

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: <ul style="list-style-type: none">- 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, kadje primjenjivo, kao dio vlastitoga otpremnog naziva (vidi 3.1.2 u svrhu daljnjih podataka o vlastitomu otpremnomu nazivu). Opisni tekst u donjem redu oznake treba dodati nakon vlastitoga otpremnog naziva da se objasni djelokrug navoda ako uvjeti za razredbu 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)**"Razredbena oznaka"**

Sadrži razredbenu oznaku opasne tvari ili predmeta.

- za opasne tvari ili predmete Klase 1 oznaka se sastoji od broja odsjeka i slova kojima je određena skupina sukladnosti, 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 Klase 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 i 9, objašnjenje oznaka u 2.2.x.1.2¹.
- **Oznake opasnih tvari ili predmeta Klase 8 objašnjeni su u točki 2.2.8.1.4.1.**
- opasne tvari ili predmeti Klase 7 nemaju razredbenu oznaku.

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

Sadrži oznaku pakirne(ih) 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 obilježiti i označiti paketi, kontejneri, spremnik-kontejneri, prijenosni spremnici, MEGC-i, vagoni cisterne, vagoni s demontabilnim spremnicima, baterijski vagoni i vagoni.

Ranžirne listice prema predlošcima 13 i 15 (vidjeti odlomak 5.3.4) navedene u zagradama 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 demontabilnim spremnicima i vagona na kojima se prevoze spremnik-kontejneri, MEGC-i ili prijenosni 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 obilježavanje/obiljepljivanje (npr. broj listice opasnosti ili mjesto na koje se postavlja) nalaze se u 5.2.2.1 za pakete i male kontejnere, a u odlomku 5.3.1. za velike kontejnere, spremnik-kontejnere, MEGC-e, prijenosne spremnike, vagone cisterne, vagone s demontabilnim spremnicima, baterijske vagone i vagone.

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

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

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

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 razredbe određenih oblika opasne tvari o kojoj je riječ i dodatne odredbe za obilježavanje ili označavanje), a navedene su u Poglavlju 3.3 numeričkim redoslijedom. Ako je stupac (6) prazan, nisu važeće nikakve posebne odredbe za sadržaj stupaca (1) do (5) za navedenu opasnu tvar.

Stupac (7a) "Ograničene količine"

Propisuje najveću količinu po unutarnjoj ambalaži 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 Propisa RID za opasan teret pakiran u malim (izuzetim) količinama;
- svaka druga alfanumerička oznaka koja počinje slovom „E“ označava da se ovdje ne primjenjuju odredbe Propisa 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 ambalaže i posude (osim IBC-a i velikih ambalaža), ili "R", upućuje na upute za pakiranje u metalnoj lakoj ambalaži. Nabrojeni su u 4.1.4.1 numeričkim redoslijedom, a pobliže određuju ambalaže i posude koje su dozvoljene. Također ukazuju na to koje opće odredbe za pakiranje 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 ambalažama.
- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "IBC" odnose se na upute za pakiranje za IBC-e. Navedene su u 4.1.4.2 numeričkim redoslijedom, navedeni su dozvoljeni IBC-i. Također ukazuju na to koje opće odredbe za pakiranje u 4.1.1, 4.1.2 i 4.1.3, a koje posebne odredbe za pakiranje 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-ima.
- slovno brojčane oznake koje počinju slovima "LP" odnose se na upute za pakiranje za velike ambalaže. Navedene su u 4.1.4.3 numeričkim redoslijedom, navedene su velike ambalaže koje su dozvoljene. Također ukazuju na to koje opće odredbe za pakiranje u 4.1.1, 4.1.2 i 4.1.3, a koje posebne odredbe za pakiranje 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 ambalažama.

NAPOMENA: Posebnim odredbama za pakiranje, navedenima u stupcu (9a), mogu biti promijenjene upute za pakete 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 posebne odredbe za pakiranje za ambalažu i posude (osim IBC-a i velikih ambalaža), 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 za pakiranje navedena na kraju važećih uputa za pakiranje.

- slovno brojčane oznake koje počinju slovom "B" ili slovima "BB" odnose se na posebne odredbe za pakiranje za IBC koje je potrebno ispuniti dodatno. Navedene su u 4.1.4.2 na kraju odgovarajućih uputa za pakiranje (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 za pakiranje navedena na kraju važećih uputa za pakiranje.

- slovno brojčane oznake koje počinju slovom "L" ili slovima „LL“ odnose se na odredbe o posebnom pakiranju za velike ambalaže koje 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" ili slovima „LL“, nije važeća nijedna posebna odredba za pakiranje 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 prijenosni spremnik i kontejner za prijevoz u rasutom stanju"

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

Opći zahtjevi za dizajn, konstrukciju, opremu, tipsko odobrenje, ispitivanje i označavanje prijenosnih spremnika 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-ima.

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 za prijenosni spremnik i kontejner za prijevoz u rasutom stanju"

Sadrže slovno brojčane oznake o posebnim odredbama koje moraju zadovoljavati dodatne uvjete za prijenosne spremnike. Oznake koje počinju slovima "TP" odnose se na posebne odredbe za izradbu ili uporabu prijenosnih spremnika. Navedene su u 4.2.5.3.

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

Stupac (12)**"Kôd cisterne za cisterne 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 Propisa 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 Propisa RID nije dozvoljen.

Ako je u ovomu stupcu naveden kôd cisterni za krute (S) i za tekuće tvari (L), znači da ta tvar može biti primjenjiva za prijevoz u cisternama u krutomu ili tekućemu (rastopljenomu) 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 ovomu stupcu, znači da je samo ta tvar primjenjiva za prijevoz u cisternama u tekućemu (rastopljenomu) stanju.

Opće zahtjeve za izradbu, opremu, vrstu tipskog 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-ima.

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

Za spremnik-kontejnere od vlaknima ojačane plastike, vidi 4.4.1 i Poglavlje 6.9; za vakuumске spremnike 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 tipsko 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)	<p>"Kategorija prijevoza"</p> <p>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 pododlomek 1.1.3.1 (c)). Ukoliko kategorija prijevoza nije dodijeljena, to se prikazuje pomoću „-“.</p>
Stupac (16)	<p>"Posebne odredbe za prijevoz - paketa"</p> <p>Sadrži slovno(e) brojčanu(e) oznaku(e), koje počinju slovom "W", važećih posebnih odredba (ako ih ima), za prijevoz u ambalaži. Navedene su u 7.2.4. Opće odredbe u svezi prijevoza u ambalaži navedene su u poglavljima 7.1 i 7.2.</p> <p>NAPOMENA: Osim toga, potrebno je pridržavati se posebnih odredba navedenih u stupcu (18), u svezi utovara, istovara i rukovanja.</p>
Stupac (17)	<p>"Posebne odredbe za prijevoz - rasuta roba"</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 rasutog tereta. 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 rasutog tereta navedene su u Poglavljima 7.1 i 7.3.</p> <p>NAPOMENA: Osim toga, potrebno je pridržavati se posebnih odredbi navedenih u stupcu (18) za utovar, istovar i rukovanje.</p>
Stupac (18)	<p>"Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje"</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>
Stupac (19)	<p>"Roba za prijevoz putničkim vlakovima"</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>
Stupac (20)	<p>" Identifikacijski brojevi opasnosti"</p> <p>Sadrži dvoznamenkasti ili troznamenkasti broj (u nekim slučajevima s prefiksom „X“), koji mora biti na gornjemu dijelu narančaste ploče 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>