

PRAESTOL 2540

Variazioni 2 Data di revisione: 17.11.2003

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 2540

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.

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 umidità.

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: Consigliato. Per precauzione indossare guanti idonei.

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 : Non applicabile.

Temperature di accensione : non.determinato.

Limite di esplosione, superiore : Non applicabile.

Densità apparente : ~0,7 kg/m³

Solubilità nell'acqua	:	a 20,0 °C Sotto aumento di viscosità.
pH	:	~ 7,5 a 10,0 g/l (20,0 °C)
Viscosità, dynamique	:	5 g/l 10% NaCl: > 200 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	:	Risultato: Non irritante.
Irritazione agli occhi	:	Risultato: Leggermente irritante per gli occhi. effetto di particelle
Sensibilizzazione	:	Porcellino d'India Metodo: OECD Nr. 406 Non sensibilizzante.
Ulteriori Informazioni	:	Sulla base delle conoscenze sulle caratteristiche delle componenti, con un utilizzo corretto, non si prevedono effetti contrari alla la salute.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità	:	Non permettere al prodotto concentrato di penetrare le acque naturali senza previa depurazione biologica.
Tossicità sull'alga	:	EC50 <i>Scenedesmus subspicatus</i> ~ 26 mg/l Metodo: OECD Nr. 201
Tossicità per i batteri	:	EC50 <i>Ps. putida</i> > 1600 mg/l Durata dell'esposizioni: 24,00 h Metodo: DEV L 8
Tossicità per i batteri	:	MHK

	> 1600 mg/l
Tossicità per daphniae	: EC50 Daphnia magna ~ 300 mg/l Durata dell'esposizioni: 24,00 h Metodo: OECD Nr. 202
Tossicità per i pesci	: LC50 Leuciscus idus ~ 140 mg/l Durata dell'esposizioni: 96,00 h Metodo: OECD Nr. 203
Tossicità per i pesci	: LC50 Brachydanio rerio ~ 160 mg/l Durata dell'esposizioni: 96,00 h Metodo: OECD Nr. 203
Ulteriori Informazioni	: Acute earthworm toxicity (Eisenia foetida; OECD 207) LC50 > 1000 mg/kg
Ulteriori Informazioni	: Gli esperimenti menzionati alle sezioni 11 e 12 sono stati eseguiti nel laboratorio per la tossicologia e l'ecologia della STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG 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.

