

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

pre-wash Detergente igienizzante sensitive

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto 15043.0001/125706

Sinonimi Nessuno(a).

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela Biocidi
CHZB1356

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa Martec Handels AG
Bubenbergstrasse 11
CH-8045 Zürich - Switzerland
T +41 44 783 95 30
F +41 44 783 95 49
info@martecag.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza +41 44 783 95 30 (Martec)
+41 44 251 51 51 (Tox Center)

Data dell'edizione 10.09.2015

Versione 1

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319

Informazioni supplementari Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Informazioni supplementari Nessuno(a).

Identificatore del prodotto Nessuno(a).
2.3. Altri pericoli Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica Prodotto formulato.

| Componenti | | Classificazione CLP | Identificatore del prodotto |
|---|-------------|--|--|
| didecyldimethylammonium chloride | 0.1% - 2.5% | Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314 | N. CAS: 7173-51-5 N. CE: 230-525-2 N. INDICE: 612-131-00-6 |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | 0.1% - 2.5% | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225 | N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. INDICE: 603-117-00-0 |

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Inalazione | Portare all'aria aperta. In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico. |
| Contatto con la pelle | Lavare con sapone ed acqua. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Ingestione | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

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

Non conosciuti.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Qualunque.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura normale per incendi di origine chimica.

Metodi specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

6.2. Precauzioni ambientali Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Dovrebbe essere evitata l'ingestione o l'esposizione prolungata della pelle e degli occhi, così come l'inalazione di qualsiasi vapore generato.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Evitare la luce diretta. Non congelare.

7.3. Usi finali particolari Nessuna informazione disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Occupational

Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

Switzerland - Occupational

Exposure Limits - STELs - (KZWs)

Switzerland - Biological Limit

Values (BAT-Werte)

Austria - Occupational Exposure

Limits - STELs - (MAK-KZWs)

200 ppm TWA [MAK]

500 mg/m³ TWA [MAK]

400 ppm STEL [KZW]

1000 mg/m³ STEL [KZW]

25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone

25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone

800 ppm STEL [KZW] (4 X 15 min)

2000 mg/m³ STEL [KZW] (4 X 15 min)

800 ppm STEL [KZW] (STEL for large casting valid till 12/31/2013, 4 X 30 min)

2000 mg/m³ STEL [KZW] (STEL for large casting valid till 12/31/2013, 4 X 30 min)

| | |
|---|--|
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) | 200 ppm TWA [TMW] (short time value for large casting) 500 mg/m ³ TWA [TMW] (short time value for large casting) |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs) | 200 ppm TWA MAK 500 mg/m ³ TWA MAK |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations) | 400 ppm Peak 1000 mg/m ³ Peak |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) | 200 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2) 500 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2) |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani Guanti impermeabili. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Pericoli termici Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale Non sono richieste precauzioni speciali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|-----------------------------------|
| Forma fisica | Liquido. |
| Colore | Incolore. |
| Odore | Leggero. |
| Soglia dell'odore | Nessuna informazione disponibile. |
| pH: | 7.5 |
| Punto di fusione/intervallo: | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di ebollizione/intervallo: | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di infiammabilità: | >100°C |
| Tasso di evaporazione: | Nessuna informazione disponibile. |
| Infiammabilità: | Nessuna informazione disponibile. |
| Limiti di esplosione: | Nessuna informazione disponibile. |
| Pressione di vapore: | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità di vapore: | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità relativa: | 0.995 |
| Idrosolubilità: | Nessuna informazione disponibile. |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione: | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura di decomposizione: | Nessuna informazione disponibile. |
| Viscosità: | Nessuna informazione disponibile. |
| Pericoli di combustione/esplosione: | non pericoloso |
| Proprietà ossidanti: | Nessuno(a) |

9.2. Altre informazioni

| | |
|--|-----------------------------------|
| Caratteristiche Generali del Prodotto | Nessuna informazione disponibile. |
|--|-----------------------------------|

10. Stabilità e reattività

| | |
|--|--|
| 10.1. Reattività | Nessuna informazione disponibile. |
| 10.2. Stabilità chimica | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Nessuna informazione disponibile. |
| 10.4. Condizioni da evitare | Non richiesto. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Nessuno(a). |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. |

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|---|---|
| Tossicità acuta | Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto. Didecyldimethylammonium chloride (CAS 7173-51-5) Oral LD50 Rat = 84 mg/kg (NZ_CCID) Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0) Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 72600 mg/m ³ 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS) |
| Corrosione/irritazione cutanea | Provoca irritazione della pelle. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |
| Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle | Nessun dato disponibile. |
| Cancerogenicità | Nessun dato disponibile. |

| | |
|---|--------------------------|
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità per la riproduzione | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta | Nessun dato disponibile. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun dato disponibile. |
| Esperienza umana | Nessun dato disponibile. |

12. Informazioni ecologiche

| | |
|--|---|
| 12.1. Tossicità | Nessun dato disponibile. |
| Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0) | |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | 96 h LC50 Pimephales promelas: 9640 mg/L [flow-through] 96 h LC50 Pimephales promelas: 11130 mg/L [static] 96 h LC50 Lepomis macrochirus: >1400000 µg/L |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | 48 h EC50 Daphnia magna: 13299 mg/L |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | 96 h EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L |
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Nessun dato disponibile. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile. |
| 12.4. Mobilità nel suolo | Nessun dato disponibile. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | Nessuna informazione disponibile. |
| 12.6. Altri effetti avversi | Nessuna informazione disponibile. |

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|---|
| Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. |
| Contenitori contaminati | Svuotare i contenuti residui. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. |

14. Informazioni sul trasporto

| | |
|------------------------|----------------|
| ADR/RID | Non richiesto. |
| IMDG | Non richiesto. |
| IATA | Non richiesto. |
| Ulteriori informazioni | Nessuno(a). |

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

| | |
|-------------------------------------|--|
| Informazioni sulla regolamentazione | Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004: >=30%: acqua disinfettanti Water contaminating class (WGK Germany) = 1. Merkblatt BG Chemie: M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten) VOC (CH) = 0.99000000% |
|-------------------------------------|--|

Didecyldimethylammonium chloride (CAS 7173-51-5)

| | |
|--|--|
| EU - Export and Import Restrictions (649/2012) - Chemicals Subject to Export Notification Procedure | Banned as a pesticide in the group of plant protection products |
| EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - Article 15(2) - Substances Regarded as Being Registered - Biocidal Products | 2013/4/EU, Annex 1, Product Type 8 (Expiry date of inclusion February 1, 2025) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0) | |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) | 2905.1290 |
| EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes | ID Number 135, hazard class 1 - low hazard to waters |

| | |
|--|----------------|
| 15.2. Valutazione della sicurezza chimica | Non richiesto. |
|--|----------------|

16. Altre informazioni

| | |
|---|---|
| Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza | Nessuno(a). |
| Procedura di classificazione | Metodo di calcolo. |
| Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3 | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Ulteriori informazioni | Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta. |
| Diniego | Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. |