

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-SHOCK**

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 030

Pagina 1 di 4

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

LEYCO-SHOCK

**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 : Estremamente infiammabile

Frase "R" :

Estremamente infiammabile.

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

R12 - Estremamente infiammabile. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

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

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
203-448-7	106-97-8	Butan (enthält >= 0,1 % Butadien (203-450-8))	35-90 %	F+, Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2 R12-45-46

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

**4. Misure di pronto soccorso****In seguito ad inalazione**

Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Chiamare immediatamente un medico. Portare all'aria aperta.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre Chiamare immediatamente un medico.

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito. Sciacquarsi la bocca. Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Non somministrare latte. Ingerire immediatamente circa 350 ml (5 ml/Kg di peso corporeo) di poltiglia di carbone attivato.

**5. Misure antincendio**

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-SHOCK**

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 030

Pagina 2 di 4

**Idonei mezzi estinguenti**Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno**Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti**

estremamente infiammabile Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

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

Usare mezzi di protezione personali. Divieto di fumare.

**Metodi di bonifica**

Impregnare con materiale assorbente per sostanze oleose. Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare contatto con indumenti

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

estremamente infiammabile Divieto di fumare. Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente

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

Mantenere lontano da alimenti e bevande. S 9 - Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

**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.

**Protezione delle mani**

guanti di protezione

**Protezione degli occhi**

occhiali di sicurezza

**Protezione della pelle**

stivali

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

Stato fisico : aerosol  
Colore : incolore  
Odore : caratteristico/a

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

Valore pH (a 20 °C) :

9,5

Metodo di determinazione

**Cambiamenti in stato fisico**

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-SHOCK**

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 030

Pagina 3 di 4

Punto di fusione :	-70 °C
Punto di ebollizione :	> -30 °C
Punto di infiammabilità :	-60 °C
Inferiore Limiti di esplosività :	1,4 vol. %
Superiore Limiti di esplosività :	32 vol. %
Pressione vapore :	6000 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore :	non applicabile
(a 50 °C)	
Densità (a 20 °C) :	0,55 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità :	insolubile
(a 20 °C)	

**Altre informazioni**

Temperatura di accensione : 510 °C

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

Incompatibile con agenti ossidanti.

**Ulteriori dati**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. La combustione può provocare esalazioni di CO

**11. Informazioni tossicologiche****Ulteriori dati per le analisi**

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle.

**12. Informazioni ecologiche****Ulteriori dati**

contaminante lieve dell'acqua

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

Contattare le autorità locali competenti.

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata allo smaltimento. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto

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

Numero UN :	1950
Classe ADR/RID :	2
Cartello di pericolo	

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-SHOCK**

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 030

Pagina 4 di 4

Codice rischio : 3

**Trasporto fluviale**

Numero UN : 1950

Classe ADNR : 2

**Trasporto per nave**

Numero UN : 1950

Code IMDG : 2

Marine pollutant : -

Codice rischio : 3

EmS : 2-13

**Trasporto aereo**

Numero UN/ID : 1950

Classe ICAO/IATA : 2

Codice rischio : 3

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

Simboli di avvertimento : F+ - Estremamente infiammabile

F+ - Estremamente  
infiammabile**Fraasi R**

12 Estremamente infiammabile.

**Etichettatura speciale di determinante preparazioni**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione — Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**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**

12 Estremamente infiammabile.

45 Può provocare il cancro.

46 Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.

**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.)*