

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	XO Suction Disinfection	Versione (Revisione) :	4.0.0 (3.0.0)
Revisione :	03.01.2019		
Data di stampa :	08.01.2019		

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

1.1 Identificatore del prodotto

XO Suction Disinfection

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

Usi rilevanti individuati

XO Suction Disinfection è un concentrato privo di aldeidi, particolarmente efficace per la disinfezione, deodorazione, pulizia e cura di qualsiasi impianto d'aspirazione e sputacchiere, come pure per tutti i tipi di recuperatori d'amalgama ad uso odontoiatrico.

Categorie di prodotti [PC]

PCO - Altre
Disinfettanti

Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

Strada : Max-Planck-Straße 27

Codice di avviamento postale/Luogo : 70806 Kornwestheim

Telefono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contatto per le informazioni : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm
Tel.: +45 7020 5511, Fax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Corr. 1C ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1C ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli.

Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019
Data di stampa : 08.01.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)



Corrosione (GHS05)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
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.
P353 Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

XO Suction Disinfection contiene composti ammoniacali quaternari, componenti detergenti alcalini, agente che forma un complesso, inibitori speciali di schiuma, sostanze odoranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. di registro REACH : 01-2119489369-18 ; CE N. : 230-785-7; No. CAS : 7320-34-5

Quota del peso : $\geq 3 - < 8 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. di registro REACH : - ; CE N. : 226-901-0; No. CAS : 5538-94-3

Quota del peso : $\geq 3 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. di registro REACH : 01-2119486762-27 ; CE N. : 200-573-9; No. CAS : 64-02-8

Quota del peso : $\geq 3 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

CLORURO DI DODECILDIMETILBENCILAMMONIO ; No. di registro REACH : - ; CE N. : 287-089-1; No. CAS : 85409-22-9

Quota del peso : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. di registro REACH : 01-2119487136-33 ; CE N. : 215-181-3; No. CAS : 1310-58-3

Quota del peso : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. di registro REACH : 01-2119519239-36 ; CE N. : 225-768-6; No. CAS : 5064-31-3

Quota del peso : $< 0,5 \%$

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	XO Suction Disinfection		
Revisione :	03.01.2019	Versione (Revisione) :	4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa :	08.01.2019		

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
EUCALIPTOLO ; No. di registro REACH : 01-2119967772-24 ; CE N. : 207-431-5; No. CAS : 470-82-6
Quota del peso : < 0,05 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Estintore a polvere Acqua spray Nebbia d'acqua Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019
Data di stampa : 08.01.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per personale non incaricato di emergenze

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Forze speciali

Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,68 mg/l
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	> 70 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 10,87 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,79 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 44,08 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 7,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Dermico
Valore limite : 7,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industria) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 44 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industria) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 12,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 1,5 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1,5 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 1,5 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1,5 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 25 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1,75 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1,75 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 5,25 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 3,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 5,25 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 3,5 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,05 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,5 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,005 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 50 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,0135 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,0014 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 1 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,1 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 3000 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,8 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 2,8 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Valore limite : 1,6 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,28 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,95 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 57 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,93 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

Valore limite : 0,093 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,64 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,364 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC terreno, acqua dolce (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,182 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Valore limite : 0,2 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 540 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : giallo

Odore : Limone

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione : (1013 hPa) non determinato
Punto di ebollizione iniziale e (1013 hPa) ca. 100 °C

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019
Data di stampa : 08.01.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

intervallo di ebollizione :				
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)			non determinato
Punto d'infiammabilità :				non applicabile
Temperatura di accensione :				non applicabile
Limite inferiore di esplosività :				non applicabile
Limite superiore di esplosività :				non applicabile
Pressione di vapore :	(50 °C)			non determinato
Densità :	(20 °C)			1,07 - 1,1 g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<		3 %
Solubilità in acqua :	(20 °C)			100 Peso %
Valore pH :				12 - 13
Valore pH :	(20 °C / 20 g/l)			10 - 10,5
log P O/W :				non determinato
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<		12 s
Soglia olfattiva :				non determinato
Contenuto massimo di COV (CE) :				6,6 Peso %
Liquidi comburenti :	Non applicabile.			
Proprietà esplosive :	Non applicabile.			
Corrosivo per i metalli :	Può avere effetto corrosivo sui metalli (H290).			

