

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Semex Activator
Codice prodotto : F99

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Industriale
Specifica di uso professionale/industriale : Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da :
Semex Italia S.r.l
Via Falchetti n°5
26845 Codogno - Italia
T 0377.379534 - F 0377.379522
semex@semexitalia.it - www.semexitalia.it

Fabbricato da :
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgio
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - www.cidlines.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxicologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Corr. 1A H314

Testo integrale delle categorie di classificazione e indicazioni di pericolo: vedi paragrafo 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
P303 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli) Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
P305 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI Sciacquare accuratamente per parecchi

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Trattamento specifico P301 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca, NON provocare il vomito. P310 - Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w/w	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Sodiumchlorite	(Numero CAS) 7758-19-2 (Numero CE) 231-836-6 (no. REACH) 01-2119529240-51	1 - 5	O; R8 Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50 R32
Nome	Identificatore del prodotto	% w/w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sodiumchlorite	(Numero CAS) 7758-19-2 (Numero CE) 231-836-6 (no. REACH) 01-2119529240-51	1 - 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 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

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Spostarsi all'aria fresca. Mettere la vittima a riposo. Richiedere l'intervento medico se la difficoltà respiratoria persiste.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Risciacquare con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. (Tenere una bottiglia di acqua a mano). Consultare immediatamente il medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Schiuma. Sostanza chimica secca. Getto d'acqua a pioggia. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non combustibile.
- Reattività : Nessuna in condizioni normali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico.
- 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 : Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. Diluire i residui e lavare con forte getto d'acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti. Evitare una esposizione superflua. Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Se il maneggio provoca polvere, spruzzi, o gas pressurizzati, può essere richiesta una speciale ventilazione per evitare di eccedere i limiti di esposizione.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dal congelamento. Conservare a temperatura non superiore a 50 °C. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel contenitore originale.

Temperatura di stoccaggio : < 50 °C

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Sodiumchlorite (7758-19-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,41 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,41 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,29 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	0,029 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,029 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,29 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00065 mg/l Assessment factor:1000
PNEC aqua (acqua marina)	0,00065 mg/l Assessment factor:10000
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,0065 mg/l Assessment factor:100
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l Assessment factor:100

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani : Guanti PVC o PVA, resistenti a sostanze chimiche (come da normativa EN 374 o equivalenti), monouso (spessore = 0.2 mm) o riutilizzabili (spessore > 0.2 mm)

Tipo	Materiale	permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

Protezione degli occhi : La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato. Se necessario indossare occhiali protettivi secondo la normativa EN 166, istituita per la protezione da schizzi di liquidi

Tipo	Uso	Caratteristica	Standard
Occhiali di protezione, Visiera protettiva	gocciolina	limpido, Plastico	EN 166

Protezione della pelle e del corpo : Se è possibile un contatto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi. Indumenti di protezione conforme alla norma EN 943 parte 2. Portare indumento protettivo chimico

Tipo	Standard
	EN 943

Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione



Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori : L'ingestione è improbabile. Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Chiaro.
Colore	: Privo di colore.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ca. 11,75 (100%)
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ca. 1,02 kg/l
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Sodiumchlorite (7758-19-2)

ATE CLP (orale)	500,000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: ca. 11,75 (100%)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca ustioni pH: ca. 11,75 (100%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Semex Activator

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
-----------------------------	-----------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 1908
Numero ONU (IMDG)	: 1908
Numero ONU (IATA)	: 1908
Numero ONU (ADN)	: 1908
Numero ONU (RID)	: 1908

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: CLORITO IN SOLUZIONE
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: CHLORITE SOLUTION
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Chlorite solution
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: CHLORITE SOLUTION
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: CHLORITE SOLUTION
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1908 CHLORITE SOLUTION, 8, III

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
Etichette di pericolo (IMDG)	: 8



IATA

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



ADN

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



RID

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



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: III
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: III

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

Gruppo di imballaggio (IATA)	: III
Gruppo di imballaggio (ADN)	: III
Gruppo di imballaggio (RID)	: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

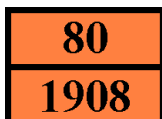
Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Ripulire anche perdite e sversamenti di entità minima se possibile senza correre rischi

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto	: Il conducente non deve tentare di combattere l'incendio che ha coinvolto il carico, Tenere il pubblico lontano dalla zona pericolosa, No fiamme. Non fumare, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E ATTIVARE GLI ESTINTORI
--	---

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: C9
Disposizioni speciali (ADR)	: 521
Quantità limitate (ADR)	: 5L
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP2, TP24
Codice cisterna (ADR)	: L4BV(+)
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TE11
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
N° pericolo (n°. Kemler)	: 80
Pannello arancione	:



Codice restrizione galleria (ADR)	: E
Codice EAC	: 2X

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Tank instructions (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP24
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-B
Stowage category (IMDG)	: B

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y841
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 852
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 856

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 8L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C9
Disposizioni speciali (ADN)	: 521
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Equipment required (ADN)	: PP, EP
Number of blue cones/lights (ADN)	: 0
Trasporto proibito (ADN)	: No
Non soggetto all'ADN	: No

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C9
Disposizioni speciali (RID)	: 521
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2, TP24
Tank codes for RID tanks (RID)	: L4BV(+)
Special provisions for RID tanks (RID)	: TE11
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colis express (express parcels) (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80
Trasporto proibito (RID)	: No

14.7. Trasporto di rinfuse 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

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

VwVwS allegato riferimento	: Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classification according to VwVwS, Annex 4.)
12 Ordinanza Attuazione del Federal Sul controllo delle immissioni Act - 12.BImSchV	: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese	: I giovani di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto Donne in gravidanza / allattamento al seno che lavorano con il prodotto, non devono essere a contatto diretto con il prodotto
------------------------------------	---

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Semex Activator

Scheda di dati di sicurezza

8	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
15	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	

Altre informazioni

: Le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze e mentre ci sforziamo di mantenere le informazioni aggiornate e corrette secondo lo stato dell'arte, facciamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, circa la completezza, accuratezza, affidabilità o idoneità per quanto riguarda le informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Tutta la fiducia che disponete su tali informazioni è quindi strettamente a proprio rischio. In nessun caso saremo responsabili per qualsiasi perdita o danno (inclusi, senza limitazione, indiretti o perdite o danni consequenziali, o qualsiasi perdita o danno derivante dalla perdita di profitti) derivanti, o in connessione con, l'uso di queste informazioni e / o l'uso, la manipolazione, il trattamento o la conservazione del prodotto. Consultare sempre il Foglio e prodotto l'etichetta di dati di sicurezza per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

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
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
R22	Nocivo per ingestione
R32	A contatto con acidi libera gas molto tossico
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione
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 EU CLP DPD

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