

**PRAESTOL 2440**

Variazioni 2    Data di revisione: 10.11.2003

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 2440

DITTA : Stockhausen GmbH & Co. KG  
Bäckerpfad 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 : lavare a lungo con molta acqua, eventualmente consultare un medico.

Contatto con la pelle : lavare con acqua e sapone. Togliere abbigliamento sporco..

Ingestione : in caso di indisposizione consultare 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

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 : Non applicabile.

Temperature di accensione : > 200 °C

Metodo: DIN 51794

- Limite di esplosione, superiore : Non applicabile.
- Densità apparente : ~650,0 kg/m<sup>3</sup>
- Solubilità nell'acqua : a 20,0 °C  
Sotto aumento di viscosità.
- pH : ~ 9  
a 10,0 g/l (20,0 °C)
- Viscosità, dynamique : 1% 10% NaCl: ~ 700 mPa.s  
a 20,0 °C

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità orale acuta : LD50 Topo.  
Dosi: > 5000 mg/kg  
Metodo: esaminazione preliminare  
in una soluzione del 5%
- 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  
Risultato: 0% (0/20)  
Metodo: OECD Nr. 406  
Non sensibilizzante.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

- Biodegradabilità : Non permettere al prodotto concentrato di penetrare le acque naturali  
senza previa depurazione biologica.
- 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

**PRAESTOL 2440**

Variations 2    Data di revisione: 10.11.2003

Data Di Stampa: 08.01.2004

	Durata dell'esposizioni: 24,00 h Metodo: DEV L 8
Tossicità per i batteri	: MHK > 2500 mg/l
Tossicità per i pesci	: LC50 <i>Leuciscus idus</i> > 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 tossi- cologia 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**

contenuto di residui di monomeri	: ammido acrilico < 0,1%
----------------------------------	--------------------------

Modifiche: capitolo 9/15

**PRAESTOL 2440**

Variazioni 2    Data di revisione: 10.11.2003

Data Di Stampa: 08.01.2004

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.