

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto** : Mr Muscle Idraulico Gel IT
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Usi sconsigliati : Nessuno identificato
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** : S.C. Johnson Italy S.r.l.
P.le M.M. Burke, 3
20020 - ARESE -Milano
- Telefono** : +390293371
- Indirizzo e-mail** : scj.numero.verde@scj.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza** : CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma, 0668593726
Az. Osp. Univ. Foggia, 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, 0815453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, 0649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, 063054343
Az. Osp. "Careggi", Firenze, 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, 038224444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata, Verona, 800-011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)

| Classificazione dei rischi | Categoria di pericolo | identificazione dei pericoli |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

| | | |
|---|-------------|--|
| Sostanze o miscele corrosive per i metalli | Categoria 1 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| Corrosione cutanea | Categoria 1 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Lesioni oculari gravi | Categoria 1 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico | Categoria 1 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico | Categoria 2 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Simboli di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Contiene

ipoclorito di sodio
idrossido di sodio
ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi

Indicazioni di pericolo

(H290) Può essere corrosivo per i metalli.
(H314) Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
(H410) Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

(P101) In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
(P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.
(P310) Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
30000000000000006629.006

(P303 + P361 + P353) IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
(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.
(P301 + P330 + P331) IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
(P304 + P340) IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'fortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
(P405) Conservare sotto chiave.
(P501) Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.
(P260) Non respirare i fumi.
(P280) Indossare guanti/ proteggere gli occhi.

Frase EUH

(EUH206) Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Etichettatura aggiuntiva:

Conservare il prodotto ben chiuso, in luogo fresco e in posizione verticale.

Regolamentazioni sui detersivi : **Contiene**
<= 5% Sbiancanti a base di cloro, Sapone, tensioattivi anfoteri,

2.3 Altri pericoli : Nessuno identificato

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS/EC No | Reg. No | Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP) | Percentuale in peso |
|---------------------|--------------|------------------|--|---------------------|
| Ipoclorito di sodio | 7681-52-9 | 01-2119488154-34 | Corrosione cutanea | >= 1.00 - < |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

| | | | | |
|--------------------|------------------------|------------------|---|------------------|
| | 231-668-3 | | <p>Categoria 1B H314 Lesioni oculari gravi</p> <p>Categoria 1 H318 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico</p> <p>Categoria 1 H400 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico</p> <p>Categoria 1 H410 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico</p> <p>Categoria 1 H410 Fattore M - Cronico - 1 Fattore M - Acuto - 10</p> | 5.00 |
| idrossido di sodio | 1310-73-2 215-185-5 | 01-2119982981-22 | <p>Corrosione cutanea Categoria 1A H314 Lesioni oculari gravi</p> | >= 1.00 - < 5.00 |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
30000000000000006629.006

| | | | | |
|------------------|------------------------|------------------|--|---------------------|
| | | | Categoria 1 H318 | |
| clorato di sodio | 7775-09-9 231-887-4 | 01-2119474389-23 | Solidi comburenti Categoria 1 H271 Tossicità acuta Categoria 4 H302 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 2 H411 | >= 1.00 - < 5.00 |
| bromato di sodio | 7789-38-0 232-160-4 | 01-2120767488-36 | Tossicità acuta Categoria 4 H302 Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2 H315 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | >= 0.10 - < 0.50 |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
30000000000000006629.006

| | | | | |
|---|-------------------------|------------------|---|---------------------|
| | | | Categoria 2 H319 | |
| ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi | 68955-55-5 931-341-1 | 01-2119489396-21 | Irritazione cutanea Categoria 2 H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1 H318 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 2 H411 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400 Tossicità acuta Categoria 4 H302 Fattore M - Acuto - 1 | >= 1.00 - < 5.00 |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
30000000000000006629.006

Informazioni Aggiuntive

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Inalazione | : | In caso di esposizione accidentale a gas (cloro). Portare all'aria aperta. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno. Chiamare immediatamente un medico. |
| Contatto con la pelle | : | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente la pelle con molto acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| Contatto con gli occhi | : | Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-20 minuti . In caso di esposizione accidentale a gas (cloro). Chiamare immediatamente un medico. |
| Ingestione | : | NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare immediatamente un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Occhi | : | Provoca gravi lesioni oculari. Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente. |
| Conseguenze sulla pelle | : | Provoca gravi bruciate della pelle. Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente. |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

- Inalazione : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Ingestione : Provoca bruciature delle vie digestive.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

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

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

- Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Non adatto : Nessuno identificato

