





**Zastarjele sigurnosne liste podataka 3/9/2018, Opis version 3
Ova verzija poništava i zamjenjuje bilo koji prethodnu verziju**

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

- 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda
Identifikacija preparata:
Trgovačko ime: SEALUP
- 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Preporučana upotreba:
A/C brtvena masa
- 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Tvrtka:
ERRECOM SRL
Via industriale, 14
Corzano (BS) Italija
Tel. +39 030/9719096
Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti
lab@errecom.it
- 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja
+39 02-6610-1029 Centru za kontrolu otrova Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIJA

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

- 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese
Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):
-  Opasnost, Flam. Liq. 2, Lako zapaljiva tekućina i para.
 -  Pažnja, Eye Irrit. 2, Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

- 2.2. Elementi označivanja
Simboli



Opasnost

Znakovi opasnosti:

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Sigurnosni savjeti:

P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči.

Posebna osiguranja:

Niti jedan

Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Niti jedan

2.3. Ostale opasnosti

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

Ostali rizici:

Nema ostalih rizika

Sigurnosne liste podataka SEALUP






ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

N.A.

3.2. Smjese

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

| Količina | Ime | Identif. broj | Klasifikacija |
|-------------------|-------------|--|--|
| >= 25% - < 30% | etanola | Indeks broj: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 1% - < 2.5% | propan-2-ol | Indeks broj: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 |

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

U slučaju kontakta sa kožom, smjesta isprati sa dosta vode i sapuna.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta sa očima, ispirati oči vodom neko vrijeme, držati otvorene kapke, a potom zatražiti pomoć oftalmologa.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

U slučaju gutanja:

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svježi zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema dostupnih podataka.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju nesreće ili slabosti smjesta se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati upute za uporabu ili sigurnosni list).

Tretman:

Niti jedan

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

CO₂ ili suho kemijsko gašenje požara.

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

Nijedna

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti prikladne dišne aparate.

Posebno pokupiti zaprljanu vodu, koja je korištena za gašenje požara. Ne bacati ovu vodu u kanalizacionu mrežu.

Sigurnosne liste podataka SEALUP

Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na bezbjedan način.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
Ukloniti svaki izvor plamena.
Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša
Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.
Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.
U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.
Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak
Oprati sa dosta vode.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke
Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje
Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Čuvati dalje od nezaštićenog plamena, iskrenja i izvora topline. Izbjegavati izravno izlaganje sunčevoj svjetlosti.
Držati podalje od hrane, pića i krmiva.
Inkompatibilne tvari:
Pohranite spremnike daleko od nekompatibilnih materijala, provjera odjeljak 10.
Upute za prostorije za skladištenje:
Hladno i adekvatno prozračeno.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1. Nadzorni parametri
etanola - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm
AGW - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³, 1000 ppm
MAK - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³, 1000 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL: 400 ppm - Napomene: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³

Sigurnosne liste podataka SEALUP

NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³

MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm

GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

Granične vrijednosti izloženosti DNEL

N.A.

Granične vrijednosti izloženosti PNEC

N.A.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita očiju:

Integralne naočale.

Zaštita kože:

Nije potrebno za normalnu uporabu.

Zaštita za ruke:

Prikladne rukavice tipa:

Rukavice za jednokratnu uporabu.

Prikladan materijal:

NBR (guma nitril-butadien).

NR (prirodna guma, prirodni latex).

Debljina materijala: 0,4 mm minimalna.

Vrijeme prodiranja: > 480 min

Uzmite na znanje informacije dane od propusnosti proizvođača u vezi i probiti vremena, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko naprezanje, trajanje kontakta).

Zaštita pri disanju:

Nisu potrebne pri normalnoj upotrebi.

Toplinski rizici:

Niti jedan

Kontrola izlaganja u okolišu:

Niti jedan

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Niti jedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | | |
|---|-----------------------------------|------|
| Izgled i boja : | tekući azurno | |
| Miris: | karakteristična | |
| Prag mirisa: | N.A. | |
| pH: | N.A. | |
| Točka topljenja/smrzavanja: | N.A. | |
| Početa točka ključanja i vrijeme ključanja: | | N.A. |
| Kruto/plin zapaljivost: | N.A. | |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozije: | | N.A. |
| Gustoća para: | N.A. | |
| Temperatura zapaljenja: | 21 ° C | |
| Brzina ishlapljivanja: | N.A. | |
| Pritisak pare : | N.A. | |
| Relativna gustoća: | 1.0 g/mL (20 °C) | |
| Topljivost u vodi : | N.A. | |
| Topljivost u uljima: | N.A. | |
| Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda): | | N.A. |
| Temperatura samozapaljenja: | N.A. | |
| Temperatura raspadanja: | N.A. | |
| Viskozitet : | >10000 mm ² /s (20 °C) | |
| Explozivne osobine: | N.A. | |
| Osobine oksidiranja: | N.A. | |

9.2. Ostale informacije

Mogućnost miješanja: N.A.

