

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-EXTRA**

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 230

Pagina 1 di 6

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****Identificatore del prodotto**

BETONAC-EXTRA

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

agente pulente

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Indirizzo:	Industriestraße 155	
Città:	D--50999 Köln	
Telefono:	++49 (0) 2236-966-00-0	Telefax: ++49 (0) 2236-966-00-10
E-Mail:	inkemann@leyde.com	
Persona da contattare:	Eckart Inkemann	Telefono: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Dipartimento responsabile:	Eckart Inkemann	

**Telefono d'emergenza:** 0049 (0) 2236 966 00 29**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo : Corrosivo

Frase "R":

Provoca ustioni.

Irritante per le vie respiratorie.

**Elementi dell'etichetta**

Simboli di avvertimento: C - Corrosivo



C - Corrosivo

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**Phosphoric acid  
acido cloridrico ... %**Frase R**

34	Provoca ustioni.
37	Irritante per le vie respiratorie.

**Frase S**

26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**Altri pericoli**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-EXTRA**

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 230

Pagina 2 di 6

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Miscela****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
231-633-2	Phosphoric acid	25- 50 %
7664-38-2	C R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
231-595-7	acido cloridrico ... %	3 - 15 %
	C, Xi R34-37	
017-002-01-X	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
	Isotridecanoethoxylat	1-5 %
24939-91-8	Xn R22-41	

Lettera della frasi R e H: vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****Descrizione delle misure di primo 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.

**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.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti**

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-EXTRA**

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 230

Pagina 3 di 6

**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

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 e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).

Neutralizzare con Usare mezzi di protezione personali.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****Precauzioni per la manipolazione sicura****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.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare ben chiuso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Parametri di controllo****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: gomma butilica Guanti in PVC o altro materiale plastico( 0,5 mm ) Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile ( 0,35 mm ) Tempo di penetrazione &gt; 8 h

**Protezione degli occhi**

occhiali di sicurezza

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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

**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
Temperatura di accensione:	non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-EXTRA**

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 230

Pagina 4 di 6

Pressione vapore: (a 20 °C)	23 hPa
Pressione vapore: (a 50 °C)	< 110 hPa
Densità (a 20 °C):	1,111 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	miscibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****Reattività**

Reazione esotermica

**Possibilità di reazioni pericolose**

Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti. Reazione esotermica

**Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****Informazioni sugli effetti tossicologici****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.

**SEZIONE 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.

**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.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

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

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati**

Pulire il recipiente con acqua.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale ADR/RID****Numero UN:**

UN1760

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-EXTRA**

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 230

Pagina 5 di 6

**Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphorsäure Lösung)**Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8



Codice di classificazione: C9

Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 5 L

Categoria di trasporto: 3

Numero pericolo: 80

Codice restrizione tunnel: E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

: 274

E1

: 3

**Trasporto fluviale****Numero UN:** UN1760**Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphorsäure Lösung)**Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8



Codice di classificazione: C9

Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 5 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

: 274

E1

**Trasporto per nave****Numero UN:** UN1760**Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( Phosphoric acid solution)**Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223, 274

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-EXTRA**

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 230

Pagina 6 di 6

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**: 223, 274, 944  
E1**Trasporto aereo**

**Numero UN/ID:** 1760  
**Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( Phosphoric acid solution)  
**Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 8



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 818  
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 820  
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**E1  
: Y818  
60 L**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

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

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

22 Nocivo per ingestione.  
 34 Provoca ustioni.  
 37 Irritante per le vie respiratorie.  
 41 Rischio di gravi lesioni oculari.

**Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Ulteriori dati**

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.)*