



Kombinirani prevoz nevarnega blaga

GLAVNE SPREMEMBE V ADR/RID 2011

• Pisna navodila (ADR/RID 5.4 in ADR 8.1)

Prevoznik je odgovoren za pisna navodila (nova verzija ADR 2011) in za opremo vozila.

• Okolju nevarne snovi (ADR/RID 2.2.9.1.10)

ADR/RID 2011 je prevzel za te snovi predpis iz IMDG kodeksa. V skladu s 5.2.1.8.3 mora biti nameščena nova oznaka (glej »nalepke nevarnosti«) kadar gre za okolju nevarne snovi po 2.2.9.1.10 ADR/RID. Prehodno obdobje je določeno do 31.12.2013. Izjema sta UN 3077 in 3082, kjer se je končalo 30.06.2009.

• Omejene količine (ADR/RID 3.4)

Pred prevozom, ki mu ne sledi pomorski prevoz, mora pošiljatelj blaga, pakiranega v skladu z določbami za omejene količine (3.4) v bodoče obvestiti prevoznika o skupni bruto masi pošiljke. Nova oznaka »Romb« ali »LTD QTY« (velja še do junija 2015), mora biti nameščena na vseh štirih straneh transportne enote za prevoz pošiljk preko 8 ton bruto mase. (Po prehodnem predpisu 1.6.1.20). V tabeli 3.2 so prikazane teže v stolpcu 7a.

• Priklopnik s tovorkom/embalazo (RID 1.1.4.4.3)

Če je priklopnik potreben ločiti od vlečnega vozila, se mora oranžne tablice pritrditi tudi na čelno stran priklopnika ali pa ustrezne velike table oz. nalepke nevarnosti prilepiti na obe vzdolžni strani priklopnika (razen kadar ta oznaka ni zahtevana v ADR-ADR 1.1.3.6).

Kombinirani promet je varen in okolju prijazen

Pri prevozu nevarnega blaga je posebej pomemben vidik varnosti in preprečevanje nevarnosti glede na možne inherentne nevarnosti (požar, eksplozija, razvoj strupenih plinov).

V teh primerih je zelo velika prednost železniškega prevoza, predvsem na daljših razdaljah. Skoraj vse nevarne snovi, ki se prevažajo po cesti, se sme prevažati tudi v kombiniranem transportu. Posebne zahteve kot npr. nalepke, oznake in zavarovanje tovora, morata nakladalec in prevoznik izpolniti pred prihodom na terminal.

Ta zgibanka ponuja pregled najpomembnejših principov ravnanja in označevanja. Naš varnostni svetovalec vam bo z veseljem pomagal pri morebitnih težavah ali nejasnostih.

Zakonske določbe

Prevozi nevarnih snovi se urejajo z RID, ki velja za prevoz po železnici, z ADR, ki velja za prevoz po cesti, z IMDG, ki velja za prevoz po morju in z ADN, ki velja za rečni promet

Snovi, ki jih ni dovoljeno prevažati

Načeloma se smejo v kombiniranem prometu prevažati vse nevarne snovi. Prepovedane snovi so označene v tabeli A ADR/RID-a s »Prepovedano«. Poleg teh pa ni dovoljeno prevažati še naslednjih snovi

- eksplozivnih snovi, razreda 1, skupine združljivosti A (UN številke 0074, 0113, 0114, 0129, 0130, 0135, 0224 in 0473).
- samoreaktivne snovi, razreda 4.1, za katere se zahteva nadzor temperature (UN številke od 3231 do 3240).
- organskih peroksidov, razreda 5.2, za katere se zahteva nadzor temperature UN številke od 3111 do 3120.
- Žveplovega trioksida s stopnjo čistosti najmanj 99,95%, ki se prevažajo v cisternah, brez inhibitorjev (razred 8, UN št. 1829).

Tehnično stanje transportne enote

Transportne enote, ki se v kombiniranem prometu uporabljajo za prevoz po železnici, morajo biti v tehnično brezhibnem stanju, da bi preprečili vsako ogrožanje ali onesnaževanje okolja oziroma motnje v obratovanju zaradi tehničnih napak (iztekanje tekočin / uhajanje plinov, smrad, odprti pokrovi ventilov).

V kombiniranem prometu je potrebno posebno pozornost posvetiti zavarovanju tovora, ker so nakladalne enote pri prevozu v vagonih izpostavljene večjim vzdolžnim in prečnim obremenitvam.