Sigurnosne liste podataka SEALUP

| | |
|---------------------------------------|------|
| Liposolubilnost: | N.A. |
| Provodljivost: | N.A. |
| Svojstva karakteristike skupina tvari | N.A. |
| V.O.C. (w/w): | N.A. |

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Nema raspoloživih podataka
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Pohraniti podalje od topline.
- 10.5. Inkompatibilni materijali
Jako oksidirajuća sredstva.
- 10.6. Opasni proizvodi raspadanja
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Podaci o toksičnosti proizvoda:

SEALUP

a) akutna toksičnost

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |

b) kožno nagrizanje/nadraživanje

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Proizvod je razvrstan kao: Eye Irrit. 2 H319 |
|----------------|--|

d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |

e) mutagenost zametnih stanica

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |

f) kancerogenost

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |

g) reproduktivna toksičnost

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |

h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje

| | |
|----------------|--|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |

i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje

| | |
|----------------|---------------------|
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
|----------------|---------------------|

Sigurnosne liste podataka SEALUP

| | |
|---|--|
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |
| j) opasnost u slučaju udisanja | |
| Klasifikacija: | Nije kategorizirano |
| Razmatranja: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |
| Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu: | |
| etanola - CAS: 64-17-5 | |
| a) akutna toksičnost: | |
| Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 2000 mg/kg | Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić > 2000 mg/kg |
| | Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Miš > 20 mg/l - Trajanje: 4h |
| propan-2-ol - CAS: 67-63-0 | |
| a) akutna toksičnost: | |
| Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor 4710 mg/kg | Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Štakor 12800 mg/kg |
| | Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor 76.2 mg/l - Trajanje: 4h |
| | Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić 6290 mg/kg |

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.

SEALUP

Klasifikacija: Nije razvrstan kao opasan za okoliš

Considerations: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Data:

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: EC0 - Vrste: Fish 10000 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: Pimephales promelas

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Fish > 1400 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Lepomis macrochirus

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Fish 6550 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Pimephales promelas

12.2. Postojanost i razgradivost

N.A.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

etanola - CAS: 64-17-5

Bioakumulativnost: Nije bioakumulativan - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000 - Trajanje h: N.A. - Napomene: N.A.

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bioakumulativnost: Nije bioakumulativan - Test: Kow - Partition coefficient 0.05 - Trajanje h: N.A. - Napomene: N.A.

12.4. Pokretljivost u tlu

N.A.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

12.6. Ostali štetni učinci

Niti jedan

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Sigurnosne liste podataka SEALUP

Regenerirati ako je moguće. Poslati ovlaštenim postrojenjima za odlaganje ili na spaljivanje pod kontroliranim uvjetima. Pri tome se pridržavati vrijedećih lokalnih i državnih regulativa.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu



- 14.1. UN broj
ADR-UN Number: 1133
IATA-UN Number: 1133
IMDG-UN Number: 1133
- 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u
ADR-Shipping Name: LJEPILA koja sadrže zapaljive tekućine
IATA-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)
IMDG-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu
ADR-Class: 3
ADR - Identifikacijski broj opasnosti: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
- 14.4. Skupina pakiranja
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Opasnosti za okoliš
ADR-Zagađivači okoliša: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 640C
ADR-Prijevozna skupina (Tunelska restriksijska oznaka): (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-D
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC N.A.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

- 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)
Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)
Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Sigurnosne liste podataka SEALUP

Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)
Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013
Uredba (EU) 2015/830
Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Ograničenja koja se odnose na proizvod:

Ograničenja 3

Ograničenja 40

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:

Nema ograničenja.

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)

Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.
proizvod pripada kategoriji: P5c

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

| Razred opasnosti i kategorija opasnosti | Šifra | Opis |
|---|-------|---|
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Zapaljiva tekućina, kategorija 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Nadražujuće za oči, kategorija 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3 |

Odlomci promijenjeni u odnosu na prethodnu reviziju:

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Sigurnosne liste podataka SEALUP

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
ODJELJAK 15.: Informacije o propisima
ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

| Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 | Postupak razvrstavanja |
|---|----------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225 | Na temelju rezultata ispitivanja |
| Eye Irrit. 2, H319 | Računska metoda |

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Zajednički istraživački centar, Povjereništvo europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva prethodna izdanja.

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

CAS: CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)

CLP: Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.

DNEL: Izvedena razina bez učinka.

EINECS: Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.

GefStoffVO: Propis o opasnim tvarima, Njemačka.

GHS: Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija

IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz.

IATA-DGR: Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).

ICAO: Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.

ICAO-TI: Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).

IMDG: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.

INCI: Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.

KSt: Koeficijent eksplozije.

LC50: Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.

LD50: Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.

PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka.

RID: Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom

STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.

STOT: Toksičnost za ciljani organ.

TLV: Granična vrijednost praga.

TWA: Vrijeme-ponderirani prosjek

WGK: Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.