

Trgovačko ime proizvoda: hygienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

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

### **1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

*hygienicDES FORTE*

### **1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

#### **Upotreba**

Disinfectants and general biocidal products, Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

### **1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

#### **Adresa/Proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefon +43 (0)5 0456  
Telefaks +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Odgovorni odjel / Regulatory Affairs  
Telefon  
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odgovorne za ovaj  
STL

#### **Adresa/Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefon +43 (0)5 0456  
Telefaks +43 (0)5 0456 7777  
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.at  
odgovorne za ovaj  
STL

### **1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

## **ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

### **2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

#### **Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)**

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226  
Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008  
Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

### **2.2. Elementi označivanja**

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

## Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

### Ideogrami



### Signalna riječ

Upozorenje

### Upute za slučaj opasnosti

H226 Zapaljiva tekućina i para.

### Upute za sigurno rukovanje

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

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

P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P501.1 Odložiti sadržaj/spremnik u industrijskoj spaljivane.

### Dodatne informacije

Always read the product information and label before use.

### 2.3. Ostale opasnosti

Pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

#### Ostale tvari

##### ethanol

|  |                       |
|--|-----------------------|
| CAS-Br.  | 64-17-5               |
| EINECS-br.   | 200-578-6             |
| Registarski broj                                   | 01-2119457610-43-XXXX |
| Koncentracija                                      | >= 25 < 50 %          |
| Link: [3]  |                       |
| Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008) | Flam. Liq. 2 H225     |

#### Napomena

[3] Tvar sa limitnim vrijednostima za radnu sredinu

#### Ostali podaci

Za točan tekst R rečenica – vidi poglavlje 16

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

##### Opći savjeti

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti. U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika.

##### U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. U slučaju problema odvesti na liječnički pregled.

##### U slučaju dodira s kožom

Odmah oprati vodom i sapunom.

##### U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Kod iritacije se savjetovati sa očnim liječnikom.

##### U slučaju gutanja

Isprati usta i puno se napiti vode. Ne izazivati povraćanje. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Mogu se pojaviti slijedeći simboli: narkoza

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

##### Bilješke za liječnika / Liječenje

Tretirati simptomatično

### ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

pjena otporna na alkohol, sredstvo u prahu za gašenje, oksid ugljika, špricanje vode

##### Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu se osloboditi: Oksid ugljika (CO<sub>2</sub>); Oksid ugljena (CO)

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

##### Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Koristiti aparat za disanje neovisan na okolnom zraku. Koristiti zaštitnu odjeću.

##### Ostali podaci

Ugrožene posude hladiti mlazom vode. Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Prilikom djelovanja pare/prašine/aerosola koristiti zaštitu za dišne putove. Osigurati dovoljno provjetranje. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću. Odstraniti izvore zapaljivosti.

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

## 6.2. Mjere zaštite okoliša

Onemogućiti ulasku u kanalizacije/ površinske vode/podzemne vode.

## 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, diatomit, kiselo spojno sredstvo, univerzalno spojno sredstvo, piljevinu). Sakupljeni materijal likvidirati prema propisima.

## 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8). Informacije o uništavanju, vidi stavak 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### Savjeti za sigurno rukovanje

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama.

#### Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Zajedno sa zrakom pare mogu stvarati eksplozivnu smjesu.

#### razred protupožarne obrane / Temperaturni razred / Razred zapaljivosti prašine

razred protupožarne obrane B (gorljive tekuće tvari)

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

#### Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Sigurnost skladištenja

Skladištenje: 3 godine

#### Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Dobro provjetravati prostorije za skladištenje. Čuvati u originalnoj ambalaži hermetično zatvoreno.

#### Savjeti za zajedničko skladištenje

Ne skladištiti zajedno sa: Oksidacijski agens

#### Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu. Disinfectants and general biocidal products

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Ostali podaci

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Dodatni tehnički podaci o pogonu

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

Vidi stavak 7. Ne traže se nikakve druge mjere.

