

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

Nadnevak tiska: 16.11.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.11.2020

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: KREUL transp. Glass Paint Brush Cleaner 20 ml**
- **Šifra proizvoda:** 45220
- **CAS-broj:**
64-17-5
- **EK broj:**
200-578-6
- **EG-broj:**
603-002-00-5
- **Broj registracije** 01-2119457610-43-XXXX
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka**
sredstvo za čišćenje
For artists and hobby user.
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
C. KREUL GmbH & Co. KG
Carl-Kreul-Straße 2
D-91352 HALLERNDORF
DEUTSCHLAND
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511
E-Mail: info@c-kreul.de
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** +385 (0)1 222 302

2 Identifikacija opasnosti

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



GHS02 plamen

Zap. tek. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.



GHS07

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Tvar je razvrstana i označena sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02



GHS07

- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
etanol
- **Oznake upozorenja**
H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Oznake obavijesti**
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.11.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.11.2020

(Nastavak sa strane 1)

- P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.
 P260 Ne udisati maglicu/pare/aerosol.
 P280 Nosite zaštitu za oči / zaštitu za lice.
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
 P361 Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
 P370+P378 U slučaju požara: za gašenje rabiti: CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode.
 P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

2.3 Ostale opasnosti

Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.

Rezultati PBT- i vPvB procjena

- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

3 Sastav/informacije o sastojcima

- **3.1 Kemijska svojstva: Tvari**
- **CAS-brojučana oznaka**
64-17-5 etanol
- **Identifikacijski broj(evi)**
- **EK broj:** 200-578-6
- **Broj indeksa:** 603-002-00-5

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

| | | | |
|---|---------|---|----|
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Broj indeksa: 606-002-00-3 Broj registracije: 01-2119457290-43-XXXX | butanon | ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336 | 1% |
|---|---------|---|----|

4 Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
- **Nakon udisanja:**
Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
Odmah pozvati liječnika.
- **Nakon dodira s kožom:**
Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
Oprati vodom i kiselim sapunom.
- **Nakon dodira s očima:**
Uklonite kontaktne leće.
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:**
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
Isprati usta i piti puno vode.
- **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.

5 Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**
CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.
- **Dodatne informacije** Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

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.

(Nastavak na strani 3)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.11.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.11.2020

(Nastavak sa strane 2)

· 6.2 Mjere zaštite okoliša

Razrijediti s mnogo vode.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

· 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.

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.

Pare mogu sa zrakom činiti smjesu koja može eksplodirati.

· 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

· Skladištenje:

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu.

· Upute za zajedničko skladištenje:

Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima te spojevima teških metala.

Čuvati odvojeno od redukcionih sredstava.

· Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

· 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Vidi poglavlje 1.2.

8 Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

· **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

64-17-5 etanol

GVI Dugotrajna vrijednost: 1900 mg/m³, 1000 ppm

78-93-3 butanon

GVI Kratkotrajna vrijednost: 900 mg/m³, 300 ppmDugotrajna vrijednost: 600 mg/m³, 200 ppm

· DNEL vrijednosti

64-17-5 etanol

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| Oralno | long-term exposure-systemic effects | 87 mg/kg (general population) |
| Dermalno | long-term exposure-systemic effects | 206 mg/kg bw/d (general population) |
| | | 343 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalativno | long-term exposure-systemic effects | 114 mg/m ³ (general population) |
| | | 950 mg/m ³ (worker) |

78-93-3 butanon

| | | |
|-------------|--------|---|
| Dermalno | worker | 1.161 mg/kg bw/d |
| Inhalativno | worker | 600 mg/m ³ (chronic - systemic effect) |

· PNEC vrijednosti

64-17-5 etanol

| | |
|------------------------------|------------|
| water | 2,75 mg/l |
| freshwater | 0,96 mg/l |
| marine water | 0,79 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 580 mg/l |
| freshwater sediment | 3,6 mg/kg |
| soil | 0,63 mg/kg |

78-93-3 butanon

| | |
|------------------------------|------------|
| water | 1.000 mg/l |
| freshwater | 55,8 mg/l |
| marine water | 55,8 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 709 mg/l |

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.11.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.11.2020

(Nastavak sa strane 3)

| | |
|---------------------|-------------|
| freshwater sediment | 284,7 mg/kg |
| marine sediment | 284,7 mg/kg |
| soil | 22,5 mg/kg |

· Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

78-93-3 butanon

| | |
|-----|--|
| BGV | 2,6 mg/g kreatinina |
| | Biološki uzorak: mokrača |
| | Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene |
| | Karakteristični pokazatelj: etil-metil-keton |

78-93-3 butanon

| | |
|-----|--|
| BGV | 2,6 mg/g kreatinina |
| | Biološki uzorak: mokrača |
| | Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene |
| | Karakteristični pokazatelj: etil-metil-keton |