Zavrnitev prevzema na prevoz in izključitev odgovornosti

Če transportna enota ne ustreza zahtevam odpreme, vas bomo prosili, da napake pred vstopom na terminal odpravite. V primeru, da naročnik tega ne stori, se prevzem na prevoz zavrne.

Predaja transportne enote bo izvedena le po preverjanju identitete prejemnika. Podrobnosti so stvar upravitelja terminala.

UIRR • International Union of combined Road-Rail transport companies
rue Montoyer 31 bte 11 • B-1000 Brussels
Tel. +32 2 548 78 90 • Fax +32 2 512 63 93
E-mail: headoffice.brussels@uirr.com

Navedbe v zgibanki so namenjene splošni informaciji in so lahko nepopolne. Vedno se je pred odpremo potrebno prepričati o skladnosti s trenutno veljavnimi predpisi RID in ADR.

Podatki v prevoznih listini UIRR

V skladu z ADR 5.4 je potrebno naslednje podatke sporočiti družbam UIRR in sicer bodisi med rezervacijo ali najkasneje, ko je sklenjena UIRR pogodba.

Določbe za vse razrede

- številka nevarnosti pred UN številko pri prevozu blaga v cisternah in kontejnerjih v katerih se prevažajo blago v razsutem stanju, vozila cisterne MEGC in razsuto blago v kontejnerjih (samo RID);
- UN številka s predpono UN
- Uradno ime nevarnega blaga, ki je ustrezno dopolnjeno s posebnimi določbami (PD), stolpec 6 v tabeli A, npr. PD 274, PD 640, PD 61;
- Razen pri razredu 7, številko nalepke nevarnosti (stolpec 5 v tabeli 3.2.A oziroma po PD stolpec 6). Če je navedenih več nalepk morajo za prvo nalepko ostale stati v oklepajih. Kadar v tabeli ni navedene nobene nalepke, je treba vpisati razred;
- Kadar blago ustreza klasifikacijskim kriterijem določbe 2.2.9.1.10, mora biti v prevoznih listini naveden dodaten izraz »OKOLJU NEVARNO«. Ta predpis ne velja za UN številke 3077 in 3082 in za tiste izjeme, ki so navedene v določbi 5.2.1.8.1
- Pred embalažno skupino se sme vpisati »PG«.
- Navedbe, ki ustrezajo posebnemu sporazumu, kadar se prevoz vrši po posebnem sporazumu;
- Prevoz embalaže: Opis embalažne skupine; skupna količina vsakega nevarnega blaga pod različno UN številko ali različno embalažno skupino (volumen, bruto ali neto-teža). Skupna teža mora biti prikazana v kilogramih.
- Omejena količina: navedba bruto teže.

Dodatne zahteve za razred 1

- Razvrstitveni kod iz stolpca 3b tabele A in po potrebi številka nalepke nevarnosti, kadar le ta ni 1, 1.4, 1.5 ali 1.6.
- Skupna neto teža eksplozivne mase (kg) kot tudi neto teža eksplozivne mase za vsako UN številko posebej, če jih je več. Pri odpremi zaključenih pošiljk je potrebno navesti št. tovorov in težo posameznega tovorka v kg;

Dodatne zahteve za razred 2

Za prevoz v cisternah in kontejnerjih-cisternah z globoko ohlajenimi utekočinjenimi plini, mora pošiljatelj navesti naslednje pojasnilo v tovarni list: »VSEBNIK JE TAKO IZOLIRAN, DA SE VARNOSTNE VENTILE NE SME ODPRETI PRED.....«.

Posebne določbe za prevoz, ki vključuje tudi pomorski prevoz

Za prevoz nakladalne enote, ki mu sledi pomorski prevoz, mora biti v prevoznih listini navedba: »Prevoz po določbah 1.1.4.2.1«.

Posebne določbe za odpadke

Pred uradno ime blaga je potrebno napisati besedo »ODPADKI«, razen ko le ta ni že del uradnega imena blaga. (5.4.1.1.3).

Dodatne zahteve za prazne, neočiščene transportne enote ali prazno, neočiščeno embalažo

Prazne neočiščene transportne enote in embalaža, razen snovi razreda 7 vključno s praznimi neočiščenimi posodami za pline s prostornino nad 1000 litrov, mora biti pred podatki ustrezna navedba: »PRAZEN/NA NEOČIŠČEN/A« (5.4.1.1.6.1).

Za prazno embalažo, razen snovi razreda 7 vključno s praznimi posodami za pline s prostornino do 1000 litrov, se glasi: beseda »PRAZEN/NA«. (5.4.1.1.6.2).

