

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Blizzard Ultra - Sbrinatoro rapido****Codice dell'articolo: 2897231****UFI: 9X8H-WXH8-410X-VG1T****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Impieghi pertinenti**

antigelo

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Ditta** Normfest GmbH  
 Siemensstraße 23  
 42551 Velbert / GERMANIA  
 Telefono +49 2051 275-0  
 Fax +49 2051 275-141  
 Sito internet www.normfest.com  
 E-mail info@normfest.de

**Campo delle informazioni****Informazioni tecniche** info@normfest.de**Scheda di Dati di Sicurezza** sdb@chemiebuero.de**1.4 Numero telefonico di emergenza****Organismo di consulenza** CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**

Flam. Liq. 2: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

PERICOLO

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare.  
 P280 Proteggere gli occhi.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

**2.3 Altri pericoli****Rischi per l'ambiente**

Non contiene PBT o vPvB.  
 Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**Ulteriori rischi**

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

**SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

non applicabile

**3.2 Miscele**

Il prodotto é una miscela.

| Cont. [%] | Sostanza   |
|-----------|--|
| 50 - <100 | Etanolo  |
|           | CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX |
|           | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319   |
|           | SCL [%]: >= 50: Eye Irrit. 2: H319   |

**Commento sui componenti**

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali**

Togliere gli indumenti impregnati.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca.  
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.  
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sonnolenza  
Vertigini  
Mal di testa  
Nausea, vomitante.  
Effetti irritanti

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione adatti**

Anidride carbonica.  
Getto d'acqua a pioggia.  
Polvere estinguente.  
Schiuma.

**Mezzi di estinzione non adatti**

Getto d'acqua pieno.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi, monossido di carbonio (CO), idrocarburi  
incombusti

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i  
residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Tenere lontano da fonti di accensione.  
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.  
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia).  
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.  
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.  
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.  
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.  
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Non immagazzinare con ossidanti.  
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da  
tenere sotto controllo nell'ambiente  
di lavoro (IT)

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Etanolo  |
| CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX |
| 8 ore: A3  |
| Breve Termine (15minuti): 1000 ppm, 1884 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Glicerolo  |
| CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5   |
| 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH  |

**DNEL**

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Etanolo, CAS: 64-17-5  |
| Industriale, inalazione (vapori), acuta termine - effetti locali, 1900 mg/m <sup>3</sup> ,   |
| Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 950 mg/m <sup>3</sup> , |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 343 mg/kg bw/d,                     |
| Consumatori, inalazione (vapori), acuta termine - effetti locali, 950 mg/m <sup>3</sup> ,    |
| Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 114 mg/m <sup>3</sup> , |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 206 mg/kg bw/d,                     |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 87 mg/kg bw/d,                        |

**PNEC**

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Etanolo, CAS: 64-17-5                             |
| Terreno, 0,63 mg/kg,                              |
| Sedimento (acqua dolce), 3,6 mg/kg,               |
| Acqua marina, 0,79 mg/l,                          |
| Acqua dolce, 0,96 mg/l,                           |
| via orale (food), 0,38 g/kg,                      |
| Sedimento (acqua marina), 2,9 mg/kg,              |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 580 mg/l, |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

|   |   |
|---|---|
| <b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b> | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.<br>I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.  |
| <b>Protezione degli occhi</b>                                     | Occhiali protettivi. (EN 166:2001)  |
| <b>Protezione delle mani</b>                                      | 0,7 mm Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.   |
| <b>Protezione del corpo</b>                                       | Non necessario in condizioni normali.   |
| <b>Altro</b>  | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Non respirare gas/vapori/aerosol.<br>Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori. |
| <b>Protezione delle vie respiratorie</b>                          | In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria.<br>Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387)   |
| <b>Pericoli termici</b>   | Nessuna informazione disponibile.   |
| <b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>   | non determinato   |

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>stato fisico</b>                                    | liquido                           |
| <b>Colore</b>  | incolore                          |
| <b>Odore</b>   | di alcool                         |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                | non determinato                   |
| <b>Valore pH</b>                                       | non applicabile                   |
| <b>Valore pH [1%]</b>                                  | non determinato                   |
| <b>Punto di ebollizione [°C]</b>                       | 78                                |
| <b>Punto infiammabilità [°C]</b>                       | < 21                              |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>               | non determinato                   |
| <b>Limite di esplosività inferiore</b>                 | 3,5 Vol. %                        |
| <b>Limite di esplosività superiore</b>                 | 15,0 Vol. %                       |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                             | no                                |
| <b>Tensione di vapore [kPa]</b>                        | 5,9 (20°C)                        |
| <b>Densità [g/ml]</b>                                  | 0,80 (20 °C / 68,0 °F)            |
| <b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>                | non applicabile                   |
| <b>Solubilità in acqua</b>                             | miscibile                         |
| <b>Solubilità altri solventi</b>                       | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b> | non determinato                   |
| <b>viscosità cinematica</b>                            | non applicabile                   |
| <b>densità di vapore relativa</b>                      | non determinato                   |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                        | non determinato                   |
| <b>Punto di fusione [°C]</b>                           | non determinato                   |
| <b>temperatura di autoaccensione</b>                   | non determinato                   |
| <b>Punto di decomposizione [°C]</b>                    | non applicabile                   |
| <b>caratteristiche delle particelle</b>                | Nessuna informazione disponibile. |

## 9.2 Altre informazioni

nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

Reazioni con ossidanti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori infiammabili.



## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Prodotto                                    |
| ATE-mix, orale, >2000 mg/kg bw,             |
| Sostanza                                    |
| Etanolo, CAS: 64-17-5                       |
| LD50, orale, Ratto, 10470 mg/kg (OECD 401), |

#### Tossicità dermale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Prodotto  |
| ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw,                 |
| Sostanza  |
| Etanolo, CAS: 64-17-5                             |
| LD50, cutaneo, Coniglio, > 2000 mg/kg (OECD 402), |

#### Tossicità inalatoria acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|  |
|--|
| Prodotto   |
| ATE-mix, per inalazione (nebbia), >2000 mg/L,            |
| Sostanza   |
| Etanolo, CAS: 64-17-5                                    |
| LC50, per inalazione, Ratto, 117-125 mg/l/4h (OECD 403), |

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante

|  |
|--|
| Sostanza                               |
| Etanolo, CAS: 64-17-5                  |
| Occhio, Coniglio, OECD 405, irritante, |

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Sostanza                                    |
| Etanolo, CAS: 64-17-5                       |
| cutaneo, Coniglio, OECD 404, non irritante, |

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|                                     |
|-------------------------------------|
| Sostanza                            |
| Etanolo, CAS: 64-17-5               |
| negativo,                           |
| cutaneo, Cavia, OECD 406, negativo, |

#### Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|                       |
|-----------------------|
| Sostanza              |
| Etanolo, CAS: 64-17-5 |

Nessuna informazione disponibile., negativo,

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Etanolo, CAS: 64-17-5

NOAEL, orale, Ratto, 1730 mg/kg bw/day, negativo,

**Mutagenicità**

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza

Etanolo, CAS: 64-17-5

Ames-test, negativo,

**Tossicità di riproduzione**

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza

Etanolo, CAS: 64-17-5

NOAEL, orale, topo, 13800 mg/kg bw/day, OECD 416, negativo,

**Cancerogenicità**

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza

Etanolo, CAS: 64-17-5

NOAEL, orale, Ratto, > 3000 mg/kg bw/day, negativo,

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**

Sostanza

Etanolo, CAS: 64-17-5

LC50, (96h), *Oncorhynchus mykiss*, 13000 mg/l (OECD 203),

LC50, (48h), *Daphnia magna*, 12340 mg/l,

EC50, (72h), *Algae*, 275 mg/l (OECD 201),

EC50, (48h), *Selenastrum capricornutum*, 12900 mg/l (OECD 201),

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Comportamento nei settori ambientali** non determinato

**Comportamento negli impianti di depurazione** non determinato

**Biodegradabilità** non determinato

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.



#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

##### Prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

070104\*

##### Imballo non pulito

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.  
Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1170

Navigazione interna (ADN) 1170

Trasporto marittimo secondo IMDG 1170

Trasporto aereo secondo IATA 1170

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID Etanolo in soluzione

- Codice di classificazione F1

- Etichetta



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 2 (D/E)

Navigazione interna (ADN) Etanolo in soluzione

- Codice di classificazione F1

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Ethanol solution

- EMS F-E, S-D

- Etichetta



- IMDG LQ 1 I

Trasporto aereo secondo IATA Ethanol solution

- Etichetta



#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3

Navigazione interna (ADN) 3

Trasporto marittimo secondo IMDG 3

Trasporto aereo secondo IATA 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID II

Navigazione interna (ADN) II

Trasporto marittimo secondo IMDG II

Trasporto aereo secondo IATA II

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

|  |  |
|--|--|
| REGOLAMENTAZIONI CEE                       | 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014  |
| REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO                 | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)   |
| REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):           | Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105<br>D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.<br>D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.<br>Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014) |
| - Attenersi alle limitazioni per l'impiego | Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.   |
| - VOC (2010/75/CE)                         | 95 %   |
| Registrazione del prodotto no.             | AUT-45   |

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

## 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Altre informazioni

### Procedura di classificazione

Flam. Liq. 2: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. (Sulla base di dati di sperimentazione)

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)

### Sezioni Modificate

SEZIONE 2 aggiunto: Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria.

SEZIONE 8 cancellato: Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.

Copyright: Chemiebüro®