· **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.
ne udisati plinove/pare/aerosole.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· Zaštita organa za disanje:

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:



Zaštitne rukavice

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

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

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

· Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

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

· U slučaju trajnog kontakta prikladne su rukavice od sljedećih materijala:

Butil-kaučuk
Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,5$ mm
Vrijednost permeacije: stupanj ≤ 8 h

· Za zaštitu od prskanja prikladne su rukavice od sljedećih materijala:

Kloroprenski kaučuk
Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,5$ mm
Vrijednost permeacije: stupanj ≤ 2

· zaštita očiju:



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

9 Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije

· Izgled:

| | |
|--------------|------------------------|
| Oblik: | tekuć |
| Boja: | Prema oznaci proizvoda |
| Miris: | Karakterističan |
| Prag mirisa: | Nije određeno. |

· pH vrijednost: Nije određeno.

· Promjena stanja

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Talište/ledište: | -114,5 °C |
| Početno vrelište i raspon vrenja: | 78 °C |

· Plamište: 13 °C

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.11.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.11.2020

(Nastavak sa strane 4)

| | |
|---|--|
| · Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nije primjenjiv. |
| · Temperatura paljenja: | 425 °C |
| · Temperatura raspada: | Nije određeno. |
| · Temperatura samozapaljenja: | Nije određeno. |
| · Eksplozivna svojstva: | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati. |
| · Granice eksplozivnosti: | |
| Donja: | 3,5 Vol % |
| Gornja: | 15 Vol % |
| · Tlak pare kod 20 °C: | 59 hPa |
| · Gustoća kod 20 °C: | ~0,79 g/cm ³ |
| · Relativna gustoća | Nije određeno. |
| · Gustoća pare | Nije određeno. |
| · Brzina isparavanja | Nije određeno. |
| · Topivost u / Miješanje s vodom kod 20 °C: | 1 g/l |
| · Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda: | Nije određeno. |
| · Viskoznost: | |
| dinamička kod 20 °C: | 1,2 mPas |
| kinematička: | Nije određeno. |
| organska otapala: | 99,8–100 % |
| · 9.2 Ostale informacije | Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju. |

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.
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

11 Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o toksikološkim učincima
- Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

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

64-17-5 etanol

| | | |
|-------------|---------|--------------------------------|
| Oralno | LD50 | 7.060 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativno | LC50/4h | 20.000 mg/m ³ (rat) |

78-93-3 butanon

| | | |
|----------|------|----------------------|
| Oralno | LD50 | 3.300 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | 5.000 mg/kg (rabbit) |

- Primarno nadražujuće djelovanje:
- Nagrizanje/nadraživanje kože Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju
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 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.
- Reproductivna 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.

-HR-

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.11.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.11.2020

(Nastavak sa strane 5)

12 Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

64-17-5 etanol

| | |
|----------|--------------------------|
| LC50/96h | 11.000 mg/l (fish) |
| LC50/48h | 5.012 mg/l (daphnia) |
| EC50/48h | 9.950 mg/l (crustaceans) |

- 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 podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
- 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
- PBT: Nije primjenjiv.
- vPvB: Nije primjenjiv.
- 12.6 Ostali štetni učinci Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

13 Zbrinjavanje

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

Europski katalog otpada

| | |
|-----------|---|
| 08 01 11* | otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari |
| 15 01 07 | staklena ambalaža |
| HP3 | Zapaljivo |
| HP4 | Nadražujuće - kožne iritacije i ozljede oka |

- Onečišćena ambalaža:
- Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

14 Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

ADR, IMDG, IATA UN1170

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR 1170 ETANOL (ETIL ALKOHOL)
 IMDG ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
 IATA ETHANOL

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR, IMDG, IATA



klasa 3 zapaljive tekućine
 Popis opasnosti 3

14.4 Skupina pakiranja

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: zapaljive tekućine
 Oznaka opasnosti (Kemler-broj): 33
 EMS-broj: F-E, S-D
 Stowage Category A

14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II.

Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC Nije primjenjiv.

Transport/daljnji podaci:

ADR

Ograničene količine 1L
 Izuzete količine (EQ) Oznaka: E2
 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml
 Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml

Prijevozna kategorija

2

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.11.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.11.2020

(Nastavak sa strane 6)

| | |
|---------------------------------|---|
| · Tunelska restriksijska oznaka | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Regulacija modela": | UN 1170 ETANOL (ETIL ALKOHOL), 3, II |

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 Ne sadrži materijal.
- 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
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

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 oznakaupozorenja:

- H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· Podaci Davatelj: Product Safety Department

· Osoba za kontakt: B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· 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)
- 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. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija
- Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija
- TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

HR