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

procedure in caso di emergenza

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare di disperdere nell'ambiente al di fuori dell'uso abituale.
Evitare sversamenti di prodotto nelle fognature.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Pulire i residui dai luoghi dove e' avvenuta fuoriuscita di prodotto.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indossare indumenti protettivi.
Normali misure di prevenzione antincendio.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Conservare nel contenitore originale.
Non congelare.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
- 7.3 Usi finali particolari** : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite di Esposizione Occupazionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

8.2 Controlli dell'esposizione

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti.
Guanti in gomma nitrilica – Spessore 0.12mm; Tempo di permeazione > 120min.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezioni per occhi/volto : Occhiali di sicurezza
- Protezione della pelle e del corpo : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- altre informazioni : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Controllo dell'esposizione ambientale : Vedi Capitolo 6.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : limpido

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

| | |
|---|--|
| Odore | : inodore |
| Soglia olfattiva | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| pH | : 13.4 (non diluito) |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : 32 °F |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. | : > 93 C |
| Punto di infiammabilità | : non si infiamma |
| Velocità di evaporazione | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosion | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| Tensione di vapore | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| Densità di vapore | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| Densità relativa | : 1.1 g/cm ³ a 25 °C |
| La solubilità/ le solubilità. | : completamente solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| Temperatura di autoaccensione | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |
| Temperatura di decomposizione | : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto. |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

Viscosità, dinamica : 1,500 mPa.s
Viscosità, cinematica : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Proprietà esplosive : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Proprietà ossidanti : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

9.2 altre informazioni

Altre informazioni : Nessuno identificato :

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
10.2 Stabilità chimica : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
10.4 Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.
10.5 Materiali incompatibili : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). Non mischiare con acidi o altri prodotti di igiene domestica. Può sviluppare gas pericolosi (cloro)
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

Tossicità acuta per via orale

| Nome | Metodo | Specie | Dosi |
|----------|-------------------|--------|----------|
| Prodotto | DL50 Calcolato | | > 2 g/kg |

Tossicità acuta per inalazione

| Nome | Metodo | Specie | Dosi | Tempo di esposizione |
|----------|-----------------------------|--------|-----------|----------------------|
| Prodotto | LC 50 (vapore) Calcolato | | > 20 mg/l | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Nome | Metodo | Specie | Dosi |
|----------|-------------------|--------|---------------|
| Prodotto | DL50 Calcolato | | > 2,000 mg/kg |

Tossicità acuta per via orale

| Nome | Metodo | Specie | Dosi |
|---------------------|------------------|--------|-------------|
| ipoclorito di sodio | DL50 | Ratto | 1,100 mg/kg |
| idrossido di sodio | DL50 Misurato | Ratto | 325 mg/kg |
| clorato di sodio | DL50 | Ratto | 4,950 mg/kg |
| bromato di sodio | DL50 | Ratto | 157 mg/kg |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
30000000000000000629.006

| | | | |
|--|------------------|-------|-----------|
| ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi | DL50 Misurato | Ratto | 846 mg/kg |
|--|------------------|-------|-----------|

Tossicità acuta per inalazione

| Nome | Metodo | Specie | Dosi | Tempo di esposizione |
|--|----------------------------------|--------|-------------|----------------------|
| ipoclorito di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| idrossido di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| clorato di sodio | LC 50 (polvere e nebulizzazione) | Ratto | > 5.59 mg/l | 4.5 h |
| bromato di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Nome | Metodo | Specie | Dosi |
|---------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| ipoclorito di sodio | DL50 | Su coniglio | > 20,000 mg/kg |
| idrossido di sodio | DL50 | Su coniglio | 1,350 mg/kg |
| clorato di sodio | DL50 | Su coniglio | > 2,000 mg/kg |
| bromato di sodio | Nessun dato disponibile | | |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

| | | | |
|--|---------------|-------|---------------|
| | | | |
| ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi | DL50 Misurato | Ratto | > 2,000 mg/kg |

- Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi bruciate della pelle.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Mutagenicità delle cellule germinali : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Cancerogenicità : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità per la riproduzione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Pericolo in caso di aspirazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

Prodotto : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci

| Componenti | End point | Specie | Valore | Tempo di esposizione |
|--|---|---|-------------------|----------------------|
| ipoclorito di sodio | CL50 | Pesce | 0.06 mg/l | 96 h |
| | NOEC | | 0.01 - < 0.1 mg/l | 28 d |
| idrossido di sodio | CL50 | Pesce | 35 - 189 mg/l | 96 h |
| clorato di sodio | CL50 | Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill) | 1,000 mg/l | 96 h |
| | NOEC | Danio rerio (pesce zebra) | > 500 mg/l | 36 d |
| bromato di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi | CL50 Prova semistatica Misurato Linee Guida 203 per il Test dell'OECD | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | 1.26 mg/l | 96 h |
| | NOEC Leggere attraverso | Pimephales promelas (Cavedano americano) | 0.495 mg/l | 15 d |

