

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**help:ex plaque f**

Datum revidirane izdaje: 26.08.2025

Številka proizvoda: 67000100

Stran 1 od 7

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

help:ex plaque f

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Čistilo na osnovi kisline, ki je pripravljeno za uporabo in namenjeno za odstranjevanje trdovratnih oblog, npr. plaka, zobnega kamna in pričvrstilnih krem, s snemljivih zobnih restavracij.

**Odsvetovane uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ime podjetja:    | Renfert GmbH             |
| Ulica:           | Untere Giesswiesen 2     |
| Kraj:            | D-78247 Hilzingen        |
| Telefon:         | +49 7731 8208-0          |
| E-pošta:         | info@renfert.com         |
| Kontaktna oseba: | Frau Andris              |
| E-pošta:         | silke.andris@renfert.com |
| Internet:        | www.renfert.com          |

**1.4 Telefonska številka za nujne**

112

**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

metansulfonska kislina  
klorovodikova kislina

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H290 Lahko je jedko za kovine.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P390 Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

**Dodatna navodila**

Razvrščanje je potekalo na podlagi vrednosti pH (Uredba ES št. 1272/2008)

**2.3 Druge nevarnosti**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.  
Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Čistilno sredstvo, kisel



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### help:ex plaque f

Datum revidirane izdaje: 26.08.2025

Številka proizvoda: 67000100

Stran 2 od 7

#### Pomembne sestavine

| Št. CAS   | Sestavina                                                                                                     |              |                  | Delež  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
|           | Št. ES                                                                                                        | Indeks št.   | Št. REACH        |        |
|           | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                                                                       |              |                  |        |
| 75-75-2   | metansulfonska kislina                                                                                        |              |                  | < 5 %  |
|           | 200-898-6                                                                                                     | 607-145-00-4 | 01-2119491166-34 |        |
|           | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335 |              |                  |        |
| 7647-01-0 | klorovodikova kislina                                                                                         |              |                  | < 10 % |
|           | 231-595-7                                                                                                     |              | 01-2119484862-27 |        |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335                                       |              |                  |        |
| 112-34-5  | 2-(2-butoksietoksi)etanol                                                                                     |              |                  | < 5 %  |
|           | 203-961-6                                                                                                     | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |        |
|           | Eye Irrit. 2; H319                                                                                            |              |                  |        |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS   | Št. ES    | Sestavina                                                                                                                    | Delež  |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                                                                                       |        |
| 75-75-2   | 200-898-6 | metansulfonska kislina                                                                                                       | < 5 %  |
|           |           | kožni: LD50 = > 1000 mg/kg; oralni: LD50 = 1157,5 mg/kg                                                                      |        |
| 7647-01-0 | 231-595-7 | klorovodikova kislina                                                                                                        | < 10 % |
|           |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 25 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 25 Eye Dam. 1; H318: >= 1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |        |

#### Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

< 5 % neionske površinsko aktivne snovi.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

##### Pri vdihavanju

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

##### Pri stiku s kožo

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. Takoj je potrebna zdravniška pomoč, ker nezdavljene razjede povzročajo težko ozdravljive rane.

##### Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

##### Pri zaužitju

Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takoj je potrebna zdravniška pomoč, ker nezdavljene razjede povzročajo težko ozdravljive rane. Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### help:ex plaque f

Datum revidirane izdaje: 26.08.2025

Številka proizvoda: 67000100

Stran 3 od 7

#### Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.  
Skrbeti za zadostno prezračevanje.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Druge informacije

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodilo za varno rokovanje

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.  
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).  
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.  
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.  
Izogibati se kontaktu s kožo.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu.  
Hraniti v tesno zaprti posodi.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: alkalije (lugi)

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Nadaljnje informacije poiščite, prosim, na naših internetnih straneh. [www.renfert.com](http://www.renfert.com)  
Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

| Št. CAS   | Snov                                              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|-----------|---------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 112-34-5  | 2-(2-Butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)   | 10  | 67,5              |                   | 8 ur       |        |
|           |                                                   | 15  | 101,2             |                   | KTV        |        |
| 75-75-2   | metansulfonska kislina                            | -   | 0,7               |                   | 8 ur       |        |
|           |                                                   |     | 0,7               |                   | KTV        |        |
| 7647-01-0 | Vodikov klorid, brezvodni (Klorovodik, brezvodni) | 5   | 8                 |                   | 8 ur       |        |
|           |                                                   | 10  | 15                |                   | KTV        |        |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Varna uporaba: glej oddelek 7

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**help:ex plaque f**

Datum revidirane izdaje: 26.08.2025

Številka proizvoda: 67000100

Stran 4 od 7

**Osební varnostní ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Zaščita rok**

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Primerni material: Butil - kavčuk, PVC (Polivinilklorid), CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk), FKM (fluor kavčuk)

Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Čas prodora  $\geq 8$  h

Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko.

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

**Zaščita dihal**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje aerosola ali megle

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                                                    |                |                               |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč          |                               |
| Barva:                                             | brezbarven     |                               |
| Vonj:                                              | značilen(a)(o) |                               |
| Tališče/ledišče:                                   |                | ni določeno                   |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: |                | $> 100$ °C                    |
| Vnetljivost:                                       |                | ni uporabeno                  |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       |                | ni določeno                   |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       |                | ni določeno                   |
| Plamenišče:                                        |                | ni uporabeno                  |
| Temperatura samovžiga:                             |                | ni določeno                   |
| Temperatura razpadanja:                            |                | ni določeno                   |
| pH (pri 20 °C):                                    |                | $< 1$                         |
| Kinematična viskoznost:                            |                | ni določeno                   |
| Topnost v vodi:                                    |                | ki se da mešati               |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:          |                | ni določeno                   |
| Parni tlak:                                        |                | 23 hPa                        |
| (pri 20 °C)                                        |                |                               |
| Gostota (pri 20 °C):                               |                | 1,02 - 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativna parna gostota:                           |                | ni določeno                   |

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

ne eksplozivno v skladu z EU A.14

**Splošni napotki**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reagira močno z/s: alkalije (lugi)

Lahko je jedko za kovine.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Reagira močno z/s: alkalije (lugi)



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### help:ex plaque f

Datum revidirane izdaje: 26.08.2025

Številka proizvoda: 67000100

Stran 5 od 7

Lahko je jedko za kovine.

#### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

#### **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) > 5000 mg/kg; ATE (dermalno) > 5000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

| Št. CAS | Sestavina              |                   |         |       |          |
|---------|------------------------|-------------------|---------|-------|----------|
|         | Pot izpostavljenosti   | Doza              | Vrste   | Izvor | Metoda   |
| 75-75-2 | metansulfonska kislina |                   |         |       |          |
|         | oralno                 | LD50 1157,5 mg/kg | Podgana | ECHA  | OECD 401 |
|         | dermalno               | LD50 > 1000 mg/kg | Zajec   | ECHA  | OECD 402 |

##### **Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. (Na osnovi testnih podatkov)

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči. (Na osnovi testnih podatkov)

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

##### **Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

##### **Splošni napotki**

proizvod ni bil pregledan. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### **12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

#### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

##### **Splošni napotki**

proizvod ni bil pregledan. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent. Ne dopustiti, da se proizvod

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**help:ex plaque f**

Datum revidirane izdaje: 26.08.2025

Številka proizvoda: 67000100

Stran 6 od 7

nekontrolirano vnaša v okolje.

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

nevarni odpadki: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1760

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (Methansulfonsäure und Salzsäure Mischung)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

8

**14.4 Skupina embalaže:**

II

Nalepka nevarnosti:

8

**Pomorski ladijski transport (IMDG)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1760

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

8

**14.4 Skupina embalaže:**

II

Nalepka nevarnosti:

8

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1760

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

8

**14.4 Skupina embalaže:**

II

Nalepka nevarnosti:

8

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Nadljudni podatki: Glej oddelek 6, 7, 8

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih

ni uporabeno

emisijah:



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque f

Datum revidirane izdaje: 26.08.2025

Številka proizvoda: 67000100

Stran 7 od 7

Dodatni napotki

UREDBA (EU) 2024/590 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 7. februarja 2024 o ozonu škodljivih snoveh in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1005/2009: ni uporabeno  
UREDBA (EU) 2019/1021 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabeno  
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: ni uporabeno

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Abs. 15, 16 \* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.

Okrajšave in kratice

Met. Corr: Snov ali zmes, jedka za kovine  
Acute Tox: Akutna strupenost  
Skin Corr: Jedkost za kožo  
Eye Dam: Hude poškodbe oči  
Eye Irrit: Draženje oči  
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost  
PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno  
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
ATE: Ocena akutne strupenosti  
LD50: lethal dose, 50%  
LC50: lethal concentration, 50%  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
VOC: volatile organic compound(s)

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Razvrstitev        | Postopek razvrstitve       |
|--------------------|----------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Na osnovi testnih podatkov |
| Skin Corr. 1; H314 | Na osnovi testnih podatkov |
| Eye Dam. 1; H318   | Na osnovi testnih podatkov |

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290 Lahko je jedko za kovine.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Samo za profesionalne uporabnike.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)