

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-DFL

Data di stampa : 31.07.2007

Numero del materiale : 224

Pagina 1 di 6

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

LEYCO-DFL

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 : Facilmente infiammabile, Nocivo, Irritante
 Frasi "R" :
 Facilmente infiammabile.
 Irritante per gli occhi.
 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
201-159-0	78-93-3	butanone, metiletilchetone	> 50 %	F, Xi R11-36-66-67

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

Indice-No. : 606-002-00-3

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

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta. Consultare un medico

In seguito a contatto con la pelle

Sciacquare con acqua. Chiamare immediatamente un medico.

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 Consultare un medico

In seguito ad ingestione

Sciacquarsi la bocca. Non provocare il vomito. Consultare un medico

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-DFL

Data di stampa : 31.07.2007

Numero del materiale : 224

Pagina 2 di 6

Indicazioni per il medico

mal di testa, Stordimento, Stato d'incoscienza, Vertigini

5. Misure antincendio**Idonei mezzi estinguenti**Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

getto d'acqua abbondante

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori dati

Procedura normale per incendi di origine chimica. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare vapori o aerosol. Usare mezzi di protezione personali.

Precauzioni ambientali

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

Metodi di bonifica

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

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

Conservare ben chiuso. 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 prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).

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

Conservare ben chiuso. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**Valori limite per l'esposizione**

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-DFL

Data di stampa : 31.07.2007

Numero del materiale : 224

Pagina 3 di 6

Valori limite di soglia adottati

No. CAS	Sostanza	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
78-93-3	Butanone	200	600		TWA (8 h)	
		300	900		STEL (15 min)	

BAT-Parametri di controllo (TRGS 903)

No. CAS	Sostanza	Valore BAT	Parametri	Materiale per analisi	Momento del prelievo del campione
78-93-3	2-Butanon (Ethylmethylketon)	5 mg/l	2-Butanon	U	b

Controllo dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Protezione respiratoria

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione delle mani

guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

indumenti impermeabili

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

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

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

Valore pH (a 20 °C) : non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione : -87 °C

Punto di ebollizione : < 80 °C

Punto di infiammabilità : -1 °C

Inferiore Limiti di esplosività : 1,8 vol. %

Superiore Limiti di esplosività : 11,5 vol. %

Pressione vapore : 105 hPa

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C) : 0,8 g/cm³

Idrosolubilità : ,292 g/L

Coefficiente di ripartizione : n-Octanol-Wasser 0,29g/l

Viscosità / dinamico : 0,4 mPa·s

(a 20 °C)

Densità di vapore : 2,48

Metodo di determinazione

Altre informazioni

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-DFL

Data di stampa : 31.07.2007

Numero del materiale : 224

Pagina 4 di 6

Temperatura di accensione :

505 °C

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Materiali da evitare

ossidanti

Ulteriori dati

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta**

DL50/orale/su ratto = 2737 mg/kg

DL50/cutanea/su coniglio = 6480 mg/kg (8 h)

CL50/inalazione/8 ore/su ratto = 23,5 mg/l

Effetti corrosivi ed irritanti

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

Ulteriori dati per le analisi

L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

L'inalazione dei vapori, ad elevate concentrazioni, può causare depressione del SNC e narcosi.

Dati empirici relativi all'effetto sull'uomo

Il contatto prolungato con la pelle può danneggiarla e produrre dermatite.

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità**

Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto è considerato prontamente biodegradabile. Biodegradabilità Carbonio organico disciolto (DOC) > 70 %.

Persistenza e degradabilità

I 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

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. contaminante lieve dell'acqua

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

Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto070504 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale ADR/RID**

Numero UN : 1193

Classe ADR/RID : 3

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-DFL

Data di stampa : 31.07.2007

Numero del materiale : 224

Pagina 5 di 6

Cartello di pericolo
 Numero pericolo : 33
 Codice rischio : 3
 Gruppo di imballaggio ADR/RID : II

Denominazione corretta per la spedizione

ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)

Trasporto fluviale

Numero UN : 1193
 Classe ADNR : 3

Trasporto per nave

Numero UN : 1193
 Code IMDG : 3
 Codice rischio : 3
 Gruppo di imballaggio IMDG : 3
 EmS : 3-06

Trasporto aereo

Numero UN/ID : 1307
 Classe ICAO/IATA : 3
 Codice rischio : 3
 Gruppo di imballaggio ICAO : 3

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

Simboli di avvertimento : F - Facilmente infiammabile; Xi - Irritante



F - Facilmente
 infiammabile

Xi - Irritante

Fraasi R

11 Facilmente infiammabile.
 36 Irritante per gli occhi.
 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Fraasi S

09 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
 01/02 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

Regolamentazione nazionale

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

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

11 Facilmente infiammabile.
 36 Irritante per gli occhi.
 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-DFL

Data di stampa : 31.07.2007

Numero del materiale : 224

Pagina 6 di 6

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.)