

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** 4CR 8845 Bitumen Reiniger
- **UFI:** 67V0-M0K6-K00H-HG7J
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** sredstvo za čišćenje
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: [Info@4CR.com](mailto:Info@4CR.com)  
[www.4CR.com](http://www.4CR.com)
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** +49(0)700 24112112 (CRM)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

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



GHS02 plamen

Zap. tek. 3

H226 Zapaljiva tekućina i para.



GHS08 opasnost za zdravlje

TCOP 1.

H372 Uzrokuje oštećenje središnji živčani sustav tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Aspir. toks. 1.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.



GHS07

Nadraž. koža 2.

H315 Nadražuje kožu.

Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
"Stoddard" otapalo
- **Oznake upozorenja**  
H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H315 Nadražuje kožu.

**Naziv proizvoda: 4CR 8845 Bitumen Reiniger**

(Nastavak sa strane 1)

H372 Uzrokuje oštećenje središnji živčani sustav tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **Oznake obavijesti**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).

P331 NE izazivati povraćanje.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

· **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 Smjese**· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

|                                     |                                                                                                                                                |          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 8052-41-3<br>EINECS: 232-489-3 | “Stoddard” otapalo<br>⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOP 1., H372; Aspir. toks. 1., H304;<br>⚠ Nadraž. koža 2., H315; Kron. toks. vod. okol. 3., H412 | 50-100%  |
| CAS: 9004-82-4                      | sodium alpha-dodecan-1-yl-omega-(sulfonatooxy)poly(oxyethylene)<br>⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. oka 2, H319                                    | 2,5-<10% |

· **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.· **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.· **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom.· **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **Nakon gutanja:** Odmah se savjetovati s liječnikom.· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Prikladna:**CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.· **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode

(Nastavak na strani 3)

**Naziv proizvoda: 4CR 8845 Bitumen Reiniger**

(Nastavak sa strane 2)

- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara nastajanje otrovnih plinova.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Staviti uređaj za zaštitu disanja  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kремена 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.  
Izbjegavati nastajanje aerosola.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**  
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.  
Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.  
Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** 3
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**  
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

(Nastavak na strani 4)

**Naziv proizvoda: 4CR 8845 Bitumen Reiniger**

(Nastavak sa strane 3)

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.

**· Zaštitu dišnog sustava**

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

**· Zaštita ruku:**

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

**· Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

**· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

**· Zaštitu očiju/lica**

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****· Opće informacije****· Agregatno stanje**

tekuć

**· Boja:**

Prema oznaci proizvoda

**· Miris:**

Karakterističan

**· Prag mirisa:**

Nije određeno.

**· Talište/ledište:**

Neodređen.

**· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

220-300 °C (8052-41-3 "Stoddard" otapalo)

**· Zapaljivost**

Zapaljivo.

**· Donja i gornja granica eksplozivnosti****· Donja:**

1,1 Vol % (8052-41-3 "Stoddard" otapalo)

**· Gornja:**

6 Vol % (8052-41-3 "Stoddard" otapalo)

**· Plamište:**

40 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

**· Temperatura samozapaljenja:**

450 °C (DIN 51794)

**· Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

**· pH**

Nije određeno.

**· Viskoznost:****· Kinematička viskoznost dinamička:**

Nije određeno.

Nije određeno.

(Nastavak na strani 5)

**Naziv proizvoda: 4CR 8845 Bitumen Reiniger**

(Nastavak sa strane 4)

