

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente lubrorefrigerante ad alta velocità per la lavorazione dei metalli

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

Società : Wintersteiger AG  
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9  
Tel. +43 (0) 7752 919-0  
Fax: +43 (0) 7752 919-52  
E-Mail: sports@wintersteiger.at

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-Metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

L'informazione richiesta è menzionata nel presente Scheda di Sicurezza.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Preparazione di poliglicoli, inibitori di corrosione e additivi

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
1-Ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 M-Factor Acute aquatic toxicity:100  M-Factor Chronic aquatic toxicity:10	>= 0,1 - < 0,25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Trietanolamina	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.	>= 2,5 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sono richieste precauzioni speciali  
Chiamare un medico se si presentano sintomi.
- Se inalato : Fare respirare aria pulita.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone  
togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le  
palpebre, per almeno 15 minuti.  
Consultare un medico.
- Se ingerito : Chiamare subito un medico.  
Tenere a riposo.  
NON indurre il vomito.  
Pericolo d'aspirazione.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere asciutta  
Nebbia acquosa
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare:  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.  
Informare le autorità competenti se il prodotto si infiltra in fognature, ambiente acquatico o suolo.

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

Metodi di pulizia : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione

8

e

13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Non respirare vapori o aerosol.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Attenersi ai regolamenti sulle acque Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore. Tenere a temperatura tra 5°C e 45°C.

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

Indicazioni per il magazzino : Incompatibile con agenti ossidanti.  
nagaggio insieme ad altri prodotti

Classe tedesca di stoccaggio : 12, Liquidi non combustibili  
(TRGS 510)

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente lubrorefrigerante ad alta velocità per la lavorazione dei metalli

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Trietanolamina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/kg p.c./giorno

#### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Trietanolamina	Acqua dolce	0,32 mg/l
	Acqua di mare	0,032 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,17 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,151 mg/kg peso secco (p.secco)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

#### Protezione delle mani

##### Materiale

: Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

##### Osservazioni

: La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.

Protezione della pelle e del : vestito di protezione

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

- corpo
- Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
Non respirare gas/fumi/vapori/aerosol.
- Accorgimenti di protezione : Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).  
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.  
Seguire il programma per la protezione della pelle.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : limpido, giallo chiaro
- Odore : simile all'ammina
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : ca. 9,8  
Concentrazione: 30 g/l
- Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità. : > 100 °C
- Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile
- Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
- Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
- Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
- Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
- Densità relativa : Nessun dato disponibile
- Densità : 1,045 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Idrosolubilità : Nessun dato disponibile
- Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile
- Coefficiente di ripartizione: n- : Nessun dato disponibile

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

Altre proprietà fisico-chimiche: Queste informazioni non sono disponibili/non determinato.

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:

Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitrogeno (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Tossicità acuta

**Componenti:**

**1-Ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.208 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.800 mg/kg

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.193 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 4.115 mg/kg

**Trietanolamina:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 7.200 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni: Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione.  
Può irritare la pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Osservazioni: Spruzzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

### **Cancerogenicità**

**Prodotto:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

### **Tossicità riproduttiva**

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Tossicità per aspirazione**

**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Non sono disponibili studi ecotossicologici per questo prodotto.

**Componenti:**

#### **1-Ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0066 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 ora

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,022 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 ora

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 0,46 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 ora

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 3,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 ora
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,3 - 1,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 ora
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,94 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 ora
- Tossicità per le alghe : CE50 (Alga marina): 0,15 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 ora
- Tossicità per i micro-organismi : EC20 (fango attivo): 3,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 ora  
Metodo: OECD TG 209

**2-Metil-2H-isotiazol-3-one:**

- Tossicità per i micro-organismi : EC20 (fango attivo): 2,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 ora  
Metodo: DIN 38412
- CE50 (fango attivo): 34,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 ora  
Metodo: DIN 38412

**Trietanolamina:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas): 11.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 ora
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.390 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 ora
- NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 16 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 giorno  
Tipo di test: Prova semistatica
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 216 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 ora
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 ora

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

- Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

- Biodegradabilità : Tipo di test: Biodegradazione primaria  
Biodegradazione: > 90 %  
Metodo: OECD TG 303 A

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

Osservazioni: biodegradabile rapidamente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**1-Ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -3,8  
ottanolo/acqua

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Agire secondo le disposizioni locali.  
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.  
Non eliminare come rifiuto domestico.

Contenitori contaminati : Agire secondo le disposizioni locali.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Altre legislazioni : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.  
L'applicazione regionale o nazionale del GHS può non applicarsi a tutte le classi e categorie di rischio.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H330 : Letale se inalato.  
H332 : Nocivo se inalato.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Acute : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307**

First Class  
**WINTERSTEIGER**  
Ski & Board Tuning

Version: 1.1

Data di revisione: 20.07.2017

Data di stampa: 21.07.2017

Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Ulteriori informazioni

altre informazioni : L'informazione qui fornita è fondata sullo stato attuale delle nostre conoscenze e si applica al prodotto al momento della consegna. Per quanto riguarda le proprietà del prodotto, queste non sono garantite. La consegna di questo foglietto informativo non libera colui che riceve il prodotto dalla propria responsabilità di seguire le regole e regolamentazioni relative a questo prodotto.  
Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

IT / IT