

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

**Praxipolish Plus**  
**Codice dell'articolo: 554208**  
**UFI: K7VG-YK0U-T10C-W569**

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Impieghi pertinenti**

Prodotto sgrassante

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

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

**Ditta** Hager & Werken GmbH & Co. KG  
 Ackerstr. 1  
 47269 Duisburg / GERMANIA  
 Telefono +49(0)203-99269-0  
 Fax +49 (0)203 29 92 83  
 Sito internet www.hagerwerken.de  
 E-mail info@hagerwerken.de

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche** info@hagerwerken.de

**Scheda di Dati di Sicurezza** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Organismo di consulenza** 145 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

La rilevazione delle proprietà nocive avviene senza tener conto del gas propellente e del substrato.

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

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

PERICOLO

**Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

**Detergente, 648/2004/CE, contenuto:** 15 - <30% idrocarburi alifatici  
 < 5% tensioattivi anfoteri  
 profumo

### 2.3 Altri pericoli

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Rischi per l'ambiente</b> | Non contiene PBT o vPvB.<br>Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino. |
| <b>Ulteriori rischi</b>      | 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 è una miscela.

| Cont. [%] | Sostanza   |
|-----------|--|
| 5 - <15   | Butano<br>CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280   |
| 5 - <10   | Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici<br>EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066   |
| 1 - <5    | Propano<br>CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280   |
| 0,25 - <1 | Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri<br>CAS: 68424-85-1, EINECS/ELINCS: 270-325-2<br>GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410,<br>Fattore M (acuto): 10, Fattore M (cronico): 1 |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Commento sui componenti</b> | Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.<br>Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16. |
|--------------------------------|--|

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |  |
|--|--|
| <b>Indicazioni generali</b>              | Togliere gli indumenti impregnati.   |
| <b>Se inalato</b>                        | Far affluire aria fresca.<br>In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.  |
| <b>In caso di contatto con la pelle</b>  | In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.<br>In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico. |
| <b>In caso di contatto con gli occhi</b> | In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.  |
| <b>Se ingerito</b>                       | Non provocare il vomito.<br>In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.   |

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

Mal di testa  
Vertigini  
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.  
Polvere estinguente.  
Schiuma.

**Mezzi di estinzione non adatti** Acqua.

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

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

Le bombole aerosol, scoppiando a causa di incendio, possono essere proiettati lontano con violenza.

### 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.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## 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.

Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

### 6.2 Precauzioni ambientali

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 materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

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 di spargere o spruzzare il prodotto in ambienti chiusi.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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.

Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.

**Classe di stoccaggio**

2

### 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 (CH)

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Butano   |
| CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX      |
| Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 800 ppm, 1900 mg/m <sup>3</sup>              |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici  |
| EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX   |
| Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA        |
| Propano  |
| CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX       |
| Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup> , 4x, NIOSH |
| Breve termine (15 minuti): 4000 ppm, 7200 mg/m <sup>3</sup>  |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

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.

#### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi. (EN 166:2001)

#### Protezione delle mani

0,7 mm Butilcaucciù, &gt;480 min (EN 374-1/-2/-3).

Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.

#### Protezione del corpo

Indumenti protettivi resistenti ai solventi (EN 340)

#### Altro

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.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare gli aerosoli.

#### Protezione delle vie respiratorie

In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'ideale protezione respiratoria.

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro AX (DIN EN 14387).

#### Pericoli termici

Nessuna informazione disponibile.

#### Delimitazione e controllo dell'esposizione all'ambiente

non determinato

Praxipolish Plus

Codice dell'articolo 554208

Hager &amp; Werken GmbH &amp; Co. KG

47269 Duisburg

Data di stampa 03.05.2021, Revisione 03.05.2021

Versione 01

Pagina 5 / 12

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

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| stato fisico                                    | aerosol                           |
| Colore  | biancastro                        |
| Odore   | caratteristico                    |
| Soglia olfattiva                                | non determinato                   |
| Valore pH                                       | 6,2 - 8,7                         |
| Valore pH [1%]                                  | non applicabile                   |
| Punto di ebollizione [°C]                       | non applicabile                   |
| Punto infiammabilità [°C]                       | non determinato                   |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C]               | non applicabile                   |
| Limite di esplosività inferiore                 | non determinato                   |
| Limite di esplosività superiore                 | non determinato                   |
| Proprietà ossidanti                             | no                                |
| Tensione di vapore [kPa]                        | 270                               |
| Densità [g/cm <sup>3</sup> ]                    | non determinato                   |
| Densità relativa                                | non determinato                   |
| Massa volumica apparente [kg/m <sup>3</sup> ]   | non applicabile                   |
| Solubilità in acqua                             | parzialmente miscibile            |
| Solubilità altri solventi                       | Nessuna informazione disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | non determinato                   |
| viscosità cinematica                            | non determinato                   |
| densità di vapore relativa                      | non determinato                   |
| Velocità di evaporazione                        | non applicabile                   |
| Punto di fusione [°C]                           | non determinato                   |
| temperatura di autoaccensione                   | non determinato                   |
| Punto di decomposizione [°C]                    | non applicabile                   |
| caratteristiche delle particelle                | 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**

Il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.

**10.4 Condizioni da evitare**

Forte riscaldamento.

**10.5 Materiali incompatibili**

Agente fortemente ossidante

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Praxipolish Plus

Codice dell'articolo 554208

Hager &amp; Werken GmbH &amp; Co. KG

47269 Duisburg

Data di stampa 03.05.2021, Revisione 03.05.2021

Versione 01

Pagina 7 / 12

**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.

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg                              |

**Tossicità dermale acuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg                         |

**Tossicità inalatoria acuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Butano, CAS: 106-97-8   |
| LC50, per inalazione, Ratto, 658 mg/L (IUCLID)                |
| Propano, CAS: 74-98-6   |
| LC50, per inalazione, Ratto, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)      |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| NOAEL, per inalazione, Ratto, >5 mg/L                         |

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| Occhio, Coniglio, OECD 405, non irritante                     |

**Corrosione/irritazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| cutaneo, Coniglio, OECD 404, non irritante                    |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante                 |

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Propano, CAS: 74-98-6   |
| NOAEC, per inalazione, Ratto, 4437 mg/m <sup>3</sup>          |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| NOAEL, orale, Ratto, >= 5000 mg/kg, OECD 408, negativo        |

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

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| in vitro, OECD 471, negativo                                  |

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

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, negativo    |

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

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| 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  |
| Idrocarburi, C11-C14, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici |
| LC50, (96h), pesce, > 1000 mg/l                               |
| EC50, (72h), Algae, > 1000 mg/l                               |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l                       |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Comportamento nei settori ambientali** non determinato

**Comportamento negli impianti di depurazione**

Non contenga agenti complessanti organici, che non raggiungano un grado di DOC-eliminazione nell'appendice 49 dopo 28d almeno di 80% (nell'accordo al no. 406 della pianta "analysis della pianta e del procedure").  
Indicazione AOX: Non sono noti ingredienti pericolosi.

**Biodegradabilità**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) nr. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci si attende accumulo negli organismi.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Gli spandimenti della sostanza possono penetrare nel terreno e causare contaminazioni del suolo e delle acque sotterranee.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.



Praxipolish Plus

Codice dell'articolo 554208

Hager &amp; Werken GmbH &amp; Co. KG

47269 Duisburg

Data di stampa 03.05.2021, Revisione 03.05.2021

Versione 01

Pagina 9 / 12

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

## 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

Smaltire come rifiuto pericoloso.

#### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

160504\*

#### Imballo non pulito

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 o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1950

Navigazione interna (ADN) 1950

Trasporto marittimo secondo IMDG 1950

Trasporto aereo secondo IATA 1950

Praxipolish Plus

Codice dell'articolo 554208

Häger &amp; Werken GmbH &amp; Co. KG

47269 Duisburg

Data di stampa 03.05.2021, Revisione 03.05.2021

Versione 01 Pagina 10 / 12

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID AEROSOL

- Codice di classificazione 5F

- Etichetta



- ADR LQ 1 I

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

Navigazione interna (ADN) AEROSOL

- Codice di classificazione 5F

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Etichetta



- IMDG LQ 1 I

Trasporto aereo secondo IATA Aerosols, flammable

- Etichetta

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 2

Navigazione interna (ADN) 2

Trasporto marittimo secondo IMDG 2.1

Trasporto aereo secondo IATA 2.1

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

**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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

|  |  |
|--|--|
| <b>REGOLAMENTAZIONI CEE</b>  | 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  |
| <b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>  | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)   |
| <b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (CH):</b>                                  | Ordinanza sui prodotti chimici - OPChim; Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim; Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti - OPIR; Ordinanza sul traffico di rifiuti - OTRif; Ordinanza del DFI concernente i generatori aerosol |
| - VeVa Code  | 160504*  |
| - VOC-part [%]   | 85<br>85   |
| <b>Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR):</b> | Quantitativo soglia (QS): 50000 kg<br>Quantitativo soglia (QS): 50000 kg   |
| - Attenersi alle limitazioni per l'impiego                               | Osservare le restrizioni sull'occupazione per le donne et gioventù.<br>Osservare le restrizioni sull'occupazione per le donne et gioventù.   |
| - VOC (2010/75/CE)   | 20 %   |

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H220 Gas altamente infiammabile.

## 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

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. (Principio ponte "Aerosol") H229  
 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. (Principio ponte "Aerosol")  
 Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. ()

### Sezioni Modificate

nessuna

Copyright: Chemiebüro®