

**Sigurnosno-tehni ki list
prema 1907/2006/EZ, lanak 31**

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/
poduze u**

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: DOT 4**
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporu uju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** Teku ina za ko nice
- **1.3 Podaci o dobavlja u koji isporu uje sigurnosno-tehni ki list**
- **Proizvo a /uvoznik/distributer:**
TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110
www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informacije na njema kom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **2.2 Elementi ozna avanja**
- **Ozna ivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i ozna en sukladno Uredbi o razvrstavanju, ozna avanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje ozna avaju opasnost:**
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol
- **Oznake upozorenja**
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

(Nastavak na strani 2)

HR

Sigurnosno-tehni ki list prema 1907/2006/EZ, lanak 31

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 1)

- **Oznake obavijesti**

- P102 uvati izvan dohvata djece.
 P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/lije nika.
 P305+P351+P338 U SLU AJU DODIRA S O IMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne le e ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
 P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomo lije nika.

- **Posebne upute glede opasnosti za ovjeka i okoliš:**

Rezultat istraživanja o proizvodu ili o proizvodu sli nog sastava ne pokazuje izazivanje korozije oka ve samo iritaciju o iju. Proizvod se svrstava i ozna ava u skladu s rezultatima istrage.

- **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:**

Mješavina materijala navedenih u nastavku s dodacima bez oznaka.
 Dodana su zaštitna sredstva protiv korozije i oksidacije.

- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Broj registracije: 01-2119475107-38-X	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol ☠ Eye Dam. 1, H318	30-50%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Broj registracije: 01-2119457857-21-X	2,2'-oxybisethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Broj registracije: 01-2119475100-52-X	2-(2-methoxyethoxy)ethanol ⚠ Repr. 2, H361d	0,1-<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Broj registracije: 01-2119475104-44-X	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-<2,5%

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

ODJELJAK 4: Mjere prve pomo i

- **4.1 Opis mjera prve pomo i**

- **Op e upute:**

Samozastita osobe koja pruža prvu pomo .
 Odje u koja je one iš ena proizvodom, odmah ukloniti.

- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slu aju smetnji potražiti lije ni ku pomo .

- **Nakon dodira s kožom:**

Operite vodom i sapunom.
 Ako je koža trajno nadražena potražiti lije ni ku pomo .

- **Nakon dodira s o ima:**

O ne kapke držite otvorene i dobro ih ispirite najmanje 15 minuta istom teku om vodom.
 U slu aju trajnih smetnji savjetovati se s lije nikom.

(Nastavak na strani 3)

HR

Sigurnosno-tehni ki list prema 1907/2006/EZ, lanak 31

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 2)

- **Nakon gutanja:**
Isprati usta i piti puno vode.
Odmah pozvati lije nika
Popiti etanol (npr. ašu alkoholnog pi a koje sadrži oko 40% alkohola).
- **Upute za lije nika:**
- **Opasnosti** Opasnost od ošte enja bubrega.
- **4.3 Navod o slu aju potrebe za hitnom lije ni kom pomo i i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**
Pjena, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Ve i požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Udisanje ispušnih plinova može uzrokovati ozbiljne zdravstvene poteško e.
Mogu e stvaranje zapaljivih smjesa pare/zraka.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Nositi ure aj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.
- **Dodatne informacije**
Ako je mogu e, uklonite uskladišteni materijal iz zone eventualnog požara.
Ugrožene posude i spremnike hladiti prskaju im mlazom vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slu ajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Izbjegavajte kontakt s proizvodom.
Omogu iti dostatno provjetranje.
Posebna opasnost od pokliznu a uslijed isteklog/rasipnog proizvoda.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Sprije iti širenje na ve oj površini (npr. zaga ivanjem ili uljnim preprekama).
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
U slu aju dospje a u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
- **6.3 Metode i materijal za sprje avanje širenja i iš enje**
Pokupiti pomo u materijala koji vežu teku inu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema to ci 13.
Oprati vodom.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi poglavlje 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Izbjegavati nastajanje aerosola.
Spremnici moraju biti dobro zatvoreni.
Prilikom rada nemojte jesti, piti ni pušiti.

(Nastavak na strani 4)

HR

Sigurnosno-tehni ki list prema 1907/2006/EZ, lanak 31

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 3)

- Izbjegavati kontakt s o im a i kožom.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Vru i proizvod razvija gorive pare.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimaju i u obzir mogu e inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
 - uvati samo u originalnim ba vama.
- **Upute za zajedni ko skladištenje:** uvati odvojeno od oksidacionih sredstava.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
 - Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.
 - Spremnik e uvati samo na mjestu koje je dobro provjetreno.
 - Skladištiti na suhom mjestu.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Teku ina za ko nice

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženoš u/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
 - GVI: grani na vrijednost izloženosti
 - IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, indikativne grani ne vrijednosti izloženosti opasnim tvarima na radnom mjestu Europske Unije

111-46-6 2,2'-oxybisethanol

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 101 mg/m ³ , 23 ppm
----------	---

111-77-3 2-(2-methoxyethoxy)ethanol

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm
----------	--

IOELV (EU)	Dugotrajna vrijednost: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm
	Skin

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
----------	---

	Dugotrajna vrijednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
--	--

IOELV (EU)	Kratkotrajna vrijednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
------------	---

	Dugotrajna vrijednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
--	--

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važe i u trenutku izrade.

- **8.2 Nadzor nad izloženoš u**

- **Mjere osobne zaštite:**

- **Op e zaštitne i higijenske mjere:**

- Odmah skinuti zamazanu i teku inom natopljenu odje u.

- Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

- Izbjegavati dodir s o im a.

- **Zaštita organa za disanje:**

- U slu aju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

- Sredstvo za zaštitu samo u slu aju nastanka aerosola ili magle.

- Filtar A/P2

- **Zaštita ruku:** Nasiti zaštitne rukavice, na primjer od nitril-kau uka.

- **Materijal za rukavice**

- Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, ve i o drugim obilježjima kvalitete i razli it je od proizvo a a do proizvo a a. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko razli itih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izra unati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

- Kloroprenski kau uk

- Nitrilni kau uk

(Nastavak na strani 5)

HR

Sigurnosno-tehni ki list prema 1907/2006/EZ, lanak 31

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 4)

Preporu ljava debljina materijala: 0,4 mm

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

To no vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvo a a zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- **zaštita o iju:**



Zaštitne nao ale, koje nepropustno naliježu

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- **Op e informacije**

- **Agregatno stanje:**

- **Oblik:**

teku

- **Boja:**

Bezbojan

- **Miris:**

Primjetljiv

- **Prag mirisa:**

Nije odre eno.

- **pH vrijednost kod 20 °C:**

7 - 11,5 (SAE J 1703)

- **Promjena stanja**

- **Talište/podru je taljenja:**

< -50 °C (SAE J 1703)

- **Vrelište/podru je vrenja:**

> 260 °C (SAE J 1703)

- **Plamište:**

> 100 °C (IP 35)

- **Zapaljivost (kruta tvar, plin):**

Nije primjenjiv.

- **Temperatura paljenja:**

> 300 °C (ASTM D 286)

- **Temperatura raspada:**

Nije odre eno.

- **Samozapaljivost:**

Proizvod nije samozapaljiv.

- **Opasnost od eksplozije:**

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

- **Granice eksplozivnosti:**

- **Donja:**

Nije odre eno.

- **Tlak pare kod 20 °C:**

< 2 hPa

- **Gusto a kod 20 °C:**

1,02- 1,07 g/cm³ (DIN 51757)

- **Gusto a pare**

Nije odre eno.

- **Brzina isparavanja**

Nije odre eno.

- **Topivost u / Miješanje s vodom:**

Može se u potpunosti miješati.

- **Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:** < 2 log POW

- **Viskoznost:**

- **dinami ka kod 20 °C:**

5 - 10 cSt (ASTM D 445)

- **9.2 Ostale informacije**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehni ki list prema 1907/2006/EZ, lanak 31

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termi ko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**
Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**
Mogućnost nastanak peroksida.
Reakcija s lakim metalima uz nastanak vodika.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**
Tekućine za koje nikad se ne smiju miješati s ostalim tvarima.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Izbjegavati kontakt s jakim oksidacijskim sredstvima.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Ako se koristi i skladišti prema propisima, nema rizika.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje oči**
Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinka:**
- **Akutna djelovanja (akutna toksičnost, nadražujuće i nagrizujuće djelovanje)**
Rezultat istraživanja o proizvodu ili o njegovom sastavu ne pokazuje izazivanje korozije oka već samo iritaciju oči. Proizvod se svrstava i označava u skladu s rezultatima istrage.
- **Toksičnost u slučaju ponovnog uzimanja**
Ponavljajuće oralno uzimanje može dovesti do oštećenja bubrega.
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinci 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**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **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**
- **Akvati na toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 7)

HR

Sigurnosno-tehni ki list prema 1907/2006/EZ, lanak 31

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 6)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** biološki lako razgradivo
- **Ostale upute:** Podaci o mješavini nisu raspoloživi.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal**
Na osnovu koeficijenta raspodjele n-oktanola/vode nije za očekivati nakupljanje u organizmima.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u velikim 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.
Navedene šifre za otpad predstavljaju preporuke na osnovu vjerojatne uporabe proizvoda.

• **Europski katalog otpada**

16 00 00	OTPAD KOJI NIJE SPECIFICIRAN DRUGDJE NA POPISU
16 01 00	dotrajala vozila različitih prijevoznih sredstava (uključujući i tešku mehanizaciju) i otpad od rastavljanja dotrajalih vozila i održavanja vozila (osim 13, 14, 16 06 i 16 08)
16 01 13*	tekućine za košnice

- **One išena ambalaža:**
- **Preporuka:**
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.
Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.
O išena ambalaža odvozi se na lokalno mjesto za recikliranje materijala.
- **Preporučeno sredstvo za isušivanje:**
Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za isušivanje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR, ADN, 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 8)

HR

Sigurnosno-tehni ki list prema 1907/2006/EZ, lanak 31

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 7)

- | | |
|---|------------------|
| • 14.5 Opasnosti za okoliš | |
| • Zaga iva mora: | Ne |
| • 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| • 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC | Nije primjenjiv. |
| • UN "Regulacija modela": | poništava |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**
- **Ozna ivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i ozna en sukladno Uredbi o razvrstavanju, ozna avanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje ozna avaju opasnost:**
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol
- **Oznake upozorenja**
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Oznake obavijesti**
P102 uvati izvan dohvata djece.
P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/lije nika.
P305+P351+P338 U SLU AJU DODIRA S O IMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne le e ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomo lije nika.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograni enja: 3, 54, 55

- **Nacionalni propisi:**

- **Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, lanak 57**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci po ivaju na današnjoj razini naših znanja, me utim ne predstavljaju nikakvo jamsto o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Zna enje oznakaupozorenja:**
H302 Stetno ako se proguta.

(Nastavak na strani 9)

HR

**Sigurnosno-tehni ki list
prema 1907/2006/EZ, lanak 31**

Nadnevak tiska: 23.05.2016

Broj verzije 4

Revizija: 23.05.2016

Naziv proizvoda: DOT 4

(Nastavak sa strane 8)

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

Podaci Davatelj:

Ovaj sigurnosni list Evropske Zajednice izrađen je u suradnji sa
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Njemačka,
tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Za izmjenu ovog dokumenta potrebna je izričita
suglasnost tvrtke DEKRA Assurance Services GmbH.

Skraćenice i kratice:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Eye Irrit. 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Repr. 2: Reprodaktivna toksičnost – 2. kategorija

HR