

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**Leyco-BD**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 059

Pagina 1 di 5

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

Leyco-BD

**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  
 Telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10  
 Persona da contattare : Eckart Inkemann  
 Telefono : ++49 (0) 2236-966-00-29  
 Dipartimento responsabile : Eckart Inkemann  
 Telefono d'emergenza : 0049 (0) 2236 966 00 29

**2. Identificazione dei pericoli****Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Irritante  
 Frasi "R" :  
 Irritante per gli occhi.  
 Irritante per le vie respiratorie.  
 Irritante per la pelle.

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

Irritante per gli occhi. Irritante per le vie respiratorie. Irritante per la pelle.

**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	15-30 %	T, C R23-35
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	<1 %	Xn R22-41
203-788-6	110-65-6	But-2-in-1,4-diol (vgl. 2-Butin-1,4-diol)	< 1 %	C, T, Xn R34-23/25-21-48/22-43

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

### Leyco-BD

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 059

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 estinguenti**Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, 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. 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****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

**Protezione degli occhi**

occhiali di sicurezza

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**Leyco-BD**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 059

Pagina 3 di 5

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

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

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

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C) :	1 - 2
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
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) :	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità : (a 20 °C)	miscibile

**Altre informazioni**

Temperatura di accensione : non applicabile

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

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**Materiali da evitare**

Libera idrogeno in reazione con i metalli.

**11. Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta**

Irritazione della pelle Irritazione agli occhi

**12. Informazioni ecologiche****Ecotossicità**

Contiene tensioattivo biodegradabile oltre il 90%.

**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.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati**

Pulire il recipiente con acqua.

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

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**Leyco-BD**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 059

Pagina 4 di 5

Numero UN :	1789
Classe ADR/RID :	8
Cartello di pericolo	
Numero pericolo :	80
Codice rischio :	8
Gruppo di imballaggio ADR/RID :	III

**Denominazione corretta per la spedizione**  
CHLORWASSERSTOFFSÄURE

**Trasporto fluviale**

Numero UN :	1789
Classe ADN R :	8

**Trasporto per nave**

Numero UN :	1789
Code IMDG :	8
Marine pollutant :	-
Codice rischio :	8
Gruppo di imballaggio IMDG :	2
EmS :	8-15

**Trasporto aereo**

Numero UN/ID :	1789
Classe ICAO/IATA :	8
Codice rischio :	8
Gruppo di imballaggio ICAO :	2

**15. Informazioni sulla regolamentazione****Etichettatura**

Simboli di avvertimento : Xi - Irritante



Xi - Irritante

**Frase R**

36	Irritante per gli occhi.
37	Irritante per le vie respiratorie.
38	Irritante per la pelle.

**Frase S**

01	Conservare sotto chiave.
02	Conservare fuori della portata dei bambini.
24	Evitare il contatto con la pelle.
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.
39	Proteggere gli occhi/la faccia.

**Regolamentazione nazionale**

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

**16. Altre informazioni**

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**Leyco-BD**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 059

Pagina 5 di 5

**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

- |       |   |
|-------|---|
| 21    | Nocivo a contatto con la pelle.   |
| 22    | Nocivo per ingestione.  |
| 23    | Tossico per inalazione.   |
| 34    | Provoca ustioni.  |
| 35    | Provoca gravi ustioni.  |
| 36    | Irritante per gli occhi.  |
| 37    | Irritante per le vie respiratorie.  |
| 38    | Irritante per la pelle.   |
| 41    | Rischio di gravi lesioni oculari.   |
| 43    | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.                                    |
| 23/25 | Tossico per inalazione e ingestione.  |
| 48/22 | Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. |

**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.)*