnerima za prijevoz u rasutom stanju"**

Sadrže slovno brojčane oznake o posebnim odredbama koje moraju zadovoljavati dodatne uvjete za prenosive cisterne. Oznake koje počinju slovima "TP" odnose se na posebne odredbe za izradbu ili uporabu prenosivih cisterni. Navedene su u 4.2.5.3.

**NAPOMENA:** Ako je iz tehničkog smisla opravdano, ovi posebni zahtjevi nisu samo primjenjivi na prenosive cisterne navedene u stupcu (10), ali osim toga prenosive cisterne mogu se koristiti u skladu s tablicom u 4.2.5.2.5.

**Stupac (12) "Kôd cisterne za RID"**

Sadrži slovno brojčanu oznaku kojom je opisan kôd cisterne u skladu s točkama u 4.3.3.1.1 (za plinove Klase 2), ili u 4.3.4.1.1 (za tvari Klasa 3 do 9). Kôd cisterne mora odgovarati najmanje strogim odredbama za cisterne koje su prihvatljive za prijevoz relevantne tvari u cisternama RID. Kôdovi kojima su opisani ostali tipovi dozvoljenih vrsta cisterni navedeni su u 4.3.3.1.2 (za plinove Klase 2), ili u 4.3.4.1.2 (za tvari Klasa 3 do 9). Ako kôd nije naveden, prijevoz u cisternama RID nije dozvoljen.

Ako je u ovom stupcu naveden kôd cisterne za krute (S) i za tekuće tvari (L), znači da ta tvar može biti primjenjiva za prijevoz u cisternama u krutom ili tekućem (rastaljenomu) stanju. Općenito, odredba je važeća za tvari tališta od 20 do 180 °C.

Ako je za krute tvari, samo oznaka cisterne za tekuće tvari (L) označena u ovom stupcu, znači da je samo ta tvar primjenjiva za prijevoz u cisternama u tekućem (rastaljenomu) stanju.

Opće zahtjeve za izradbu, opremu, vrstu odobrenja, ispitivanje i označavanje koji nisu navedeni u kôdu cisterne, navedeni su u 6.8.1, 6.8.2, 6.8.3 i 6.8.5. Opći zahtjevi za uporabu (primjerice, najveći stupanj punjenja, najmanji ispitani tlak), navedeni su u 4.3.1 do 4.3.4.

Oznaka "(M)" nakon kôda cisterne znači da se tvar, također, može prevoziti u baterijskim vagonima ili MEGC.

Oznaka (+) nakon kôda cisterne znači da je alternativna uporaba cisterne dozvoljena samo ako je to označeno u potvrdi o odobrenju.

Za mikroarmirane spremnike-kontejnere od plastike, vidi 4.4.1 i poglavlje 6.9; za vakuumske cisterne za otpad, vidi 4.5.1 i poglavlje 6.10.

**NAPOMENA:** Posebnim odredbama, označenima u stupcu (13), mogu biti promijenjeni gore navedeni uvjeti.

#### **Stupac (13)**

#### **"Posebne odredbe za RID cisterne"**

Sadrži slovno brojčane oznake posebnih odredba za RID cisterne koji moraju zadovoljavati dodatne uvjete:

- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "TU" odnose se na posebne odredbe za uporabu cisterne. Navedene su u 4.3.5.
- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "TC" odnose se na posebne odredbe za izradbu cisterne. Navedene su u 6.8.4 (a).
- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "TE" odnose se na posebne odredbe u svezi poretka opreme cisterne. Navedene su u 6.8.4 (b).
- slovno brojčane oznake koji počinju slovima "TA" odnose se na posebne odredbe za odobrenje tipa cisterne. Navedene su u 6.8.4 (c).
- slovno brojčane oznake koji počinju slovima "TT" odnose se na posebne odredbe za ispitivanje cisterne. Navedene su u 6.8.4 (d).
- slovno brojčane oznake koji počinju slovima "TM" odnose se na posebne odredbe za označavanje cisterne. Navedene su u 6.8.4 (e).

**NAPOMENA:** Ako je iz tehničkog smisla opravdano, ovi posebni zahtjevi samo primjenjivi na prenosive cisterne navedene u stupcu (10), ali osim toga prenosive cisterne mogu se koristiti u skladu s hijerarhijom u 4.3.3.1.2 i 4.3.4.1.2.

#### **Stupac (14)**

(Rezervirano)

#### **Stupac (15)**

#### **"Kategorija prijevoza"**

Ovaj stupac sadrži brojku koja označava kategoriju prijevoza u koju se u tvar ili predmet za potrebe izuzimanja aktivnosti prijevoza koje poduzeća provode u vezi sa svojom osnovnom djelatnošću (vidjeti pododlomak 1.1.3.1 (c)).

<b>Stupac (16)</b>	<p><b>"Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja"</b></p> <p>Sadrži slovno(e) brojčanu(e) oznaku(e), koje počinju slovom "W", važećih posebnih odredba (ako ih ima), za prijevoz pakovanja. Navedene su u 7.2.4. Opće odredbe u svezi prijevoza pakovanja navedene su u poglavljima 7.1 i 7.2.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Osim toga, potrebno je pridržavati se posebnih odredba navedenih u stupcu (18), u svezi utovara, istovara i rukovanja.</p>
<b>Stupac (17)</b>	<p><b>"Posebne odredbe za prijevoz - rasuta roba"</b></p> <p>Sadrži alfanumeričku(e) oznaku(e) koja(e) počinje(u) slovima „VC“, kao i alfanumeričku(e) oznaku(e) koja(e) počinje(u) „AP“, primjenjivih odredbi za prijevoz u rasutom stanju. Navedene su pod 7.3.3. Prijevoz u rasutom stanju nije dozvoljen ako nijedna posebna odredba označena oznakom „VC“ ili uputa na određeni stavak izričito ne dozvoljava ovu vrstu prijevoza, a naznačena je u ovom stupcu ili ako nijedna posebna odredba označena oznakom „BK“ ili uputa na određeni stavak izričito ne dozvoljava ovu vrstu prijevoza, a naznačena je u stupcu (10). Opće i dodatne odredbe za prijevoz u rasutom stanju navedene su u Poglavljima 7.1 i 7.3.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Osim toga, potrebno je pridržavati se posebnih odredbi navedenih u stupcu (18) za utovar, istovar i rukovanje.</p>
<b>Stupac (18)</b>	<p><b>"Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje"</b></p> <p>Sadrži slovno(e) brojčanu(e) oznaku(e), koja(e) počinje(u) slovima "CW", važećih posebnih odredba za utovar, istovar i rukovanje. Navedene su u 7.5.11. Ako oznaka nije navedena, važeće su samo opće odredbe (vidi 7.5.1 do 7.5.4 i 7.5.8)..</p>
<b>Stupac (19)</b>	<p><b>"Roba za prijevoz putničkim vlakovima"</b></p> <p>Ovaj stupac sadrži alfanumeričku/e šifru/e koja/e počinje(u) slovima "CE", a odnosi se na propise primjenjive na slanje robe putničkim vlakovima. Ti propisi navedeni su u poglavlju 7.6. Ako nijedna šifra nije navedena, prijevoz robe putničkim vlakovima nije dopušten.</p>
<b>Stupac (20)</b>	<p><b>"Broj za identifikaciju opasnosti"</b></p> <p>Sadrži dvoznamenkasti ili troznamenkasti broj (u nekim slučajevima s prefiksom „X“), koji mora biti na gornjemu dijelu narančaste pločice ako je to potrebno za prijevoz tvari u cisterni ili u rasutom stanju u skladu s 5.3.2.1. Objašnjenje značenja identifikacijskih brojeva za oznaku opasnosti navedeno je u 5.3.2.3.</p>