

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-POX 141 Komp. B

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 185

Pagina 1 di 5

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

LEYCO-POX 141 Komp. B

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 : Corrosivo, Pericoloso per l'ambiente
 Frasi "R" :
 Nocivo per ingestione.
 Provoca ustioni.
 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
246-672-0	25154-52-3	Nonylphenol	25-50 %	Repr. Cat. 3, Repr. Cat. 3, Xn, C, N R62-63-22-34-50-53
	26	Polyoxypropylendiamin	25-50 %	C R22-34
220-666-8	2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyla min	10-25 %	Xn, C R21/22-34-43-52-53
	27	1,3-Benzoldimethanamin	10-25 %	C R34-20/22-52/53
202-859-9	100-51-6	Benzylalkohol	2,5-10 %	Xn R20/22

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.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta. Tenere al caldo in un locale tranquillo.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Nei casi gravi, chiamare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre Consultare un medico

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-POX 141 Komp. B

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 185

Pagina 2 di 5

In seguito ad ingestione

Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Portare all'aria aperta. Chiamare immediatamente 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 pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.

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**

Prevedere una ventilazione adeguata. Usare mezzi di protezione personali.

Precauzioni ambientali

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. Normali misure di prevenzione antincendio.

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

Conservare nei contenitori originali. Mantenere in un locale ermetico. Tenere a temperatura tra 15 e 20°C.

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. AX Solo a breve termine

Protezione delle mani

Guanti in PVC o altro materiale plastico

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

tuta di protezione

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-POX 141 Komp. B

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 185

Pagina 3 di 5

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

Stato fisico : liquido
 Colore : giallo
 Odore : simile all'amina

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 :	non determinato
Punto di ebollizione :	190 °C
Punto di infiammabilità :	> 100 °C
Inferiore Limiti di esplosività :	1,0 vol. %
Superiore Limiti di esplosività :	
Densità (a 23 °C) :	0,97 g/cm ³
Idrosolubilità : (a 20 °C)	non miscibile
Viscosità / dinamico : (a 23 °C)	100 mPa·s

Altre informazioni

Temperatura di accensione : 370 °C

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

agenti ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta**

Nonylphenol :DL50/orale/su ratto =1900 mg/kg
 DL50/cutanea/su coniglio = 2140 mg/kg
 Polyoxypropylendiamin :DL50/orale/su ratto =2855 mg/kg
 DL50/cutanea/su coniglio = 2980 mg/kg
 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin :DL50/orale/su ratto = 1030 mg/kg
 1,3-Benzoldimethanamin :DL50/orale/su ratto =1040mg/kg
 DL50/cutanea/su coniglio =2000 mg/kg
 CL50/inalazione/4 ore/su ratto =2,4 mg/l

Effetti corrosivi ed irritanti

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

Ulteriori dati per le analisi

effetti corrosivi effetti irritanti

12. Informazioni ecologiche

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-POX 141 Komp. B

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 185

Pagina 4 di 5

Ecotossicità

Nonylphenol: CL50/48h/dafnia = < 1 mg/l
 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin: CE50/72h/alga =37mg/l
 CE10/18h/bacteria =1120mg/l
 CL50/24h/dafnia = 44 mg/l
 Benzylalkohol: CL50/24h/dafnia =400 mg/l
 CL50/48h/leucisco dorato = 645 mg/l

Ulteriori dati

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

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

Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080000 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA;

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080200 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici);

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Contattare le autorità locali competenti.

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

Numero UN : 1760
 Classe ADR/RID : 8
 Cartello di pericolo
 Numero pericolo : 80
 Codice rischio : 8
 Gruppo di imballaggio ADR/RID : II

Trasporto fluviale

Numero UN : 1760
 Classe ADNR : 8

Trasporto per nave

Numero UN : 1760
 Code IMDG : 8
 Codice rischio : 8
 Gruppo di imballaggio IMDG : 2
 EmS : 8-15

Trasporto aereo

Numero UN/ID : 1760
 Classe ICAO/IATA : 8
 Codice rischio : 8
 Gruppo di imballaggio ICAO : 2

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-POX 141 Komp. B

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 185

Pagina 5 di 5

Simboli di avvertimento :

C - Corrosivo; N - Pericoloso per l'ambiente



C - Corrosivo

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

- 22 Nocivo per ingestione.
 34 Provoca ustioni.
 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S

- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe : 3 - molto pericoloso per le acque

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

- 22 Nocivo per ingestione.
 34 Provoca ustioni.
 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
 52 Nocivo per gli organismi acquatici.
 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
 21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 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.)