

Kombinirani prevoz nevarnega blaga

GLAVNE SPREMEMBE V ADR/RID 2009

• Pisna navodila (ADR 5.4 in 8.1)

Prevoznik je dolžan priskrbeti pisna navodila schrifftliche Weisungen (nov izgled, 4 strani, jezik, ki ga razume voznik in posadka) in opremo vozila.

• Okolju nevarne snovi (ADR/RID 2.2.9.1.10)

ADR/RID 2009 je prevzel poseben predpis iz IMDG kodeksa v zvezi z okolju nevarnimi snovmi. Nova označba (glej 'nalepke nevarnosti') mora biti nameščena, tudi če ne spada v razred 9. Prehodno obdobje je določeno do 31.12.2010, vendar ne za UN 3077 in 3082, ki se konča 01.07.2009.

• Omejene količine (ADR/RID 3.4)

Perd prevozom, kateremu 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 takšne pošiljke in sicer od 1.1.2011 dalje. Poleg tega pa morajo biti oznake 'LTD QTY' nameščene na vseh 4 straneh transportne enote za prevoz pošiljk preko 8 ton bruto mase.

• Izvzete količine (ADR/RID 3.5)

Ta predpis je obstajal pri zračnem prevozu. Pojavlja se tudi v ADR/RID 2009. Kolona 7b (Izvzete količine). Je vključena v tabelo 3.2.A.

Kombinirani promet je okolju prijazen in varuje naravne vire

Pri prevozu nevarnega blaga je posebej pomemben vidik inherentne nevarnosti (požar, eksplozija, razvoj strupenih in radioaktivnih plinov). V teh primerih je prednost železniškega transporta, predvsem na daljših razdaljah, zelo velika.

Skoraj vse nevarne snovi in predmete, ki se prevažajo po cesti, se sme prevažati tudi v kombiniranem transportu. Die Posebnosti in tehnične omejitve se pri nevarnih snoveh pojavijo predvsem pred prevozom, na primer pri polnjenju in pakiranju.

Ta zgibanka ponuja pregled najpomembnejših principov ravnanja in označevanja. Naš varnostni svetovalec vam bo z veseljem pomagal pri kakršnihkoli težavah ali nejasnostih s tem v zvezi.

Zakonske določbe

Na splošno se prevozi nevarnih snovi urejajo: z RID (Konvencijo o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po železnici), ki velja za prevoz po železnici, z ADR (Evropskim sporazumom o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti), ki velja za prevoz po cesti, in s kodeksom IMDG (Mednarodnim kodeksom o nevarnih tovorih v pomorskem prometu), ki velja za prevoz po morju ADN za rečni promet.

Snovi, ki jih ni dovoljeno prevažati

Načeloma se smejo v kombiniranem prometu prevažati vse nevarne snovi, razen tistih, ki so v tabeli A 3.2 označene s »Prepovedano«. Poleg teh pa ni dovoljeno prevažati še naslednjih snovi in predmetov:

- 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 št.: od 3231 do 3240).
- organskih peroksidov, razreda 5.2, za katere se zahteva nadzor temperature UN št.: od 3111 do 3120).
- žveplovega trioksida s stopnjo čistosti najmanj 99,95%, ki se prevažata v cisternah, brez inhibitorjev (razred 8, UN številka 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, 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

Vkolikor transportne enota ne ustreza zahtevam odpreme, vas bomo naprosili, da napake pred vstopom na terminal odpravite. Vkolikor naročnik tega ne stori, se zavrne prevzem na prevoz.

Predaja transportne enote bo izvedena le po preverjanju identitete prejemnika. Podrobnosti in pravila o prevzemu/predaji so stvar upravitelja terminala in jih je mogoče dobiti na licu mesta

KOMBIVERKEHR • Köhlflleetdamm 5 • D-21129 HAMBURG
Varnostni svetovalec: Ullrich Lück
Tel. +49/40/30 70 59 60 • Fax +49/40/30 70 59 69
E-mail: ulueck@kombiverkehr-gefahrhut.de

Navedbe v zgibanki so namenjene splošni informaciji in so lahko nepopolne.

Podatki v prevoznih listini UIRR

V mednarodni prevoznih listini je treba v polju 23 prekrižati »RID da«. V polju 21 »oznaka blaga« je treba vpisati podatke po naslednjem vzorcu točka 5.4 ADR/RID.

Določbe za vse razrede

- številka nevarnosti za cisterne in kontejnerje v katerih se prevažata blago v razsutem stanju, vozila cisterne MEGCin razsuto blago v kontejnerjih (samo RID);
- UN številka s črkama »UN«;
- uradno ime nevarnega blaga, ustrezno dopolnjeno po posebni določbi 274,640,61 ipd.stolpec (6) tabele A 3.2.;
- razen pri razredu 7, številko nalepke nevarnosti (stolpec 5 oz. pos. dol.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;
- embalažna skupina, razen pri razredih: 1, 2, 5.2 in 7, pred njo se sme vpisati »E.S.«;
- Navedbe, ki ustrezajo posebnemu sporazumu, kadae se prevoz vrši Po posebnem sporazumu;
- skupna količina vsakega nevarnega blaga pod različno UN številko ali različno embalažno skupino (volumen, bruto ali neto-teža). Skupna teža mora biti prikazana v kg.

