

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Nome della sostanza : Solfato rameico Pentaidrato
Numero CE : 231-847-6
Numero CAS : 7758-99-8
Formula : $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : nutrienti; Supplemento dietetico

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Jost Chemical Co.
8150 Lackland Rd.
63114 Saint Louis, Missouri
T 314-428-4300 - F 314-428-4366
sds@jostchemical.com - www.jostchemical.com

Distributore

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL
rue du Bois Portal n° 30/1-3
B - 5300 Andenne - BELGIQUE
T +32 85-552655 - F +32 85-552654
info@jostchemical.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Per materiali pericolosi [o merci pericolose] perdite, perdite, incendi, esposizioni o incidenti
Chiama CHEMTREC Day or Night
Stati Uniti e Canada: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887
Globale: +1 703-741-5970

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 H301
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410

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) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H301 - Tossico se ingerito.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Solfato rameico Pentaidrato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Consigli di prudenza (CLP)

: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
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.
P321 - Trattamento specifico (vedere le informazioni su questa etichetta).
P330 - Sciacquare la bocca.
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

PBT: non ancora valutato

vPvB: non ancora valutato

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Solfato rameico Pentaidrato	(Numero CAS) 7758-99-8 (Numero CE) 231-847-6	100

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : PER INALAZIONE DI POLVERE: Gola secca/mal di gola. Tosse. IN CASO DI RISCALDAMENTO: Febbre di fumi di metalli.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Sapore di metallo. Irritazione della mucosa boccale. Nausea. Vomito. Mal di testa. Vertigine. Debolezza. INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ: Dolore addominale. Diarrea. Modificazione della composizione del sangue. Modificazione della composizione dell'urina. Perdita di coscienza.
Sintomi cronici : Pelle rossa. Pizzicore. Eruzione cutanea/infiemmazione. Debolezza. Perdita del peso. Tosse. Rischio di infiammazione delle vie respiratorie. Rischio di polmonite. Ipertrofia/lesione del fegato.

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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei : Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

Solfato rameico Pentaidrato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Non combustibile. PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO: Reazioni causando rischio d'incendio: vedere "Pericolo di reattività".
Pericolo di esplosione	: Nessun dato disponibile sul pericolo diretto di esplosione. Nessun dato disponibile sul pericolo indiretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.
Istruzioni per l'estinzione	: Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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

Mezzi di protezione	: Guanti protettivi. Visiera protettiva. Indumenti protettivi. Dispersione di polvere: respiratore di aria compressa/ossigeno. Dispersione di polvere: indumenti a tenuta di polvere. Materiale degli indumenti protettivi : "Manipolazione".
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure in caso di polvere	: Dispersione di polvere: stare sopra il vento. Dispersione di polveri: far chiudere porte e finestre dai vicini.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento	: Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Arginare il solido disperso. Abbattere nuvola di polvere/diluirlo spruzzando acqua. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
Misure di igiene	: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fognie o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
Prodotti incompatibili	: Acetilene. Magnesio.
Calore e sorgenti di ignizione	: sorgenti di calore.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: riducenti. basi (forti). acqua/umidità.
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conforme alla regolamentazione. Proteggere dalla luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 buona ventilazione del posto di lavoro.

Solfato rameico Pentaidrato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Dispositivi di protezione individuale:

Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P3. Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Guanti.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Guanti protettivi impermeabili

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi. Dispersione di polvere: protezione della testa/del collo. Dispersione di polvere: indumenti a tenuta di polvere

Protezione respiratoria:

Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P2. Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P3

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Cristalli blu, polvere blu.
Massa molecolare	: 249,69 g/mol
Colore	: Blu.
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 4 (3.2 %)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 110 °C
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: > 110 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 2,3
Densità	: 2286 kg/m ³
Solubilità	: Solubile in acqua. Solubile nel metanolo. Solubile nella glicerina. Acqua: 23 g/100ml Etanolo: 16 g/100ml (18 °C)
Log Pow	: 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	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 0 %

Solfato rameico Pentaidrato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Altre proprietà

: Igroscopico. Reazione acida.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce sotto l'effetto dell'acqua (umidità) con (certi) metalli. Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (ossidi di zolfo) e formazione di vapori metallici. Reazione esotermica con certi composti: rischio (aumentato) di incendio. Reagisce violentemente con i riducenti (forti).

