

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-ZN

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 017

Pagina 1 di 5

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

BETONAC-ZN

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

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
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure ... %	25-50 %	C R34
231-595-7	7647-01-0	Hydrogenchlorid; Chlorwasserstoff	<10 %	T, C R23-35
	<7173-51-5	Kokosalkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	< 5 %	C R22-34-55

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. Tenere al caldo in un locale tranquillo.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-ZN

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 017

Pagina 2 di 5

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 estinguentiUtilizzare 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 Prevedere una ventilazione adeguata.

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**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

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

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-ZN

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 017

Pagina 3 di 5

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

Stato fisico : liquido
 Colore : incolore
 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 :	> 100 °C
Punto di infiammabilità :	non applicabile
Pressione vapore : (a 20 °C)	23 hPa
Pressione vapore : (a 50 °C)	< 110 hPa
Densità (a 20 °C) :	1,14 g/cm ³
Idrosolubilità : (a 20 °C)	miscibile

Altre informazioni

Temperatura di accensione : non applicabile

10. Stabilità e reattività**11. Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta**

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

Ulteriori dati per le analisi

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 detersivi. 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.

Ulteriori dati

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**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Pulire il recipiente con acqua.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-ZN

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 017

Pagina 4 di 5

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

Numero UN :	1805
Classe ADR/RID :	8
Cartello di pericolo	
Numero pericolo :	80
Codice rischio :	8
Gruppo di imballaggio ADR/RID :	III

Trasporto fluviale

Numero UN :	1805
Classe ADNR :	8

Trasporto per nave

Numero UN :	1805
Code IMDG :	8
Gruppo di imballaggio IMDG :	3

Trasporto aereo

Numero UN/ID :	1805
Classe ICAO/IATA :	8
Codice rischio :	8
Gruppo di imballaggio ICAO :	3

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

Simboli di avvertimento : C - Corrosivo



C - Corrosivo

Frase 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.

Frase S

02	Conservare fuori della portata dei bambini.
26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante)
36	Usare indumenti protettivi adatti.
37	Usare guanti adatti.
39	Proteggersi gli occhi/la faccia.
45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Regolamentazione nazionale

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

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

BETONAC-ZN

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 017

Pagina 5 di 5

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. |
| 55 | Tossico per la fauna. |

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.)