# ReduClean DT

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 13.01.2023 Data di revisione: 18.04.2025 Sostituisce la versione di: 13.01.2023 Versione: 1.2

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

| | | |
|---|---|---|
| Forma del prodotto | : | Miscela |
| Prodotto | : | ReduClean DT |
| UFI | : | 0F00-90NH-F00S-0MTX |

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

| | | |
|---|---|---|
| Categoria d'uso principale | : | Uso professionale |
| Specifica di uso professionale/industriale | : | Industriale<br>Riservato a uso professionale |
| Uso della sostanza/ della miscela | : | Detergente per pulire i rivestimenti rimovibili serre. |

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

**Produttore**
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Olanda
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

**Produttore**
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Francia
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|---|---|---|---|---|
| Svizzera | Tox Info Suisse<br>Swiss Toxicological Information Centre | Freiestrasse 16<br>Postfach CH-8028 Zurich | 145 | |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Corrosivo per i metalli, categoria 1 | H290 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A | H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

| | | |
|---|---|---|
| Avvertenza (CLP) | : | Pericolo |
| Contiene | : | idrossido di sodio; soda caustica, Sodium dodecylbenzenesulfonate |

| | | |
|---|---|---|
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : | H290 - Può essere corrosivo per i metalli.<br>H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : | P260 - Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol.<br>P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.<br>P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi.<br>P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.<br>P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.<br>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. |

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Sodium dodecylbenzenesulfonate | Numero CAS: 25155-30-0<br>Numero CE: 246-680-4 | 2-7.5 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| idrossido di sodio; soda caustica<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH) | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>Numero indice EU: 011-002-00-6<br>no. REACH: 01-2119457892-27 | 5-10 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Sodium p-cumenesulphonate | Numero CAS: 15763-76-5<br>Numero CE: 239-854-6<br>no. REACH: 01-2119489411-37 | 2-7.5 | Eye Irrit. 2, H319 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | |
|---|---|---|
| Misure di primo soccorso generale | : | Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |

| | | |
|---|---|---|
| Misure di primo soccorso 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : | Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Sintomi/effetti | : | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

| | | |
|---|---|---|
| Istruzioni per l'estinzione | : | Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : | Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | | |
|---|---|---|
| Procedure di emergenza | : | Allontanare il personale non necessario. |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di protezione | : | Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
| Procedure di emergenza | : | Ventilare la zona. |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

| | | |
|---|---|---|
| Metodi di pulizia | : | Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non respirare Vapori, gli aerosol, la nebbia.

Misure di igiene : Lavare accuratamente Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

**8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici**

| **idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)** | |
|---|---|
| | |
| Nome locale | Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 2 mg/m³ |
| KZGW (OEL STEL) | 2 mg/m³ |
| Tossicità critica | VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge |
| Notazione | $SS_C$ / $SS_C$ |
| Commento | SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009 |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 28.03.2022 |

**8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**8.1.4. DNEL e PNEC**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**8.1.5. Fascia di controllo**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**8.2.1. Controlli tecnici idonei**

**Controlli tecnici idonei:**
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

**8.2.2. Dispositivi di protezione individuale**

**Dispositivi di protezione individuale:**
Respiratore combinato gas/polvere con filtro tipo B/P2. Indumenti resistenti alla corrosione. Guanti. Occhiali di protezione a mascherina. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare le esposizioni inutili.

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



**8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto**

**Protezione degli occhi:**
Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Occhiali di protezione a mascherina

**8.2.2.2. Protezione della pelle**

**Protezione della pelle e del corpo:**
Indossare scarpe (stivali) di Neoprene. Indumenti resistenti alla corrosione. Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione delle mani:**
Nitrile: tempo di penetrazione> 480 '; spessore> 0,35 millimetri. guanti di PVC resistente ai prodotti chimici (alla norma europea EN 374 o equivalente). PVC: tempo di penetrazione > 480 ', spessore > 0,35 millimetri; gomma butilica: tempo di penetrazione > 480', spessore > 0,5 mm, gomma naturale: tempo di penetrazione > 480, spessore > 0,5 mm. Indossare guanti.

**8.2.2.3. Protezione respiratoria**

**Protezione respiratoria:**
Evitare l'inalazione di vapori. Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo. Respiratore combinato gas/polvere con filtro tipo B/P2. Indossare una maschera

**8.2.2.4. Pericoli termici**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

**Controlli dell'esposizione ambientale:**
Non disperdere nell'ambiente.

**Altre informazioni:**
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | Incolore. |
| Odore | : | caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : | Non disponibile |
| Punto di fusione | : | Non disponibile |
| Punto di congelamento | : | Non disponibile |
| Punto di ebolizione | : | Non disponibile |
| Infiammabilità | : | Non infiammabile. |
| Proprietà esplosive | : | Nessuno/a. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : | Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Punto d'infiammabilità | : | Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Non disponibile |
| pH | : | 13 |

| | | |
|---|---|---|
| Viscosità cinematica | : | 1227.273 $mm^2/s$ |
| Viscosità dinamica | : | 1350 mPa.s Brookfield LV, spindel 3, 5 rpm, 21°C |
| Solubilità | : | Completamente solubile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : | Non disponibile |
| Tensione di vapore | : | Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : | Non disponibile |
| Densità | : | 1.1 $g/cm^3$ |
| Densità relativa | : | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : | Non disponibile |
| Caratteristiche della particella | : | Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

### 10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta (orale) | : | Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : | Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : | Non classificato |

| **Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)** | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 7200 mg/kg |

| **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)** | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | 438 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : | Provoca gravi ustioni cutanee.<br>pH: 13 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : | Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi<br>pH: 13 |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)** | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| **ReduClean DT** | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | 1227.273 $mm^2/s$ |

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

| **Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)** | |
|---|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 100 mg/l |

| **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)** | |
|---|---|
| LOEC (acuto) | 5.6 mg/l Oncorhynchus kisutch |
| NOEC (acuta) | 3.1 mg/l Oncorhynchus kisutch |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

| **ReduClean DT** | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| **ReduClean DT** | |
|---|---|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

| Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0) | |
|---|---|
| BCF - Pesci [1] | 0.064 mg/l Lepomis Macrochirus |
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 220 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1824
Numero ONU (IMDG) : UN 1824
N° ONU (IATA) : UN 1824
Numero ONU (ADN) : UN 1824
Numero ONU (RID) : UN 1824

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1824 , 8
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1824 , 8
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1824 , 8
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1824 , 8

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8
Etichette di pericolo (ADR) : 8
:



**IMDG**
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8

**IATA**
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8

**ADN**
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8

**RID**
Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8
Etichette di pericolo (RID) : 8
:




## 14.4. Gruppo di imballaggio

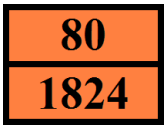
Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**
Codice di classificazione (ADR) : C5
Quantità esenti (ADR) : E1
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80
Pannello arancione :




Codice restrizione in galleria (ADR) : E

**Trasporto via mare**
Dati non disponibili

**Trasporto aereo**
Dati non disponibili

**Trasporto fluviale**
Dati non disponibili

**Trasporto per ferrovia**
Dati non disponibili

## 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

**15.1.1. Normative UE**

**Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

**Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

**Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Non contiene sostanze candidate REACH

**Regolamento PIC (previo assenso informato)**

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

**Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)**

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

**Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

**Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

**15.1.2. Norme nazionali**

**Svizzera**

Classe di stoccaggio (LK) : LK 8 - Materiali corrosivi

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

| **Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |

| **Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:** | |
|---|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.