### Tehničke mjere / Higijenske mjere

Ne udisati pare. Prije stanki i nakon završetka rada operite ruke. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti. Sprječiti dodir s kožom. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

### Zaštita dišnog sustava - Napomena

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

### Zaštita ruku

|                               |                 |      |    |
|-------------------------------|-----------------|------|----|
| Poredbena tvar                | ethanol         |      |    |
| Prikladni materijal           | nitrile         |      |    |
| Debljina rukavice             | =               | 0,35 | mm |
| Vrijeme prodiranja kemikalije | >               | 4    | h  |
| Prikladni materijal           | Polychloroprene |      |    |
| Debljina rukavice             | =               | 0,5  | mm |
| Vrijeme prodiranja kemikalije | >               | 4    | h  |
| Prikladni materijal           | Vinyl-PVC       |      |    |
| Debljina rukavice             | =               | 0,5  | mm |
| Vrijeme prodiranja kemikalije | >               | 4    | h  |
| Prikladni materijal           | fluororubber    |      |    |
| Debljina rukavice             | =               | 0,4  | mm |
| Vrijeme prodiranja kemikalije | >               | 8    | h  |

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300  
BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700  
BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

### Zaštita očiju

zaštitne naočale koje čvrsto prijanjaju

### Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                |             |     |      |
|--------------------------------|-------------|-----|------|
| <b>Oblik</b>                   | tekućina    |     |      |
| <b>Boja</b>                    | bezbojan    |     |      |
| <b>Miris</b>                   | alkoholičan |     |      |
| <b>pH</b>                      |             |     |      |
| Vrijednost                     | cca.        | 6   | do 8 |
| Koncentracija/H <sub>2</sub> O | =           | 100 | %    |
| Temperatura                    | =           | 20  | °C   |
| <b>Točka topljenja</b>         |             |     |      |
| Vrijednost                     | <           | -10 | °C   |
| <b>Točka sublimacije</b>       |             |     |      |

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

Bilješka nije utvrđeno

**Početna točka vrenja u rasponu vrijenja:**

Vrijednost cca. 85 °C

**Plamište**

Vrijednost cca. 24 °C

**Hlapivost**

Bilješka nije utvrđeno

**Gornje/donje granične vrijednosti ili eksplozivnosti**

Donja granica eksplozivnosti 3,4 %(V)

**Parni tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**Gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

**Gustoća**Vrijednost cca. 0,932 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura = 20 °C

**Topivost vode**

Temperatura = 20 °C

Bilješka mješovit

**Topljivost**

Bilješka nije utvrđeno

**Koeficijent raspodjele: n-oktanol / voda**

Bilješka nije utvrđeno

**Temperatura paljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Temperatura samozapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Broj zapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Temperatura raspada**

Bilješka nije utvrđeno

**Viskoznost**

Bilješka nije utvrđeno

**9.2. Ostale informacije****Gustoća mase**

Bilješka nije utvrđeno

**Gustoća nakon otresanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Sadržaj otapala**

Vrijednost &lt; 50 %

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

**Kruti sadržaj**

Bilješka nije utvrđeno

**Koncentracija zasićenosti**

Bilješka nije utvrđeno

**Kritična temperatura / Kritični tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**Disociacijska konstanta**

Bilješka nije utvrđeno

**Površinska napetost**

Bilješka nije utvrđeno

**Ostali podaci**

Nisu poznati.

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijete opasna reakcija.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Oksidacijski agens

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Zapaljive smjese u zraku mogu se širiti pri zagrijanosti iznad točke zapaljivosti i/ili prilikom špricanja ili raspršivanja.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Proizvod reagira s: Oksidacijski agens

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

oksid ugljena i oksid ugljika

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna oralna toksičnost (Sastojci)****ethanol**

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| Vrste  | štakor   |       |
| LD50   | > 2000   | mg/kg |
| Metoda | OECD 401 |       |

**Akutna kožna toksičnost (Sastojci)****ethanol**

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| Vrste  | kunić    |       |
| LD50   | > 2000   | mg/kg |
| Metoda | OECD 402 |       |

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

**Akutna toksičnost pri udisanju (Sastojci)****ethanol**

|                   |        |    |      |
|-------------------|--------|----|------|
| Vrste             | štakor |    |      |
| LC50              | >      | 20 | mg/l |
| Vrijeme izlaganja | =      | 4  | h    |
| Davanje/Vrsta     | Pare   |    |      |

**Nagrivanje/iritacija kože**

Bilješka Nije na raspolaganju

**Teška oštećenja/nadražujuće po oči**

Bilješka Nije na raspolaganju

**osjetljivost**

Bilješka Nije na raspolaganju

**Subakutna, subkronična i produžena toksičnost**

Bilješka Nije na raspolaganju

**Mutagenost**

Bilješka Nije na raspolaganju

**Reproduktivna toksičnost**

Bilješka Nije na raspolaganju

**Kancerogenost**

Bilješka Nije na raspolaganju

**Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)**

Bilješka Nije na raspolaganju

**Praktičnog iskustva**

Može se apsorbirati kroz kožu. U slučaju kontakta sa sluznicom može se objaviti učinak anestetika. (Osjećaj neosjetljivosti). Nagriza sluznice.

**Ostali podaci**

Pri stručnom korištenju nisu poznati nikakvi negativni učinci na zdravlje.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****Opći savjeti**

Nije na raspolaganju

**Toksičnost za ribe (Sastojci)****ethanol**

|                   |                                    |       |      |
|-------------------|------------------------------------|-------|------|
| Vrste             | riba šaranka (Pimephales promelas) |       |      |
| LC50              | =                                  | 15300 | mg/l |
| Vrijeme izlaganja | =                                  | 96    | h    |
| Metoda            | US-EPA                             |       |      |

**Toksičnost za slatkovodne račiće (Sastojci)****ethanol**

Vrste Ceriodaphnia spec



Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

|                   |   |                      |      |
|-------------------|---|----------------------|------|
| EC50              | > | 10000                | mg/l |
| Vrijeme izlaganja | = | 48 h                 |      |
| Izvor             |   | Podataka proizvođača |      |

**ethanol**

|                   |   |               |      |
|-------------------|---|---------------|------|
| Vrste             |   | Daphnia magna |      |
| EC50              | > | 10000         | mg/l |
| Vrijeme izlaganja | = | 48 h          |      |

**Toksičnost na alge (Sastojci)****ethanol**

|                   |   |                    |      |
|-------------------|---|--------------------|------|
| Vrste             |   | Chlorella vulgaris |      |
| EC10              | = | 11,5               | mg/l |
| Vrijeme izlaganja | = | 3 d                |      |
| Metoda            |   | OECD TG 201        |      |

**ethanol**

|                   |   |                    |      |
|-------------------|---|--------------------|------|
| Vrste             |   | Chlorella vulgaris |      |
| EC50              | = | 275                | mg/l |
| Vrijeme izlaganja | = | 3 d                |      |
| Metoda            |   | OECD TG 201        |      |

**Toksičnost za bakterije (Sastojci)****ethanol**

|                   |   |      |      |
|-------------------|---|------|------|
|                   | = | 5800 | mg/l |
| Vrijeme izlaganja | = | 4 h  |      |

**12.2. Postojanost i razgradivost****Opći savjeti**

Nije na raspolaganju

**Biološka razgradljivost**

Procjena lako je razgradiv

**12.3. Bioakumulacijski potencijal****Opći savjeti**

Nije na raspolaganju

**Koeficijent raspodjele: n-oktanol / voda**

Bilješka nije utvrđeno

**12.4. Pokretljivost u tlu****Opći savjeti**

Nije na raspolaganju

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Opći savjeti**

Nije na raspolaganju

**12.6. Ostali štetni učinci****Opći savjeti**

Nije na raspolaganju

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

## **ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

### **13.1. Metode obrade otpada**

#### **Otpad od ostataka**

EWC broj odlaganja            20 01 13\*            solvents  
otpada:  
Likvidirati opasan otpad.

#### **Kontaminirana ambalaža**

EWC broj odlaganja            15 01 02            plastic packaging  
otpada:  
Nekontaminirana ambalaža se može predati na recikliranje.

## **ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000




Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

|  | Kopneni prijevoz   | Morski prijevoz   | Zračni prijevoz  |
|--|--|---|--|
| Kod za ograničenje transporta u tunelima       | D/E  |   |  |
| <b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b> |  | Pridržavajte se važećih propisa za prijevoz.  |  |
| <b>14.1. UN broj</b>                           | 1987   | 1987  | 1987   |
| <b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>  | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)   | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)  | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)   |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b> | 3  | 3   | 3  |
| Naljepnice ADR/RID                             |  |  |  |
| <b>14.4. Skupina pakiranja</b>                 | III  | III   | III  |
| Ograničena količina                            | 5 l  |   |  |
| Transportna kategorija                         | 3  |   |  |
| <b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>               | -  |   | -  |

**Informacije za sve vrste prijevoza****14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Pridržavajte se važećih propisa za prijevoz.

**Ostali podaci****14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

nije utvrđeno

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****VOC**

Trgovačko ime proizvoda: higienicDES FORTE

Tvar br. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 04.11.2021

la date d'émission: 30.01.14

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 17.11.2021

|          |   |    |   |
|----------|---|----|---|
| VOC (CH) | = | 45 | % |
| VOC (EC) | = | 45 | % |

**Biocide Substance**

|               |         |      |  |
|---------------|---------|------|--|
| ethanol       |         |      |  |
| Koncentracija | 450     | g/kg |  |
| CAS-Br.       | 64-17-5 |      |  |

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (\*).

**Skraćenice**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EU: European Union

EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

UN: United Nations

**Dodatne informacije**

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: \*\*\*

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

