

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

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

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC]

disinfettanti

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): DES/ ENT

Informazioni telefono: *43-512-205420

Informazioni fax: *43-512-205420-7

www.metasys.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

annotazione

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun dato disponibile

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

perossido di idrogeno soluzione ...% 2,35 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr.

1A, H314

| | |
|---|--------|
| nitrate di argento | <0,1 % |
| CAS 7761-88-8 | |
| EC 231-853-9 | |
| INDEX 047-001-00-2 | |
| Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 | |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Cambiare 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.

in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.
Successivamente consultare un oculista.

In caso di ingestione

Non provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Nebbia d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Vestito protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Altre informazioni

Rimuovere subito le perdite.

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

Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare:

Acqua.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Keine Lagerklasse.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere da:

calore. gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

temperatura di stoccaggio

Valore 5 - 50 °C

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:

Occhiali a telaio.

Protezione della pelle**Tipo di guanto adatto:**

Guanti usa e getta.

Materiale appropriato:

NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

Guanti consigliati**norme DIN/EN:**

DIN EN 374

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****aspetto****Forma**

liquido

Colore

incolore

Odore

caratteristico/a

| | | parametro | Metodo - fonte - annotazione |
|---|---------------------|-------------------|------------------------------|
| pH | 4 | Temperatura 20 °C | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | | | non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 100 °C | | |
| Punto d'infiammabilità (°C) | | | non determinato |
| Velocità di evaporazione | | | non determinato |
| infiammabilità | | | non determinato |
| Limite superiore di esplosività | | | non determinato |
| limite inferiore di esplosività | | | non determinato |
| Pressione di vapore | 20 mbar | | |
| Densità di vapore | | | non determinato |
| Densità relativa | 1 g/cm ³ | Temperatura 20 °C | |
| Liposolubilità (g/L) | | | non determinato |
| Solubilità in acqua (g/L) | | | completo/a mescolabile |
| Solubile (g/L) in | | | non determinato |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | | | non determinato |

| parametro | Metodo - fonte - annotazione |
|-------------------------------|------------------------------|
| Temperatura di autoaccensione | non determinato |
| Temperatura di decomposizione | non determinato |
| Viscosità dinamica 1 mPa*s | Newton. |
| tempo di efflusso | non determinato |
| Viscosità cinematica | non determinato |

9.2 Altre informazioni

Temperatura di congelamento 0 °C

Quantità di solvente (%)

Valore 0 %

Contenuto dei corpi solidi (%)

Valore <0,1 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Materie da evitare

Agenti riducenti.

Reazioni con :

Alcali (basi).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno.

Altre informazioni

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta >5000 mg/kg

dosi efficace

ATEmix calcolato:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità per le acque****Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei** ca.13,3 mg/L**dosi efficace**

LC50:

Durata del test 48 h**specie**

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Valutazione/classificazione**

Non si concentra negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

Codice dei rifiuti prodotto 070600**rifiuti pericolosi** No**Denominazione dei rifiuti**

rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 14.1 Numero UN | non applicabile | non applicabile | non applicabile |
| 14.2 denominazione ufficiale per il trasporto | non applicabile | non applicabile | non applicabile |
| 14.3 Classe(i) | non applicabile | non applicabile | non applicabile |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | non applicabile | non applicabile | non applicabile |

| | Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE | non applicabile | non applicabile | non applicabile |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | non applicabile | non applicabile | non applicabile |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC | non applicabile | non applicabile | non applicabile |

Indicazioni aggiuntive**Tutti i mezzi di trasporto**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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****altre normative UE****Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:**

Non soggetto alla direttiva 96/82/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni**Indicazioni di modifiche**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

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.