Dodatne zahteve za razred 1

- Podrazred in črka združljivosti iz polja 3b tabele A in številko 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, ce jih je vec. Pri odpremi zaključenih posiljk je potrebno navesti st. tovorikov in tezo 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 tovorni list: „VSEBNIK JE TAKO IZOLIRAN, DA SE VARNOSTNE VENTILE NE SME ODPRETI PRED.....“.

Posebne določbe za prevoz v kombiniranem prevozu, ki vključuje tudi pomorski prevoz

Za prevoz po 1.1.4.2.1, mora biti v prevoznih listini navedba: „Prevoz po določbah 1.1.4.2.1“.

Posebne določbe za odpadke

Pri prevozu odpadkov, kot nevarnega blaga, mora biti pred UN številko navedba "ODPADEK", razen ce je beseda odpadek de sestavni del snovi (5.4.1.1.3).

Prevoz praznih, neočiščenih transportnih enot ali embalaže

Prazne neociscene transportne enote in embalaza, razen snovi razreda 7 vključno s praznimi neociscenimi posodami za pline s prostornino nad 1000 litrov, mora biti pred podatki iz 5.4.1.1.1 (a) do (d) ustrezna navedba: vrsta tovorišča in ZADNJI TOVOR. Za prazno neočiščeno embalažo, razen snovi razreda 7 vključno s praznimi neociscenimi posodami za pline s prostornino nad 1000 litrov, Se glasi: beseda "PRAZEN/NA" in nato vrsta embalaže.

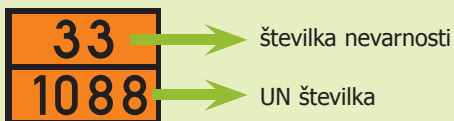
Označevanje transportnih enot

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

- oranžne table s številko nevarnosti in UN številko morajo biti na obeh vzdolžnih straneh pri cisternah-zabojnikih, MEGC, cisternah in zabojnikih v katerih se prevažata nevarno blago v razsutem stanju. Polprikolice-cisterne in prikolice za razsuti tovor morajo biti označene v skladu z ADR.
- pri polpriklopnih in tovornjakih tudi ob železniškem prevozu ostanejo oranžne table nameščene udi pri železniškem prevozu.
- velike nalepke nevarnosti prevažane snovi morajo biti nameščene na vseh štirih straneh pri zabojnikih, zamenljivih tovorščih, cisternah-zabojnikih, MEGC, polprikolicah-cisternah in zabojnikih, v katerih se prevažata 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) se namesti nalpka 'LTD QTY' na vse štiri strani transportne enote z več kot 8 tonami takšnega blaga.
- Snovi, ki ustrezajo kriterijem po 2.2.9.1.10 (okolju nevarne snovi) morajo biti označene v skladu s poglavjem 5.2.1.8.3.

Navedeni predpisi k deklaraciji tovora v tovornem listu in oznaka transportnih enot/vozil veljajo tudi za prazne, neočiščene cisterne zabojnike (glej 5.3.1.6 ADR/RID).

Pomen številke nevarnosti na oranžni tabli: Opredelitev nevarnosti proizvodov, ki se prevažajo v cisternah ali brez embalaže



Pomen številke nevarnosti

- 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 = kadar nevarnost neke snovi določa ena sama številka, se ji doda številka 0
- Podvojitev številke pomeni povečanje nevarnosti (na primer: 33 = lahko vnetljiva tekočina, vnetišče pod 23°C)

Nalepke nevarnosti po poglavju 5.2

Eksplozivne snovi in predmeti			
Plini			
Vnetljive tekočine			
Vnetljive trdne snovi			
Oksidirajoče snovi in organski peroksidi			
Strupene in kužne snovi			
Radioaktivne snovi			
Jedke snovi		Različne nevarne snovi in nevarni predmeti	

Snovi, ki se prevažajo v segretem stanju	Okolju nevarne snovi	Omejene količine

Označevanje transportnih enot/vozil

Osnovna načela

Prevoz cistern-zabojnikov/zamenljivih tovoršč



Prevoz zamenljivih tovoršč/zabojnikov



Prevoz polpriklopnikov



V državah, v katerih je treba namestiti nalepke nevarnosti tudi na stranskih stenah polpriklopnika, na vagonu namestitev ni potrebna. V državah, kjer nalepk nevarnosti ni treba namestiti na stranice polpriklopnika, se le-te namesti na vagon.