

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 193

Pagina 1 di 6

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

LEYCO-BREMSENREINIGER

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 : Facilmente infiammabile, Nocivo, Pericoloso per l'ambiente

Frase "R" :

Facilmente infiammabile.

Irritante per la pelle.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

Irritante per la pelle. Estremamente infiammabile. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
265-192-2	64742-89-8	Nafta con basso punto di ebollizione, nafta solvente (petrolio), alifatica leggera	> 50 %	Carc. Cat. 2, Xn R45-65
203-777-6	110-54-3	n-esano	< 5 %	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi, N R11-62-65-48/20-38-67-51-53

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. Allontanare dall'area di pericolo.

In seguito ad inalazione

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 193

Pagina 2 di 6

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

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. Chiamare immediatamente un medico.

Indicazioni per il medico

mal di testa Stordimento Stato d'incoscienza Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

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 mezzi protettivi per il personale antincendio

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco. 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. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Divieto di fumare. Evitare contatto con indumenti. Evitare la luce diretta.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

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

Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Ulteriori dati

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Valori limite per l'esposizione

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 193

Pagina 3 di 6

Valori limite di soglia adottati

No. CAS	Sostanza	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
110-54-3	Esano-n	50	176		TWA (8 h) STEL (15 min)	

BAT-Parametri di controllo (TRGS 903)

No. CAS	Sostanza	Valore BAT	Parametri	Materiale per analisi	Momento del prelievo del campione
110-54-3	n-Hexan	5 mg/l	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexano n	U	b

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. Non inalare l'aerosol.

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 : liquido
 Colore : incolore
 Odore : caratteristico/a

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

Valore pH :

non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione : < - 20 °C
 Punto di ebollizione : 63 - 100 °C
 Punto di infiammabilità : - 18 °C
 Inferiore Limiti di esplosività : 1,1 vol. %
 Superiore Limiti di esplosività : 7,4 vol. %
 Pressione vapore : 190 - 250 hPa
 (a 20 °C)
 Densità (a 20 °C) : 0,7 g/cm³
 Idrosolubilità : insolubile
 (a 20 °C)

Metodo di determinazione

10. Stabilità e reattività

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 193

Pagina 4 di 6

Materiali da evitare

Incompatibile con agenti ossidanti. Una combustione incompleta può produrre piccoli quantitativi di CO

Ulteriori dati

Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

DL50/orale/su ratto = > 2000 mg/kg

DL50/cutanea/su coniglio = > 2000 mg/kg

Effetti corrosivi ed irritanti

Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

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.

DL50/orale/su ratto = 45 mg/kg

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

contaminante lieve dell'acqua

13. Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni sull'eliminazione

Contattare le autorità locali competenti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070104 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminato 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 detersivi raccomandati

Contenitori contaminati Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 193

Pagina 5 di 6

Numero UN : 3295
 Classe ADR/RID : 3
 Cartello di pericolo
 Numero pericolo : 33
 Codice rischio : 3
 Gruppo di imballaggio ADR/RID : II

Denominazione corretta per la spedizione

KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Dampfdruck bei 50 °C höchstens 110 kPa)

Trasporto fluviale

Numero UN : 3295
 Classe ADN : 3

Trasporto per nave

Numero UN : 3295
 Code IMDG : 3
 Marine pollutant : NO
 Codice rischio : 3
 Gruppo di imballaggio IMDG : II
 EmS : 3-07

Trasporto aereo

Numero UN/ID : 3295
 Classe ICAO/IATA : 3
 Codice rischio : 3
 Gruppo di imballaggio ICAO : II

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

Simboli di avvertimento :

F - Facilmente infiammabile; Xn - Nocivo; N - Pericoloso per l'ambiente

F - Facilmente
infiammabile

Xn - Nocivo

N - Pericoloso per
l'ambiente**Fraasi R**

- 11 Facilmente infiammabile.
 38 Irritante per la pelle.
 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S

- 09 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 23 Non respirare i gas .
 24 Evitare il contatto con la pelle.
 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.
 62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 193

Pagina 6 di 6

Etichettatura speciale di determinante preparazioni

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**

- | | |
|-------|---|
| 11 | Facilmente infiammabile. |
| 38 | Irritante per la pelle. |
| 51 | Tossico per gli organismi acquatici. |
| 53 | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 62 | Possibile rischio di ridotta fertilità. |
| 65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |
| 48/20 | Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. |
| 51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |

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.)