



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022



Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
  - **Uporaba tvari/pripravaka** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju. poliuretanska smola učvršćivač
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** Tel.: 112
- **1.5 Broj telefona za medicinske informacije:** Tel.: 01/2348-342

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
  - Zap. tek. 3 H226 Zapaljiva tekućina i para.
  - Ak. toks. 4 H332 Štetno ako se udiše.
  - Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
  - TCOJ 3. H335 Može nadražiti dišni sustav.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**
  - 
  - 
  - GHS02 GHS07
- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:** Aliphatisches Polyisocyanat  
polymer isocyanate terminated  
heksametilen-di-izocianat  
H226 Zapaljiva tekućina i para.
- **Oznake upozorenja**

(Nastavak na strani 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B**

(Nastavak sa strane 1)

- Oznake obavijesti**
- H332 Štetno ako se udiše.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.
- P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
- P241 Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.
- P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
- P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
- P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
- Dodatni podaci:** Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
- 2.3 Ostale opasnosti**
- Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- PBT:** Ne primjenjuje se.
- vPvB:** Ne primjenjuje se.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- 3.2 Kemijska svojstva: Smjese**
- Opis:** Smjesa katalizatora s pogonskim plinom  
Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.

**· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Ak. toks. 4, H332; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	25-50%
EK broj: 953-812-0	polymer isocyanate terminated Ak. toks. 4, H332; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletil-acetat Žap. tek. 3, H226	<10%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	propilen karbonat Nadraž. oka 2, H319	<1,5%

- Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- 4.1 Opis mjera prve pomoći**
- Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.  
Ozlijeđene osobe izvesti na svjež zrak.  
Omogućiti liječničku pomoć.
- Nakon udisanja:** Pobrnuti se za svjež zrak.  
Odmah pozvati liječnika.

(Nastavak na strani 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B**

(Nastavak sa strane 2)

- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom. Omogućiti liječničku pomoć.
- **Nakon gutanja:** Odmah pozvati liječnika
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** U požaru može doći do oslobađanja: ugljičnog monoksida (CO) dušikovih monoksida (NOx) Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti i tragovi otrovnih tvari kao npr.: cijanovodika (HCN)
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Omogućiti dostatno provjetravanje. U slučaju djelovanja para/prašine/aerosola koristiti zaštitu disanja. Sprječati prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrumce.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina). Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13. Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke** Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

(Nastavak na strani 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B**

(Nastavak sa strane 3)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Izbjegavati nastajanje aerosola.  
Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Čuvati samo u originalnim bačvama.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporaba** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

#### · Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

##### 108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Dugotrajna vrijednost: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm koža
IOELV (EU)	Kratkotrajna vrijednost: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Dugotrajna vrijednost: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

#### · DNEL vrijednosti

##### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Inhalativno	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local) 1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)
-------------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------

##### 108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat

Dermalno	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativno	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

#### · PNEC vrijednosti

##### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

PNEC	12,7 µg/l (Vodenbuha) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

##### 108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat

PNEC	0,635 mg/l (Fri) 100 mg/l (Kla)
------	------------------------------------

(Nastavak na strani 5)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B**

(Nastavak sa strane 4)

PNEC	0,0635 mg/l (Mew)
	0,29 mg/kg dwt (Bod)
	0,329 mg/kg dwt (Mee)
	3,29 mg/kg dwt (Sue)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.  
Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.
- **Zaštita organa za disanje:**

Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.  
An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.
- **Zaštita ruku:**

Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3:  
Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35\text{mm}$ .  
Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.  
Bedingt geeignete Materialien für Schutzhandschuhe; EN 374-3:  
Nitrilkautschuk - NBR: Dicke  $\geq 0,35\text{mm}$   
Nur als Spritzschutz geeignet. Nur bei kurzzeitiger Einwirkung geeignet. Bei Kontamination sind die Schutzhandschuhe sofort zu wechseln.
- **Materijal za rukavice**
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Nitrilni kaučuk

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **zaštita očiju:**

Zaštitne naočale  
Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu
- **Zaštita tijela:**

Radna zaštitna odjeća

HR

(Nastavak na strani 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B

(Nastavak sa strane 5)

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### · 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

##### · Opće informacije

##### · Izgled:

· Oblik:	tekuć
· Boja:	Bezbojan
· Miris:	Na aromatična otapala

· pH vrijednost: Nije primjenjiv.

##### · Promjena stanja

· Talište/ledište:	Neodređen.
· Početno vrelište i raspon vrenja:	190 °C

· Plamište: >75 °C (DIN 51755)

· Temperatura paljenja: 400 °C

· Temperatura samozapaljenja: Proizvod nije samozapaljiv.

· Eksplozivna svojstva: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

· Gustoća kod 20 °C: 1,03 g/cm<sup>3</sup>

· Topivost u / Miješanje s vodom:

Hidroliziran.

##### · Koncentracija otapala:

· organska otapala:	0,0 %
· voda:	0,0 %

· 9.2 Ostale informacije Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.2 Kemijska stabilnost

· Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:

Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

· 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Reakcija s aminima.

· 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.5 Inkompatibilni materijali

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

HR

(Nastavak na strani 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B

(Nastavak sa strane 6)

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

· **Akutna toksičnost** Štetno ako se udiše.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

#### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Oralno LD50 >2500 mg/kg (štakor) (OECD 423)

Dermalno LD50 >2000 mg/kg (štakor) (OECD 402)

#### 108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat

Oralno LD50 8500 mg/kg (štakor)

Dermalno LD50 >2000 mg/kg (štakor)

#### 108-32-7 propilen karbonat

Oralno LD50 >5000 mg/kg (štakor)

Dermalno LD50 >2000 mg/kg (rbt)

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**

· **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

· **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

· **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**

· **Mutageni učinak na spolne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – jednokratno izlaganje** Može nadražiti dišni sustav.

· **TCO – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1 Toksičnost

· **Akvatična toksičnost:**

#### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

(Nastavak na strani 8)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B**

(Nastavak sa strane 7)

ErC50/72h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
<b>108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat</b>	
LC50/96h	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 161 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l (Vodenbuha)
NOEC	47,5 mg/l (Ory)
EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstva PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo upotrijebiti.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** poništava
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava

(Nastavak na strani 9)

HR





BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B**

(Nastavak sa strane 8)

· 14.5 Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Ne
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
· 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Izuzete količine	E1
· UN "Regulacija modela":	poništava

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari –  
PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006  
PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3

- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

- Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

(Nastavak na strani 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/10

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.02.2022

Broj verzije 3

Revizija: 14.02.2022

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed flex plus - Komponente B**

(Nastavak sa strane 9)

- **Značenje oznaka upozorenja:** H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H332 Štetno ako se udiše.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.
- **Podaci Davatelj:** Tehnički odjel
- **Skraćenice i kratice:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija  
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija  
Ndraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija  
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija  
TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija
- **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR