

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

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ENZYBRAS
Codice di prodotto : POU0225
Tipo di prodotto : Detergente

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

Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

REALCO S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Int+32-70-245.245

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza |
|-------|---|--|---------------------|
| ITALY | Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162Milan | +39 02 6610 1029 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC**

Xi; R36

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo le direttive 67/548/EEC o 1999/45/EC**

Simboli di pericolo :



Xi - Irritante

Frase R : R36 - Irritante per gli occhi

Frase-S : S24 - Evitare il contatto con la pelle
S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato

Frase supplementari : Contiene Cellulase(9012-54-8). Può provocare una reazione allergica

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanza**

Non applicabile

3.2. Miscela

ENZYBRAS

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC |
|------------------------------|---|---------|---|
| sodio carbonato | (Numero CAS)497-19-8 (Numero CE)207-838-8 (Numero indice UE)011-005-00-2 (no. REACH)01-2119485498-19 | 15 - 30 | Xi; R36 |
| Sodium carbonate peroxide | (Numero CAS)15630-89-4 (Numero CE)239-707-6 | 5 - 15 | O; R8 Xn; R22 Xi; R36/38 |
| Alcoxilato de alcohol grasso | | 1 - 5 | Xi; R41 Xi; R38 N; R50 |
| cellulasi | (Numero CAS)9012-54-8 (Numero CE)232-734-4 (Numero indice UE)647-002-00-3 | 0.1 - 1 | R42 |
| Proteasi (Subtilisin) | (Numero CAS)9014-01-1 (Numero CE)232-752-2 (no. REACH)01-2119480434-38 | < 0.1 | Xn; R22 R42 Xi; R41 Xi; R37/38 N; R50 |

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|---|---------|---|
| sodio carbonato | (Numero CAS)497-19-8 (Numero CE)207-838-8 (Numero indice UE)011-005-00-2 (no. REACH)01-2119485498-19 | 15 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium carbonate peroxide | (Numero CAS)15630-89-4 (Numero CE)239-707-6 | 5 - 15 | Ox. Sol. 2, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Alcoxilato de alcohol grasso | | 1 - 5 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 |
| cellulasi | (Numero CAS)9012-54-8 (Numero CE)232-734-4 (Numero indice UE)647-002-00-3 | 0.1 - 1 | Resp. Sens. 1, H334 |
| Proteasi (Subtilisin) | (Numero CAS)9014-01-1 (Numero CE)232-752-2 (no. REACH)01-2119480434-38 | < 0.1 | Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 |

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Pronto soccorso generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. IN CASO di esposizione o di malessere: Consultare un medico. Se possibile mostrare questo documento, se non è disponibile mostrare imballaggio o etichetta.
- Pronto soccorso in caso di inalazione : Spostarsi all'aria fresca. Mettersi a riposo.
- Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : 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. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.
- Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

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

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Tosse. Irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Arrossamento, dolore.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Mal di pancia, nausea.

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

Trattare sintomaticamente.

ENZYBRAS

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.
Agente estinguente inadatto : Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Può aggravare un incendio; comburente.
Pericolo d'esplosione : prodotto non esplosivo.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio : La decomposizione termica genera : Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo.
Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
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

Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione. Raccogliere i versamenti.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Protezione personale. Consultare la Sezione 8.2.
Procedure d'emergenza : Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non respirare le polveri. Evacuare la zona.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Protezione personale. Consultare la Sezione 8.2.
Procedure d'emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate. Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessuno/a.

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

Metodi per il contenimento : Arginare per conservare od assorbire a mezzo di un adeguato materiale.
Metodi di pulizia : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Sciacquare abbondantemente con acqua. Ridurre al minimo la generazione di polvere.
Altre informazioni : Non rimettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non respirare le polveri.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare Polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare una esposizione superflua.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio originale. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato al riparo dall'umidità. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili : Nessuno a nostra conoscenza.
Prodotti incompatibili : Nessuno a nostra conoscenza.
Temperatura di stoccaggio : 4 - 25 °C
Calore e sorgenti d'ignizione : Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Impedire il contatto con l'umidità.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.
Materiali di imballaggio : PP.

7.3. Usi finali specifici

Prodotto detergente.

ENZYBRAS

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare una adeguata ventilazione.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : Guanti protettivi. (EN 374).

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza. Protezione degli occhi (standard EN 166).

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi.

Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione nell'aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato (EN 140 o EN 136). Filtro raccomandato: filtro di tipo P (secondo EN 143): L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore.

Protezione contro i rischi termici : Nessuna.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

Altre informazioni : Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione. L'attrezzatura deve essere accuratamente pulita dopo ciascuna utilizzazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | : Solido |
| Aspetto | : Polvere. |
| Colore | : bianco. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non testato |
| pH | : Non applicabile |
| pH soluzione | : 10,3 - 11,3 (1%) |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Non applicabile |
| Punto di fusione | : Non testato |
| Punto di congelamento | : Non applicabile |
| Punto di ebollizione | : Non applicabile |
| Punto d'infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura critica | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Not applicable |
| Temperatura di decomposizione | : Not applicable |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non infiammabile. |
| Tensione di vapore | : Non testato |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non applicabile |
| Densità relativa | : Non testato |
| Densità | : 1050 - 1350 kg/m ³ |
| Solubilità | : Prodotto parzialmente solubile in acqua. |
| Log Pow | : Non testato |
| Log Kow | : Non testato |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Viscosità dinamica | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Ossidante. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |

ENZYBRAS

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà : Prodotto igroscopico.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno/a.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in condizioni normali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

| sodio carbonato (497-19-8) | |
|-----------------------------------|---------------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
| CL50, ratto, Inalazione | 2.3 mg/l (2 ore) |
| CL50, ratto, Inalazione | > 5000 mg/l (4 ore) |

| Sodium carbonate peroxide (15630-89-4) | |
|---|------------------|
| DL50 orale ratto | > 1000 mg/kg |
| CL0, ratto, Inalazione | > 4 mg/l (1 ore) |
| LDLo, su coniglio, Dermale | > 2000 mg/kg |

| Alcoxilato de alcohol grasso | |
|-------------------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |

| cellulasi (9012-54-8) | |
|------------------------------|--------------|
| LD50 orale | > 2000 mg/kg |

| Proteasi (Subtilisin) (9014-01-1) | |
|--|-----------------------------|
| LD50 orale | 1800 mg/kg di peso corporeo |

Irritazione : Irritante per gli occhi.

pH: Non applicabile

Corrosività : Non classificato

pH: Non applicabile

Sensibilizzazione : Non classificato

Tossicità a dose ripetuta : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Mutagenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| sodio carbonato (497-19-8) | |
|-----------------------------------|---------------------|
| CL50, Pesce | > 200 mg/l (96 ore) |
| EC50, dafnia, Daphnia magna | > 200 mg/l (48 ore) |

| Sodium carbonate peroxide (15630-89-4) | |
|---|--------------------|
| CL50, pesci, Pimephales promelas | > 70 mg/l (96 ore) |

| Alcoxilato de alcohol grasso | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 0,1 - 1 mg/l (Branchydanio rerio) |
| CL50, Pesce, Branchydanio rerio | 0,1-1 mg/l (96 ore) |

ENZYBRAS

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

| Alcoxilato de alcohol grasso | |
|--|-------------------------------------|
| EC50, aquatic invertebrates | 1-10 mg/l (48 ore) |
| EC50, alghe | 0.1-1 mg/l (72 ore) |
| EC10, microrganismi, Pseudomonas putida | > 1000 mg/l |
| cellulasi (9012-54-8) | |
| EC50, dafnia | > 39,5 mg/l (48 ore, (OCDE TG 202)) |
| CL50, Pesce | > 39,5 mg/l (96 ore, (OCDE TG 203)) |
| Proteasi (Subtilisin) (9014-01-1) | |
| EC50, dafnia | 586 µg /l (48 ore) |
| ErC50, alghe | 830 µg /l (72 ore) |
| CL50, pesci | 8,2 mg/l (96 ore) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| ENZYBRAS | |
|---|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| sodio carbonato (497-19-8) | |
| Persistenza e degradabilità | Prodotto inorganico. |
| Alcoxilato de alcohol grasso | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile. |
| Bisogni in ossigeno di origine biochimica (BOB) | 0,31 g O ₂ /g materia |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 2,215 g O ₂ /g materia |
| Biodegradazione | >= 90 % Biodegradabile. |
| cellulasi (9012-54-8) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Proteasi (Subtilisin) (9014-01-1) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| ENZYBRAS | |
|--|----------------------|
| Log Pow | Non testato |
| Log Kow | Non testato |
| sodio carbonato (497-19-8) | |
| Potenziale di bioaccumulo | Non bioaccumulabile. |
| Alcoxilato de alcohol grasso | |
| Potenziale di bioaccumulo | Non ci si aspetta. |
| cellulasi (9012-54-8) | |
| Log Pow | < 0 |
| Potenziale di bioaccumulo | Non bioaccumulabile. |
| Proteasi (Subtilisin) (9014-01-1) | |
| Log Pow | < 0 |
| Potenziale di bioaccumulo | Non bioaccumulabile. |

12.4. Mobilità nel suolo

| sodio carbonato (497-19-8) | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Ecologia - suolo | Solubile in acqua. |
| Alcoxilato de alcohol grasso | |
| Ecologia - suolo | Prodotto penetra nel suolo. |
| cellulasi (9012-54-8) | |
| Ecologia - suolo | Solubile. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| ENZYBRAS | |
|--|---|
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, appendice XIII. | |
| Componente | |
| cellulasi (9012-54-8) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, appendice XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, appendice XIII. |

ENZYBRAS

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

| Componente | |
|----------------------------|---|
| sodio carbonato (497-19-8) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, appendice XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, appendice XIII. |

12.6. Altri effetti avversi

: Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : L'imballaggio in plastica è assimilabile agli altri imballaggi in plastica.
Ecologia - rifiuti : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Non disperdere nell'ambiente.
Codice CER : 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose
codice H : H4 - «Irritante»: sostanze e preparati non corrosivi il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria.
codice R/ codice D : D9 - Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti indicati da D 1 a D 12 (ad es. evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.4. Trasporto per mezzo di navigazione interna

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

| Componente | % |
|-------------------------------|-------|
| fosfati | >=30% |
| sbiancanti a base di ossigeno | 5-15% |
| tensioattivi non ionici | <5% |
| enzimi | |

ENZYBRAS

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

| | | | |
|------|---|------------|--|
| | Sostituisce la scheda | Modificato | |
| | Data di revisione | Modificato | |
| | Data di pubblicazione | Modificato | |
| 3 | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato | |
| 15.2 | Valutazione della sicurezza chimica | Aggiunto | |

Testo delle frasi R, H e EUH::

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Ox. Sol. 2 | Solidi comburenti, categoria 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente |
| H302 | Nocivo se ingerito |
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici |
| R22 | Nocivo per ingestione |
| R36 | Irritante per gli occhi |
| R36/38 | Irritante per gli occhi e la pelle |
| R37/38 | Irritante per le vie respiratorie e la pelle |
| R38 | Irritante per la pelle |
| R41 | Rischio di gravi lesioni oculari |
| R42 | Può provocare sensibilizzazione per inalazione |
| R50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici |
| R8 | Può provocare l'accensione di materie combustibili |
| N | Pericoloso per l'ambiente |
| O | Comburente |
| Xi | Irritante |
| Xn | Nocivo |

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto