

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **WHITE GREASE**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Grasso lubrificante

Solo per manipolazione adeguato.

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

BUCHER\_AG\_LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_

CH-4901\_Langenthal\_\_

Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75

· **Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Informazioni fornite da:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro d'informazioni tossicologiche, CH-8028 Zurigo

[info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch)

Tel. 044 251 51 51 o numero di emergenza 145

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

· **Avvertenza non applicabile**

· **Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Preparati**
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	0,25-1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	oleoilsarcosine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,25-1%

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere i residui con acqua e sapone.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione:**

Non provocare il vomito. Non somministrare sostanze che favoriscono l'assorbimento.

Consultare un medico che deciderà sulla necessità e sul metodo di svuotamento dello stomaco.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Non sono disponibili altre informazioni.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
 Non necessario.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 2)

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

*Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.*

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.*

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

*Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

· **Classe di stoccaggio:** 11

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

*Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*

· **DNEL**

**95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo**

Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,06 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	2 mg/kg/24h (lavoratore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,46 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	14 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
<b>110-25-8 oleoylsarcosine</b>		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (consumatore)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	92 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	10 mg/kg/24h (lavoratore)

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 3)

<i>Per inalazione</i>	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>100 mg/kg/24h (lavoratore)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>5 mg/kg/24h (consumatore)</i>
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>50 mg/kg/24h (consumatore)</i>
	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	<i>0,2 mg/m3 (lavoratore)</i>
	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>18 mg/m3 (lavoratore)</i>
	<i>DNEL/Workers/Local effects/acute-short term</i>	<i>18 mg/m3 (lavoratore)</i>
	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	<i>0,01 mg/m3 (lavoratore)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>0,1 mg/m3 (consumatore)</i>
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>9 mg/m3 (consumatore)</i>
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	<i>9 mg/m3 (consumatore)</i>
<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	<i>0,005 mg/m3 (consumatore)</i>	

**· PNEC**
**95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo**

<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,00003 mg/l (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,000003 mg/l (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	<i>0,0003 mg/l (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>0,27 mg/l (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>0,376 mg/kg (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>0,0376 mg/kg (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>0,075 mg/kg (organismi terrestri)</i>

**110-25-8 oleoylsarcosine**

<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,00043 mg/l (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,000043 mg/l (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	<i>0,0043 mg/l (gli organismi acquatici)</i>
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>13 mg/l (gli organismi acquatici)</i>

**· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**
**· Mezzi protettivi individuali:**
**· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 4)

- **Maschera protettiva:**  
Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.
- **Guanti protettivi:**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**  
Guanti di protezione per EN 374, resistenza a oli in uso. La norma EN 374 Livello 3 Controllo G1  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.  
Gomma fluorurata (Viton)  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0.4$  mm
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

Forma:	Pastoso
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

· **valori di pH:** Non applicabile.

##### · Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
Punto di sgocciolamento:	>180 °C

· **Punto di infiammabilità:** >200 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non definito.

##### · Temperatura di accensione:

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

##### · Limiti di infiammabilità:

**Inferiore:** Non definito.

(continua a pagina 6)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 5)

<b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Insolubile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	NLGI 2
· <b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
· <b>Cinematica:</b>	Non applicabile.
· <b>VOC (CE)</b>	0,00 %
· <b>VOCV (CH)</b>	0,00 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo**

Orale	LD50	1.000-1.265 mg/kg (ratto)
	NOAEL	20 mg/kg/24h (ratto)

**110-25-8 oleoylsarcosine**

Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (ratto)
Per inalazione	LC50 / 1h	1,8-3,7 mg/l (ratto)
	LC50 / 4h	1,01-1,85 mg/l (ratto)
	NOEL	6 mg/m3 (ratto)
	NOAEC	60 mg/m3 (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 6)

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

##### **95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo**

LC0	0,18 mg/l/96h (pesce)
LC100	0,58 mg/l/96h (pesce)
EC10	0,0122-0,0143 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0169-0,03 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC100	0,326 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC0	0,064 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	0,163 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,011 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

##### **110-25-8 oleoylsarcosine**

LC50	9,3 mg/l/96h (pesce)
EC50	1.300 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	6,3 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,43 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,91 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	6,81 mg/l/96h (pesce)
NOEC	0,38 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	10 mg/l/3h (microorganisms)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

#### · 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### **95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo**

biodegradabilità	1 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B)
------------------	---

##### **110-25-8 oleoylsarcosine**

coefficiente di ripartizione	3,5-4,2 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	85,2 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B)

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 7)

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione secondo VwVwS, 17.05.1999): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

<b>· Catalogo europeo dei rifiuti</b>	
12 01 12*	cere e grassi esauriti

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>· 14.1 Numero ONU</b>  |                  |
| <b>· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| <b>· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |                  |
| <b>· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| <b>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| <b>· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| <b>· Classe</b>   | non applicabile  |
| <b>· 14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |                  |
| <b>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| <b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  |                  |
| <b>· Marine pollutant:</b>  | No               |
| <b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| <b>· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>   | non applicabile  |

CH/IT

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.11.2017

Numero versione 1.1

Revisione: 27.11.2017

**Denominazione commerciale: WHITE GREASE**

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:**  
*classe A (Autoclassificazione secondo VwVwS, 17.05.1999)*
- **COV (CE) 0,00 %**
- **OCOV (CH) 0,00 %**
- **Distinte chimiche nazionali**  
*Componenti presenti nell'elenco o fuori dall'elenco:*  
 TSCA (USA)  
 DSL/NDSL (CDN)  
 ENCS/METI (J)  
 AICS (Aus)  
 IECSC (CN)  
 EINECS/ELINCS/NLP (EU)  
 ECL/KECI (KOR)  
 PICCS (RP)
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
*Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

### SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

*La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.*

*Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.*

- **Fraasi rilevanti**  
*H302 Nocivo se ingerito.*  
*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*  
*H315 Provoca irritazione cutanea.*  
*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*  
*H332 Nocivo se inalato.*  
*H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*  
*H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*  
*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
- **Scheda rilasciata da:** *Abteilung Produktsicherheit*
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*  
*Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B*  
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*  
*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*  
*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2*  
*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*  
*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*  
*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**