

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-FIX

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 005

Pagina 1 di 5

1. Identificazione della sostanza/ preparato e della società/dell'impresa**Identificazione della sostanza o preparato**

BETONAC-FIX

Utilizzazione della sostanza/preparato

agente pulente

Identificazione della società/impresa

Ditta : Leyco Chemische Leyde GmbH
 Indirizzo : Industriestraße 155
 Città : D--50999 Köln
 Telefono : ++49 (0) 2236-966-00-0
 Person da contattare : Eckart Inkemann
 Dipartimento responsabile : Eckart Inkemann
 Telefono d'emergenza : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0)
2236-966-00-10
 Telefono : ++49 (0)
2236-966-00-29

2. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Corrosivo
 Frasi "R" :
 Nocivo per inalazione.
 Nocivo a contatto con la pelle.
 Nocivo per ingestione.
 Provoca ustioni.
 Irritante per le vie respiratorie.

Consigli di pericolo particolari per l'uomo e l'ambiente

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni. Irritante per le vie respiratorie.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica (preparato)****Componenti pericolosi**

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
231-595-7	7647-01-0	Hydrogenchlorid; Chlorwasserstoff	10-25 %	T, C R23-35
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure ... %	10-25 %	C R34
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	1-5 %	Xn R22-41

L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16.

4. Misure di pronto soccorso**Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore. Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-FIX

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 005

Pagina 2 di 5

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Consultare un medico

In seguito ad ingestione

Chiamare immediatamente un medico. Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Portare all'aria aperta.

5. Misure antincendio**Idonei mezzi estinguenti**Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**Precauzioni per le persone**

Usare mezzi di protezione personali. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Diluire con acqua.

Metodi di bonifica

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Neutralizzare con Usare mezzi di protezione personali.

7. Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

Immagazzinamento**Ulteriori dati**

Conservare ben chiuso.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**Valori limite per l'esposizione****Controllo dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Protezione respiratoria

Apparecchiatura per la respirazione provvista di filtro.

Protezione delle mani

guanti di protezione

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-FIX

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 005

Pagina 3 di 5

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

9. Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generali**

Stato fisico : liquido
 Colore : verde
 Odore : caratteristico/a

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

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C) :	< 1,0
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione :	non applicabile
Punto di ebollizione :	85 °C
Punto di infiammabilità :	non applicabile
Pressione vapore : (a 20 °C)	23 hPa
Pressione vapore : (a 50 °C)	< 110 hPa
Densità (a 20 °C) :	1,111 g/cm ³
Idrosolubilità :	miscibile

Altre informazioni

Temperatura di accensione : non applicabile

10. Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta**

Il prodotto causa bruciori agli occhi, alla pelle e alle mucose.

Ulteriori dati per le analisi

Provoca ustioni. L'ingestione della soluzione acquosa causa bruciori gastrointestinali.

12. Informazioni ecologiche**Persistenza e degradabilità**

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato e conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Altri effetti avversi

Può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento**Informazioni sull'eliminazione**

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in accordo con le normative locali.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-FIX

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 005

Pagina 4 di 5

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Pulire il recipiente con acqua.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale ADR/RID**

Numero UN :	1760
Classe ADR/RID :	8
Cartello di pericolo	
Numero pericolo :	80
Codice rischio :	8
Gruppo di imballaggio ADR/RID :	III

Trasporto fluviale

Numero UN :	1760
Classe ADNR :	8

Trasporto per nave

Numero UN :	1760
Code IMDG :	8
Marine pollutant :	-
Gruppo di imballaggio IMDG :	III
EmS :	8-15

Trasporto aereo

Numero UN/ID :	1760
Classe ICAO/IATA :	8
Codice rischio :	8
Gruppo di imballaggio ICAO :	III

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

Simboli di avvertimento : C - Corrosivo



C - Corrosivo

Fraasi R

20	Nocivo per inalazione.
21	Nocivo a contatto con la pelle.
22	Nocivo per ingestione.
34	Provoca ustioni.
37	Irritante per le vie respiratorie.

Fraasi S

01	Conservare sotto chiave.
02	Conservare fuori della portata dei bambini.
13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
20	Non mangiare né bere durante l'impiego.
25	Evitare il contatto con gli occhi.
26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
36	Usare indumenti protettivi adatti.
37	Usare guanti adatti.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-FIX

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 005

Pagina 5 di 5

- 39 Proteggersi gli occhi/la faccia.
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
52 Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe : 1 - poco pericoloso per le acque

16. Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

- 20 Nocivo per inalazione.
21 Nocivo a contatto con la pelle.
22 Nocivo per ingestione.
23 Tossico per inalazione.
34 Provoca ustioni.
35 Provoca gravi ustioni.
37 Irritante per le vie respiratorie.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)