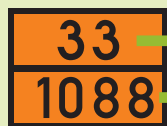
Označevanje transportnih enot

Velike table oziroma nalepke nevarnosti iz stolpca 5 evtl. iz stolpca 6 tabele A, poglavja 3.2.A, kot tudi oranžne table morajo biti nameščene v skladu s poglavjem 5.2 in 5.3 (ADR/ RID).

- oranžne table s številko nevarnosti in UN številko morajo biti nameščene na obeh vzdolžnih straneh pri cisternah-zabojnikih, MEGC, cisternah in zabojnikih v katerih se prevažajo nevarno blago v razsutem stanju.
- Med železniškim prevozom morajo biti polprikolice označene z oranžnimi tablam nalepkami nevarnosti, kot je predpisano po ADR.
- Velike table (nalepke) nevarnosti prevažane snovi morajo biti nameščene na vseh štirih straneh pri zabojnikih, zamegljivih tovoriščih, cisternah-zabojnikih, MEGC, polprikolicah-cisternah in zabojnikih, v katerih se prevažajo nevarno blago v razsutem stanju.
- Pri cisternah-zabojnikih, v katerih se prevažajo snovi po 4.3.4.1.3, mora biti navedeno uradno ime snovi (6.8.2.5.2).
- Za prevoz blaga po poglavju 3.4 (omejene količine) mora biti nameščena oznaka »romb« ali »LTD OTY« na vse štiri strani transportne enote z več kot 8 tonami takšnega blaga, razen če je nakladalna enota že označena z velikimi tablam oziroma nalepkami nevarnosti po RID 5.3.1.
- Snovi, ki ustrezajo kriterijem po 2.2.9.1.10 (okolju nevarne snovi) morajo biti označene na štirih straneh, če je po predpisih poglavja 5.3.1.predpisana namestitve table.

Navedeni predpisi za označevanje nakladalnih enot/vozil veljajo tudi za prazne, neočiščene nakladalne enote (glej 5.3.1.6 ADR/RID).

Pomen oranžne oznake



številka nevarnosti

UN številka

Številka nevarnosti je sestavljena iz dveh ali treh števil, ki na splošno pomenijo (po 5.3.2.3.1):

- 2 = plini (pod tlakom ali utekočinjeni)
- 3 = vnetljive tekočine in plini ali samosegrevajoče tekočine
- 4 = vnetljive trdne snovi ali samosegrevajoče snovi
- 5 = oksidirajoče snovi ali organski peroksidi
- 6 = strupene snovi ali strupi
- 7 = radioaktivne snovi
- 8 = jedke snovi

9 = kot prva številka: druga nevarnost (na primer: 90); kot zadnja številka: nevarnost močne samodejne reakcije (na primer: 639)

x = nevarnost pri stiku z vodo

0 = če je za označitev nevarnosti dovolj ena sama številka, je druga številka 0.

Podvojitve številke pomeni stopnjevanje navedene nevarnosti (na primer: 33 = lahko vnetljiva tekočina.)

Nalepke nevarnosti po poglavju 5.2

Eksplodivne snovi in predmeti			
Plini			
Vnetljive tekočine			
Vnetljive trdne snovi			
Oksidirajoče snovi in organski peroksidi			
Strupene in kužne snovi			
Radioaktivne snovi			
Jedke snovi			

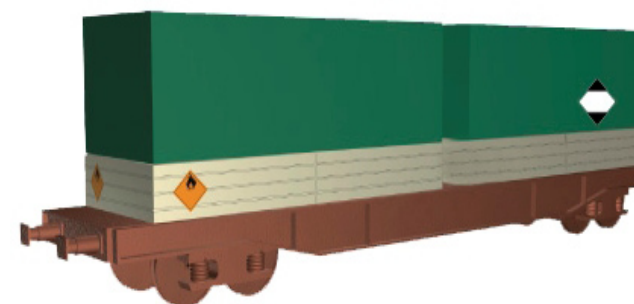
Snovi, ki se prevažajo v segretem stanju	Okolju nevarne snovi	Omejene količine (Levo: veljavno do 30.06.2015)

Označevanje: osnovna načela

Cisterne-zabojniki



Zamenljiva tovarišča/zabojniki



Polpriklopniki



Priklopnik s tovorkom/emblažo (RID 1.1.4.4.3)

Če je priklopnik potrebno ločiti od vlečnega vozila, se mora oranžne tablice pritrditi tudi na čelno stran priklopnika ali pa ustrezne velike table oz. nalepke nevarnosti prilepiti na obe vzdolžni strani priklopnika (razen kadar ta oznaka ni zahtevana v ADR- ADR 1.1.3.6).