Tossicità per gli invertebrati acquatici

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

| Componenti | End point | Specie | Valore | Tempo di esposizione |
|---|-------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------|
| ipoclorito di sodio | CE50 | Ceriodaphnia dubia | 0.035 mg/l | 48 h |
| idrossido di sodio | CE50 | Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) | 40.4 mg/l | 48 h |
| clorato di sodio | CE50 | Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) | 1,172 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | > 500 mg/l | 21 d |
| bromato di sodio | CE50 Prova statica | Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) | > 100 mg/l | 48 h |
| ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi | CE50 Prova statica | Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) | 2.4 mg/l | 48 h |
| | NOEC Leggere attraverso | Daphnia magna | 0.7 mg/l | 21 d |

Tossicità per le piante acquatiche

| Componenti | End point | Specie | Valore | Tempo di esposizione |
|---------------------|-------------------------|--|-------------|----------------------|
| ipoclorito di sodio | CE50r | Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee) | 0.0499 mg/l | 72 h |
| idrossido di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| clorato di sodio | CE50b | Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce) | 129 mg/l | 72 h |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
30000000000000000629.006

| | | | | |
|---|----------------|--------------------------------------|-----------|------|
| bromato di sodio | NOEC STATICO | Scenedesmus sp. | 31.6 mg/l | 72 h |
| ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi | CE50r Misurato | Desmodesmus subspicatus (alga verde) | 0.8 mg/l | 72 h |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Component | Biodegradazione | Tempo di esposizione | Sommario |
|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| ipoclorito di sodio | Nessun dato disponibile | | |
| idrossido di sodio | Nessun dato disponibile | | |
| clorato di sodio | Nessun dato disponibile | | |
| bromato di sodio | Nessun dato disponibile | | |
| ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi | > 80 % | 28 d | Rapidamente biodegradabile. |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Component | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log) |
|---|------------------------------------|---|
| ipoclorito di sodio | Nessun dato disponibile | -3.42 |
| idrossido di sodio | 0.89 stimato | -1.38 |
| clorato di sodio | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bromato di sodio | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile | 2.69 |

12.4 Mobilità nel suolo

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

| Component | End point | Valore |
|--|-------------------------|--------|
| ipoclorito di sodio | Nessun dato disponibile | |
| idrossido di sodio | Nessun dato disponibile | |
| clorato di sodio | Nessun dato disponibile | |
| bromato di sodio | Nessun dato disponibile | |
| ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi | Koc | > 619 |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Component | Risultati |
|--|-----------------------------------|
| ipoclorito di sodio | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |
| idrossido di sodio | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |
| clorato di sodio | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |
| bromato di sodio | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |
| ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |

12.6 Altri effetti avversi : Non conosciuti.
Molto tossico per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali o nazionali.
Si prega di riciclare le confezioni vuote

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
30000000000000006629.006

Imballaggio : Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| | Trasporto su strada | Trasporto marittimo | Trasporto aereo |
|---|---|---|---|
| 14.1 Numero ONU | 3266 | 3266 | 3266 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II Marine Pollutant | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II Marine Pollutant | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II Marine Pollutant |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 8 | 8 | 8 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | II | II | II |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | | | |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto. | Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto. | Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto. |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC | Prodotto non trasportato sfuso | Prodotto non trasportato sfuso | Prodotto non trasportato sfuso |

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela : Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non richiesto per prodotti ad uso domestico.

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

Abbreviazioni e acronimi

CE - Comunità Europea
CEE - Comunità Economica Europea
CLP - Classificazione, etichettatura ed imballaggio
EN - Standard Europeo o Norma Europea
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB - altamente persistente, altamente bioaccumulabile
UN - Nazioni Unite

Metodi di Valutazione

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 11, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione tossicologica è il metodo di calcolo appropriato in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 12, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione ambientale è la sommatoria the componenti classificati in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti.



Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | |
|------|--|
| H271 | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |

Europe drain cleaner

Versione 4.0
Data di revisione 07.07.2020

Data di stampa 01.03.2022
Specifica Numero: 350000007542
Distinta base:
300000000000000006629.006

| | |
|------|--|
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.