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). In caso di reazioni con acidi: sviluppo calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazione con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Acido

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	15151 mg/kg
Parametro :	ATE (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Per via orale

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (CLORURO DI DODECILDIMETILBENCILAMMONIO ; No. CAS : 85409-22-9)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OCSE 402
Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : trascurabile

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per inalazione (vapore)
Dosi efficace : 333,3 mg/l
Parametro : LC50 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 1,1 mg/l
Metodo : OCSE 403
Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 1000 - 5000 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h
Parametro : LC50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 5 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 4,25 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403

Irritazione e ustione

Occhio coniglio: non irritante. Soluzione al 2 %. Metodo : OECD 405.

Sensibilizzazione

Cavia: non sensibilizzante (soluzione al 2 %). Metodo : OECD 406.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non ci sono informazioni disponibili.

11.5 Indicazioni aggiuntive

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LC50 (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,35 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Specie :	Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,55 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	LC50 (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie :	Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	951 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	2040 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (CLORURO DI DODECILDIMETILBENCILAMMONIO ; No. CAS : 85409-22-9)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,28 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Specie :	Gambusia affinis (Gambusia)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	80 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

Parametro : LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 165 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
Parametro : LC50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (EUCALIPTOLO ; No. CAS : 470-82-6)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 102 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : 1,1 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 1,1 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,26 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : ErC50
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 4,42 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 1,25 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 22 mg/l
Tempo di esposizione : 0,25 h

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

Parametro : EC50 (OSSIDIPROPANOLO ; No. CAS : 25265-71-8)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 100000 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h
Parametro : EC50 (CLORURO DI DODECILDIMETILBENCILAMMONIO ; No. CAS : 85409-22-9)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 7,75
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209
Parametro : EC50 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC10 (OSSIDIPROPANOLO ; No. CAS : 25265-71-8)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h

Tossicità su sedimenti

Tossicità per organismi presenti nel suolo

Tossicità acuta dei lombrichi

Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Acute earthworm toxicity
Dosi efficace : 156 mg/kg
Tempo di esposizione : 336 h
Metodo : OCSE 207

Tossicità terrestre

Tossicità per gli uccelli

Tossicità su uccelli (riproduzione)

Parametro : Bird reproduction toxicity (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Specie : Colinus virginianus (Quaglia comune)
Parametri interpretativi : Acute and subchronic bird toxicity
Dosi efficace : 1300 ppm
Tempo di esposizione : 192 h
Parametro : Bird reproduction toxicity (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Specie : Anas platyrhynchos
Parametri interpretativi : Acute and subchronic bird toxicity
Dosi efficace : > 2500 ppm
Tempo di esposizione : 192 h

Comportamento in impianti di depurazione

Non ci si aspettano disturbi della biodegradabilità dei fanghi attivi in caso di immissione regolamentata di concentrazioni minime in impianti biologici di depurazione adattati.

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD. Metodo : OECD 301 D.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019
Data di stampa : 08.01.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Distribuzione nota o aspettata sui vari compartimenti ambientali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Adsorbimento/desorbimento

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

Concentrato/quantità maggiori: 18 01 06* (disinfettante).

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO · IDROSSIDO DI POTASSIO)

Trasporto via mare (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8
Codice di classificazione : C5
No. pericolo (no. Kemler) : 80
Codice di restrizione in galleria : E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8
Numero EmS : F-A / S-B
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8 / -

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019
Data di stampa : 08.01.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non pertinente

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Commissione Europea

CER = Catalogo europei dei rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

CO₂ = Biossido di carbonio

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana

EN = Standard Europeo

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

Indicazione H = indicazione di rischio GHS

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

LC50 = Concentrazione Letale Mediana

LD50 = Dose Letale Mediana

Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 03.01.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 08.01.2019

NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo
UE = Unione Europea
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
