

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

ID 220 Disinfezione di frese
Identificatore unico di formula : WUVH-0AWF-M60P-1QFA

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

Usi rilevanti individuati

ID 220 è una soluzione pronta per la disinfezione e pulizia di strumenti rotanti (frese in acciaio, diamantate, strumenti per la cura canalare, ecc.).

Categoria dei prodotti [PC]

PC 0 - 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

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 : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in Italia:

Dürr Dental Italia S.r.l., Via Remo Brambilla 16, 20863 Concorezzo (MB), Italy, italia@duerrdental.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]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

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

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 : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)



Fiamma (GHS02) · Corrosione (GHS05)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

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

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/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.
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

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino. Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione

ID 220 contiene alcoli, idrossido di potassio, inibitori di corrosione e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

1-PROPANOLO ; Nr. REACH : 01-2119486761-29 ; CE N. : 200-746-9; No. CAS : 71-23-8

Quota del peso : $\geq 15 - < 20$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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

Quota del peso : $\geq 1 - < 2$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Limiti di concentrazione specifici : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 5 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 2 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5$ %

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la 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).

Scheda di dati di sicurezza

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

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------|
| Nome commerciale del prodotto : | ID 220 Disinfezione di frese | Versione (Revisione) : | 5.0.0 (4.0.0) |
| Data di redazione : | 23.11.2022 | | |
| Data di stampa : | 14.12.2022 | | |

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 lesioni oculari. Irritante per la pelle.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Mezzi di estinzione non idonei

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

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

Per chi non interviene direttamente

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

Per chi interviene direttamente

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. 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

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. 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. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare con sostanze incendiarie e autoinfiammabili e sostanze solide facilmente infiammabili. Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

| | |
|--|---------------------------------|
| Tipo di valore limite (paese di provenienza) : | TLV/TWA (I) |
| Valore limite : | 200 ppm / 492 mg/m ³ |

Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Tipo di valore limite : | DNEL Consumatore (sistemico) |
| Via di esposizione : | Inalazione |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine |
| Valore limite : | 1036 mg/m ³ |
| Tipo di valore limite : | DNEL Consumatore (sistemico) |
| Via di esposizione : | Dermico |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine |
| Valore limite : | 81 mg/kg |
| Tipo di valore limite : | DNEL Consumatore (sistemico) |
| Via di esposizione : | Inalazione |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine |
| Valore limite : | 80 mg/m ³ |
| Tipo di valore limite : | DNEL Consumatore (sistemico) |
| Via di esposizione : | Per via orale |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine |

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Valore limite : 61 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1723 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 136 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 268 mg/m³
IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1 mg/m³

PNEC

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 6,83 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 1 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,683 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,2 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 22,8 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 27,5 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 2,28 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 2,75 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 1,49 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 96 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione della pelle

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

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.

Informazioni 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.

Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido

Colore : blu chiaro

Odore : Alcool

Parametri di sicurezza

| | | | | |
|--|---------------------------------------|-----|------|-------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento : | (1013 hPa) | | | non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : | (1013 hPa) | ca. | 100 | °C |
| Temperatura di decomposizione : | (1013 hPa) | | | non determinato |
| Punto d'infiammabilità : | | | 33 | °C |
| Temperatura di autoaccensione : | | | 360 | °C |
| Limite inferiore di esplosività : | | | 2,1 | Vol-% |
| Limite superiore di esplosività : | | | 13,5 | Vol-% |
| Densità : | (20 °C) | ca. | 1 | g/cm ³ |
| Test di separazione di solventi : | (20 °C) | < | 3 | % |
| Solubilità in acqua : | (20 °C) | | 100 | Peso % |
| Valore pH : | | > | 13 | |
| Tempo di efflusso : | (20 °C) | < | 20 | s |
| Soglia olfattiva : | | | | non determinato |
| Contenuto massimo di COV (CE) : | | | 20 | Peso % |
| Liquidi comburenti : | Non applicabile. | | | |
| Proprietà esplosive : | Non applicabile. | | | |
| Corrosivo per i metalli : | Non ha effetto corrosivo sui metalli. | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità orale acuta

| | |
|----------------------|---|
| Parametro : | LD50 |
| Via di esposizione : | Per via orale |
| Specie : | Ratto |
| Dosi efficace : | 5078 mg/kg |
| Metodo : | OCSE 401 |
| Parametro : | ATEmix calcolato |
| Via di esposizione : | Per via orale |
| Dosi efficace : | 25641 mg/kg |
| Parametro : | ATE (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3) |
| Via di esposizione : | Per via orale |
| Dosi efficace : | 500 mg/kg |

Esperienze pratiche/sull'uomo

Contatto con cute ed occhi: con contatto ripetuto e prolungato sono possibili irritazione e infiammazione.

Tossicità dermale acuta

| | |
|----------------------|--|
| Parametro : | ATEmix calcolato |
| Via di esposizione : | Dermico |
| Dosi efficace : | trascurabile |
| Parametro : | LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8) |
| Via di esposizione : | Dermico |
| Specie : | Coniglio |
| Dosi efficace : | 4000 - 10000 mg/kg |
| Parametro : | LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8) |
| Via di esposizione : | Dermico |
| Specie : | Coniglio |
| Dosi efficace : | 4032 mg/kg |

Tossicità per inalazione acuta

| | |
|------------------------|--|
| Parametro : | ATEmix calcolato |
| Via di esposizione : | Inalazione (vapore) |
| Dosi efficace : | trascurabile |
| Parametro : | LC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8) |
| Via di esposizione : | Inalazione |
| Specie : | Ratto |
| Dosi efficace : | > 33,8 mg/l |
| Tempo di esposizione : | 4 h |
| Metodo : | OCSE 403 |

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

Indicazioni aggiuntive

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

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

Parametro : LC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)

Specie : Pimephales promelas

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 4480 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

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

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022 Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)
Data di stampa : 14.12.2022

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 3644 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOEC (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h
Metodo : OCSE 211

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 3100 mg/l
Tempo di esposizione : 168 h
Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 9170 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : NOEC (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Algae
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 1150 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 22 mg/l
Tempo di esposizione : 15 min
Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 2700 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h
Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD. OECD 301 D. Non si hanno disturbi se si immette in appositi impianti di chiarificazione in modo adeguato.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Dopo uso conforme

Operazioni di smaltimento

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

Operazioni di recupero

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

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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 2924

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (N-PROPANOLO · IDROSSIDO DI POTASSIO)

Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : FC
No. pericolo (no. Kemler) : 38
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 3 / 8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-C
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 18 - Alcali
Segnale di pericolo : 3 / 8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3 / 8

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 3 / 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 30, 40, 75

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

15. Limitazioni all'impiego

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 220 Disinfezione di frese
Data di redazione : 23.11.2022
Data di stampa : 14.12.2022
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

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
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 Privata di Effetti
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
RID = I Regolamenti concernenti 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]

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.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.
