

PRAESTOL 2515

Variazioni 2 Data di revisione: 18.11.2003

Data Di Stampa: 08.01.2004

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA PRODUTTRICE

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : PRAESTOL 2515

DITTA : Stockhausen GmbH & Co. KG
Bäkerpfad 25
47805 Krefeld

Telefono : ++49-2151-38-1370
Telefono in caso di emergenza : ++49-2151-38-1370
Telefax : ++49-2151-38-1647

Uso: : Flocculante.

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche:

Descrizione: : Copolimero di ammido acrilico ed acrilato di sodio.

CAS-No. : 25085-02-3

EINECS: : POLYMER

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto versato diventa estremamente scivoloso a contatto con acqua o umidità.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi : Sciacquare a lungo con acqua. Se necessario consultare un medico.

Contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone. Togliere i vestiti contaminati.

Ingestione : In caso di effetti contrari consultare immediatamente un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio monossido di carbonio, ossido di azoto.

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Non sono necessarie misure particolari.

Mezzi di estinzione appropriati : Getto d'acqua polverizzato, schiuma, anidride carbonica, estintori secchi.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Il prodotto versato diventa estremamente scivoloso a contatto con

acqua o umidita.

Precauzioni ambientali : Raccogliere. Scaricare piccoli residui con acqua abbondante nel sistema di canalizzazione della stazione di depurazione biologica.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Consigli per l'utilizzo sicuro : In caso di sviluppo di polvere, garantire una sufficiente ventilazione del posto di lavoro.

Stoccaggio

Requisiti del magazzino e dei contenitori : immagazzinare a secco

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

Base : MAK
Commento: : Non applicabile.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Se si forma polvere.

Protezione delle mani : Nota: Non necessario. Per motivi di igiene sul posto di lavoro si consigliano guanti, p.e. guanti di gomma.

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Misure di igiene : Osservare le misure di sicurezza usuali per la manipolazione di prodotti chimici e le regole di pulizia.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma fisica : Polvere

Colore : bianco

Odore : senza odore

Ulteriori informazioni

Temperatura di ammolimento : Non applicabile.

Punto di ebollizione : Non applicabile.

Punto di accensione : > 200 °C
Metodo: DIN 51758

Temperature di accensione	:	non determinato
Limite di esplosione, superiore	:	Non applicabile.
Densità apparente	:	550,0 - 750,0 kg/m ³
Solubilità nell'acqua	:	a 20,0 °C Sotto aumento di viscosità.
pH	:	~ 7 a 10,0 g/l (20,0 °C)
Viscosità, dynamique	:	5 g/l 10% NaCl: > 180 mPa.s a 20,0 °C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica	:	Stabile in condizioni d'uso normali.
------------------------	---	--------------------------------------

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta	:	LD0 Topo. Dosi: > 1.200,0 mg/kg Metodo: esaminazione preliminaria (mass. quantità applicabile)
Tossicità orale acuta	:	LD50 Topo. Dosi: > 5.000,0 mg/kg Metodo: esaminazione preliminaria valore aspettabile
Irritazione della pelle	:	Coniglio Metodo: OECD Nr. 404 Non irritante.
Irritazione agli occhi	:	Coniglio Metodo: OECD Nr. 405 Non irritante.
Irritazione agli occhi	:	Risultato: Leggermente irritante per gli occhi. effetto di particelle
Sensibilizzazione	:	Porcellino d'India Metodo: OECD Nr. 406 Non sensibilizzante.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità	:	Data l'alta struttura polimerica, il prodotto non ha una rilevante biodegradazione. Non permettere al prodotto concentrato di penetrare le acque naturali senza previa depurazione biologica.
------------------	---	--

PRAESTOL 2515

Variazioni 2 Data di revisione: 18.11.2003

Data Di Stampa: 08.01.2004

- Eliminabilità fisico-chimica : La sostantività propria del prodotto assicura un alto tasso di eliminazione negli impianti di depurazione biologica, dato che avviene un legame al fango attivo.
- Tossicità per i batteri : Ps. putida
EC50 > 2500 mg/l
Durata dell'esposizioni: 24,00 h
Metodo: DEV L 8
- Tossicità per i pesci : Leuciscus idus
LC50 > 150 mg/l
Durata dell'esposizioni: 96,00 h
Metodo: OECD Nr. 203
- Ulteriori Informazioni : Gli esperimenti menzionati alle sezioni 11 e 12 sono stati eseguiti su un prodotto simile nel laboratorio per la tossicologia e l'ecologia della STOCKHAUSEN GmbH di Krefeld.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Prodotto : Eliminare sotto osservazione delle regole locali in vigore, p.e in un impianto di incenerazione adeguato.
- Contenitori contaminati : Gli imballaggi non danneggiati possono essere riutilizzati, a propria responsabilità, dopo una pulizia appropriata.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Ulteriori Informazioni : Non è una sostanza pericolosa in base alle attuali regole di trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo la Direttiva CE

- Informazione generale : non necessariamente classificabile

Regolamentazione nazionale

- WGK (classe di rischio per le acque): : 1 leggermente pericoloso per le acque (autoclassifica).
TA Luft (Germany) : Non applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

- Dati particolari : Monomeri residui: amido acrilico <0,1%

Modifiche: capitolo 11

Datenblatt ausstellender Bereich: LTÖ/Produktsicherheit

Persona di contatto: Services Krefeld/Laboratorium für Toxikologie und
Ökologie/Produktsicherheit

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 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.