10.2. Stabilità chimica

Igroscopico.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acetilene. Magnesio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Orale: Tossico se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Solfato rameico Pentaidrato (7758-99-8)

DL50 orale ratto	300 mg/kg (Ratto; OCSE 401; Valore sperimentale; 482 mg/kg bodyweight; Ratto)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (Coniglio; Studio di letteratura; OCSE 402)

Provoca gravi lesioni oculari. : Provoca irritazione cutanea.

pH: 4 (3.2 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: 4 (3.2 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Dati mancanti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Dati mancanti)

Cancerogenicità : Non classificato (Dati mancanti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Dati mancanti)

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Dati mancanti)

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Dati mancanti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Dati mancanti)

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Nocivo se ingerito.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Pericoloso per l'ambiente. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ecologia - aria : Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009). Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (CE) n. 842/2006). TA-Luft Klasse 5.2.1.

Ecologia - acqua : Inquina l'acqua sotterranea. Concentrazione massima nell'acqua potabile: 2.0 mg/l (rame) (Direttiva 98/83/CE); 250 mg/l (solfato) (Direttiva 98/83/CE). Altamente tossico per i pesci. Molto tossico per gli invertebrati (Daphnia). Altamente tossico per le alghe. Cambiamento di pH.

Pericoloso per l'ambiente : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica cronica : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Solfato rameico Pentaidrato (7758-99-8)

Soglia di tossicità alghe 2	0,368 mg/l (ErC50; OCSE 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema statico; Acqua dolce (non salina); Read-across)
-----------------------------	---

Solfato rameico Pentaidrato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

12.2. Persistenza e degradabilità

Solfato rameico Pentaidrato (7758-99-8)

Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Non applicabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Solfato rameico Pentaidrato (7758-99-8)

BCF pesci 1	13 mg/kg Cyprinus carpio
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Solfato rameico Pentaidrato (7758-99-8)

Ecologia - suolo	Tossico per la flora.
------------------	-----------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Solfato rameico Pentaidrato (7758-99-8)

PBT: non ancora valutato
vPvB: non ancora valutato

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Riciclare/riutilizzare. Precipitare/rendere insolubile. Smaltire in uno scarico autorizzato (Classe I). Non scaricare nelle fognature.
Ulteriori indicazioni	: LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 05. Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
3077	3077	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S.	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S.
Descrizione del documento di trasporto		
UN 3077 Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (Cupric Sulfate), 9, III, (E)	UN 3077 SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (Solfato rameico), 9, III, INQUINANTE MARINO	UN 3077 SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (Solfato rameico), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
9	9	9

Solfato rameico Pentaidrato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

14.4. Gruppo di imballaggio

III

III

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si

Pericoloso per l'ambiente : Si
Inquinante marino : Si

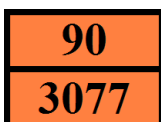
Pericoloso per l'ambiente : Si

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Sottomesso
Codice di classificazione (ADR) : M7
N° pericolo (n°. Kemler) : 90
Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Sottomesso
Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 966, 967
Quantità limitate (IMDG) : 5 kg
Quantità esenti (IMDG) : E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP12
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08
IBC special provisions (IMDG) : B3
Istruzioni cisterna (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-F
Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Soggetto alle disposizioni
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y956
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 956
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 400kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 956
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 400kg
Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A179, A197
Codice ERG (IATA) : 9L

14.7. Trasporto di rinfuse 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

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH
Solfato rameico Pentaidrato non è nell'elenco di sostanze candidate REACH
Solfato rameico Pentaidrato non è elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 0 %

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Solfato rameico Pentaidrato

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

15.1.2. Norme nazionali

Non presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

Non elencato sul DSL (Elenco delle Sostanze Nazionali)/NDSL (Elenco delle Sostanze Non-Nazionali) Canadese

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H301	Tossico se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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