|                                                                           |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Topljivost</b>                                                       |                                                                                                                        |
| · <b>vodom:</b>                                                           | Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.                                                               |
| · <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b>  | Nije određeno.                                                                                                         |
| · <b>Tlak pare:</b>                                                       | Nije određeno.                                                                                                         |
| · <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>                                  |                                                                                                                        |
| · <b>Gustoća kod 20 °C:</b>                                               | 0,79 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)                                                                             |
| · <b>Relativna gustoća</b>                                                | Nije određeno.                                                                                                         |
| · <b>Gustoća pare</b>                                                     | Nije određeno.                                                                                                         |
| · <b>9.2 Ostale informacije</b>                                           |                                                                                                                        |
| · <b>Izgled:</b>                                                          |                                                                                                                        |
| · <b>Oblik:</b>                                                           | tekuć                                                                                                                  |
| · <b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b>                     |                                                                                                                        |
| · <b>Temperatura paljenja:</b>                                            | Proizvod nije samozapaljiv.                                                                                            |
| · <b>Eksplozivna svojstva:</b>                                            | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjese para / zraka, koje mogu eksplodirati. |
| · <b>Koncentracija otapala:</b>                                           |                                                                                                                        |
| · <b>Sadržaj hlapivog</b>                                                 | 95,00 %                                                                                                                |
| · <b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>                                    | 5,0 %                                                                                                                  |
| · <b>Promjena stanja</b>                                                  |                                                                                                                        |
| · <b>Brzina isparavanja</b>                                               | Nije određeno.                                                                                                         |
| · <b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>                      |                                                                                                                        |
| · <b>Eksplozivi</b>                                                       | poništava                                                                                                              |
| · <b>Zapaljivi plinovi</b>                                                | poništava                                                                                                              |
| · <b>Aerosoli</b>                                                         | poništava                                                                                                              |
| · <b>Oksidirajući plinovi</b>                                             | poništava                                                                                                              |
| · <b>Plinovi pod tlakom</b>                                               | poništava                                                                                                              |
| · <b>Zapaljive tekućine</b>                                               | Zapaljiva tekućina i para.                                                                                             |
| · <b>Zapaljive krute tvari</b>                                            | poništava                                                                                                              |
| · <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b>                                   | poništava                                                                                                              |
| · <b>Piroforne tekućine</b>                                               | poništava                                                                                                              |
| · <b>Piroforne krute tvari</b>                                            | poništava                                                                                                              |
| · <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b>                                 | poništava                                                                                                              |
| · <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b> | poništava                                                                                                              |
| · <b>Oksidirajuće tekućine</b>                                            | poništava                                                                                                              |
| · <b>Oksidirajuće krute tvari</b>                                         | poništava                                                                                                              |
| · <b>Organski peroksidi</b>                                               | poništava                                                                                                              |
| · <b>Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale</b>                          | poništava                                                                                                              |
| · <b>Desenzitirani eksplozivi</b>                                         | poništava                                                                                                              |

**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** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 6)

**Naziv proizvoda: 4CR 8845 Bitumen Reiniger**

(Nastavak sa strane 5)

· **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Ugljični monoksid**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne 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.
- **STOT – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
Uzrokuje oštećenje središnji živčani sustav tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- **Opasnost od aspiracije** Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **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.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Napomena:** Štetno za ribe.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 3 (Samostupnjevanje): jako zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju, čak niti u malim količinama.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.  
štetno za vodene organizme

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

(Nastavak na strani 7)

**Naziv proizvoda: 4CR 8845 Bitumen Reiniger**

(Nastavak sa strane 6)

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

|                                                                                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · 14.1 UN broj ili identifikacijski broj                                            | UN1993                                                          |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   |                                                                 |
| · 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u                                             | UN1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. ("Stoddard" otapalo)          |
| · ADR                                                                               | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Stoddard solvent)                     |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                                 |
| · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu                                            |                                                                 |
| · ADR                                                                               |                                                                 |
|    |                                                                 |
| · klasa                                                                             | 3 (F1) zapaljive tekućine                                       |
| · Popis opasnosti                                                                   | 3                                                               |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                                 |
|  |                                                                 |
| · Class                                                                             | 3 zapaljive tekućine                                            |
| · Label                                                                             | 3                                                               |
| · 14.4 Skupina pakiranja                                                            | III                                                             |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   |                                                                 |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš                                                          | Nije primjenjiv.                                                |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika                                            | Upozorenje: zapaljive tekućine                                  |
| · Oznaka opasnosti (Kemler-broj):                                                   | 30                                                              |
| · EMS-broj:                                                                         | F-E, S-E                                                        |
| · Stowage Category                                                                  | A                                                               |
| · 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a            | Nije primjenjiv.                                                |
| · Transport/daljnji podaci:                                                         |                                                                 |
| · ADR                                                                               |                                                                 |
| · Ograničene količine                                                               | 5L                                                              |
| · Prijevozna kategorija                                                             | 3                                                               |
| · Tunelska restriksijska oznaka                                                     | D/E                                                             |
| · IMDG                                                                              |                                                                 |
| · Limited quantities (LQ)                                                           | 5L                                                              |
| · UN "Regulacija modela":                                                           | UN 1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. ("STODDARD" OTAPALO), 3, III |

CRO

(Nastavak na strani 8)

**Naziv proizvoda: 4CR 8845 Bitumen Reiniger**

(Nastavak sa strane 7)

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

- **Direktiva 2012/18/EU**

- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

- **Seveso kategorije P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE**

- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 5.000 t**

- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 50.000 t**

- **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

- **Nacionalni propisi:**

- **Dodatno stupnjevanje prema Zakonu o opasnim materijalima, privitak II:**

| Klasa | Udio u % |
|-------|----------|
| NK    | 50-100   |

- **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.

- **Značenje oznaka upozorenja:**

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **Broj prethodne verzije: 4**

- **Skraćenice i kratice:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

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

TCOP 1.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 1. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija