

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : FILZYM 30
 Codice prodotto : LIQ0795
 Tipo di prodotto : Detergente

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 : Riservato a 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	Commenti
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Italia	Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
 sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1 H334

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

subtilisina; Lipasi

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Consigli di prudenza (CLP) :

P261 - Evitare di respirare la nebbia, gli aerosol, i fumi, i vapori.
 P280 - Proteggere gli occhi, Proteggere il viso
 P304+P341 - IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 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

FILZYM 30

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

sciacquare.
P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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]
subtilisina	(Numero CAS) 9014-01-1 (Numero CE) 232-752-2 (Numero indice EU) 647-012-00-8 (no. REACH) 01-2119480434-38	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Lipasi	(Numero CAS) 9001-62-1 (Numero CE) 232-619-9 (no. REACH) 01-2119972939-13	0.1 - 1	Resp. Sens. 1, H334

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Portare la vittima all'aria fresca. Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua/...
- Misure di primo 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.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Tosse. Accorciamento del respiro. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Arrossamento. Può causare un'irritazione moderata.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Disturbi gastro-intestinali. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Tutti gli agenti estintori sono permessi.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Ininfiammabile.
- Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio : La decomposizione termica genera : Ossidi di carbonio (CO, CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso di incendio chimico. Autorespiratore a distanza ravvicinata dall'incendio.
- Istruzioni per l'estinzione : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

FILZYM 30

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 il materiale fuoriuscito. L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Protezione individuale. Consultare la Sezione 8.

Procedure di emergenza : Evacuare la zona. Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non respirare gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Protezione individuale. Consultare la Sezione 8. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento : Arginare il prodotto per il recupero.

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Sciacquare abbondantemente con acqua.

Altre informazioni : Non rimettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo. L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare la formazione di nebbie nell'atmosfera. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare le esposizioni inutili.

Misure di igiene : 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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato al riparo dall'umidità. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Temperatura di stoccaggio : 4 - 25 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

Materiali di imballaggio : PEHD.

7.3. Usi finali particolari

Agenti detergenti/di lavaggio.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

subtilisina (9014-01-1)		
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Olanda	MAC C (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Portogallo	OEL - Ceilings (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 glycineunit/m ³

FILZYM 30

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

subtilisina (9014-01-1)		
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 glycineunit/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	0,00004 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³ 60 minutes average value
Lipasi (9001-62-1)		
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

L'aspiratore locale e il sistema di ventilazione generale devono essere tali da rispettare gli standard di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

Indossare guanti di neoprene o di gomma. (EN 134)

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Protezione degli occhi (standard EN 166)

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea. Evitare il contatto con la pelle

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo. 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 P3 (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.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione contro i rischi termici:

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza per ridurre al minimo l'esposizione alla polvere. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: marrone.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: 4,8 - 5,8
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Il prodotto non è stato testato
Punto di fusione	: Il prodotto non è stato testato
Punto di congelamento	: Il prodotto non è stato testato
Punto di ebollizione	: Il prodotto non è stato testato

FILZYM 30

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Punto di infiammabilità	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Il prodotto non è stato testato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Il prodotto non è stato testato
Densità relativa	: 1065 - 1165
Solubilità	: Prodotto molto solubile in acqua.
Log Pow	: Il prodotto non è stato testato
Viscosità cinematica	: Il prodotto non è stato testato
Viscosità dinamica	: Il prodotto non è stato testato
Proprietà esplosive	: Non applicabile.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna a nostra conoscenza.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, può decomporsi : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

subtilisina (9014-01-1)

LD50 orale	1800 mg/kg di peso corporeo
------------	-----------------------------

Lipasi (9001-62-1)

LD50 orale	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401,420)
------------	--

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 4,8 - 5,8
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 4,8 - 5,8
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

FILZYM 30

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

subtilisina (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)

Lipasi (9001-62-1)	
EC50, dafnia	> 37,4 mg/l (48 ore, (OCDE 202))
ErC50, alghe	> 18 mg/l (72 ore, (OCDE 201))
CL50, pesci	> 68,3 mg/l (96 ore, (OCDE 203))

12.2. Persistenza e degradabilità

subtilisina (9014-01-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

Lipasi (9001-62-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FILZYM 30	
Log Pow	Il prodotto non è stato testato

subtilisina (9014-01-1)	
Log Pow	< 0
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

Lipasi (9001-62-1)	
Log Pow	< 0
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
subtilisina (9014-01-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Può essere smaltito in un impianto di trattamento delle acque reflue.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice CER	: 20 01 30 - detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
Codice R/ Codice D	: D8 - Trattamento biologico 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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

FILZYM 30

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- 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 di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

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

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
enzimi	

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Rischio significativo per le risorse idriche (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Proteasi (Subtilisin), Lipasi sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : Proteasi (Subtilisin), Lipasi sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza o la miscela da parte del fornitore.

FILZYM 30

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
9.1	Densità relativa	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
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
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto