

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-SILICON

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 162

Pagina 1 di 5

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

LEYCO-SILICON

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
 Frasi "R" :
 Estremamente infiammabile.
 Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
 Nocivo 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

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
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	5 - 15 %	Carc. Cat. 2, Xn R45-65

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.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-SILICON

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 162

Pagina 2 di 5

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

Idonei mezzi estinguenti

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, 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 Divieto di fumare.

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

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-SILICON

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 162

Pagina 3 di 5

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

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C) :	non applicabile
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione :	-100 °C
Punto di ebollizione :	> 0 °C
Punto di infiammabilità :	ca. -60 °C
Inferiore Limiti di esplosività :	0,8 vol. %
Superiore Limiti di esplosività :	nessun dato disponibile
Pressione vapore : (a 20 °C)	3,5 bar hPa
Pressione vapore : (a 50 °C)	7 bar hPa
Densità (a 20 °C) :	0,62 g/cm ³
Idrosolubilità : (a 20 °C)	insolubile

Altre informazioni

Temperatura di accensione : > 240 °C

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

Calore Non esporre a temperature superiori a 50°C.

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.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-SILICON

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 162

Pagina 4 di 5

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose Classificato come rifiuto pericoloso.

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
Codice rischio : 2.1

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.
18 Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-SILICON

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 162

Pagina 5 di 5

Frase S

29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

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.
18 Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
45 Può provocare il cancro.
46 Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.
65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
52/53 Nocivo 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.)