

Conforme al Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento europeo
e successivi emendamenti

KLERCIDE-CR BIOCIDE X CONCENTRATE

Codice : 111053E Versione : 2 Data di revisione : 26 Luglio 2010

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione del prodotto : KLERCIDE-CR BIOCIDE X CONCENTRATE

Uso del Prodotto : Disinfettante per superfici
Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale

Identificazione della società/dell'impresa

Produttore/ Distributore/ Importatore : Ecolab S.r.l.
Via Paracelso, 6
IT-20041 Agrate Brianza (MI)
Italia
Tel +39 039 6050 1
Fax +39 039 6050 300
CUSTOMER-SERVICE.ITALIA@ECOLAB.COM
Telefono di emergenza: 039 6050 1

Centro Antiveleni : 02 66101029 (Centro Antiveleni)

2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione : Xn; R22
C; R34
R43
N; R50/53

Pericoli per la salute umana : Nocivo per ingestione. Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Pericoli per l'ambiente : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza/preparato : Preparato

Denominazione componente	EINECS	CAS	%	Classificazione
Benzalconio cloruro	270-325-2	68424-85-1	25 - 30	Xn; R22 [1] C; R34 N; R50
Poliesametilene biguanide cloridrato		91403-50-8	10 - 20	Xi; R36/38 [1] R43 N; R51/53
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R sopra riportate.				

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] Sostanza PBT

[4] Sostanza vPvB

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.**4. Misure di primo soccorso****Interventi di primo soccorso**

- Inalazione** : Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Consultare immediatamente un medico.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

Trattamenti specifici : Non disponibile.**Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.****5. Misure antincendio**

- Mezzi di estinzione - Idoneo** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata, schiuma, idonei prodotti chimici secchi o CO₂. Questo materiale è molto tossico per gli organismi acquatici. L'acqua antincendio contaminata con questa sostanza deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- Mezzi di estinzione - Non idoneo** : Non se ne conosce nessuna(o).
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

6. Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

- Precauzioni per le persone** : Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata.
- Precauzioni per l'ambiente** : Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
- Piccola fuoriuscita** : Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13).

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.**7. Manipolazione e immagazzinamento**

- Manipolazione** : Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non deglutire. Evitare lo scarico nell'ambiente. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone.
- Immagazzinamento** : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso.

Conservare a temperature comprese tra: 0 e 25°C

Materiali di imballaggio consigliati : Usare il contenitore originale.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite d'esposizione : Non disponibile.

Controlli dell'esposizione

- Protezione respiratoria (EN 143, 14387)** : In normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.
- Protezione delle mani (EN 374)** : 1- 4 ore : gomma butile , gomma nitrile
- Protezione degli occhi (EN 166)** : Occhiali di protezione, schermo facciale o altro dispositivo che protegga il volto intero.
- Protezione della pelle (EN 14605)** : grembiule di sicurezza . Calzature protettive adatte.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

- Aspetto**
- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Incolore.
- Odore** : Odore non intenso.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

- pH** : 4 a 6 (100%)
- Punto di ebollizione** : Non disponibile.
- Punto di fusione** : Non disponibile.
- Punto di infiammabilità** : > 100°C
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non applicabile.
- proprietà esplosive** : Non applicabile.
- Limiti di Esplosione** : Non applicabile.
- proprietà comburenti** : Non disponibile.
- Pressione di vapore** : Non applicabile.
- Densità relativa** : 0.99 a 1.03 g/cm³ (20 °C)
- Solubilità** : Facilmente solubile in acqua fredda.
- Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua** : Non applicabile.
- Viscosità** : Non disponibile.
- Densità del vapore** : Non disponibile.
- Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)** : Non applicabile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità : Stabile in condizioni normali.
Non mescolare con altri prodotti.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione** : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
- Ingestione** : Nocivo per ingestione. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
- Contatto con la pelle** : Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- Contatto con gli occhi** : Provoca ustioni.
- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per l'apparato riproduttivo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Persistenza e degradabilità

La valutazione ecologica del prodotto si basa sui dati relativi alle materie prime e/o a sostanze simili. Nei test di facile degradabilità, la somma di tutti i componenti organici contenuti nel prodotto ha ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO₂, ovvero > 70% di calo DOC - ciò rientra nei valori limite previsti per 'readily biodegradable' secondo il metodo 301 dell' OCSE

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Può essere aggiunto alla raccolta rifiuti una volta svuotato completamente. Usare le confezioni per il recupero (eseguito presso consorzi nazionali istituiti per tipologia di imballaggio) del materiale solo se completamente vuote

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) : 200129*

14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti di trasporto internazionali

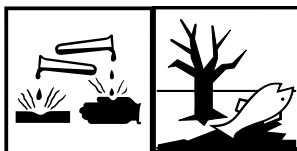
Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classe	Gruppo di imballaggio	Etichetta
Classe ADR/RID	UN1760	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Benzalconio cloruro, Poliesametilene biguanide cloridrato)	8	III	8
Classe IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Benzalkonium chloride, Polyhexamethylene biguanide hydrochloride). Marine pollutant	8	III	8

Seguire speciali istruzioni d'imballaggio per il trasporto aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

normative UE

Simbolo o simboli di pericolo :



Corrosivo, Pericoloso per l'ambiente

Contiene : Benzalconio cloruro
Poliesametilene biguanide cloridrato

Fraasi di rischio : R22- Nocivo per ingestione.
R34- Provoca ustioni.
R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

KLERCIDE-CR BIOCIDE X CONCENTRATE

consigli di prudenza : S2- Conservare fuori della portata dei bambini.
S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Norme nazionali

Legge n. 7 del 24.01.1986 (solo per preparati per lavare bucato e stoviglie)
Legge n. 136 del 26.04.1983

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : R22- Nocivo per ingestione.
R34- Provoca ustioni.
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.
R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Storia

Data di stampa : 26 Luglio 2010
Data di revisione : 26 Luglio 2010
Versione : 2
Preparato da : Ecolab Regulatory Department Europe

Avviso per il lettore

Le informazioni sopra fornite vengono giudicate corrette in riferimento alla formula valida per la produzione nel paese di origine. Poiché i dati, gli standard e le normative sono soggetti a variazioni e modifiche, e le condizioni di utilizzo e applicazione del prodotto non sono sotto il nostro controllo, NON SI FORNISCE ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, CIRCA LA COMPLETEZZA O LA VALIDITÀ FUTURA DI QUESTE INFORMAZIONI.

Versione 2

Pagina: 5/5