

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 122

Pagina 1 di 5

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

LEYCO-PUR 201

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 : Nocivo
 Frasi "R" :
 Infiammabile.
 Irritante per la pelle.
 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

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

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
215-535-7	1330-20-7	Xylol (o,m,p)	> 50 %	Xn, Xi R10-20/21-38
202-966-0	101-68-8	4,4'-Methylendiphenylidiisocyanat (vgl. Diphenylmethan-4,4'diisocyanat)	25 - 50 %	Xn, Xi R20-36/37/38-42/43

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. Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore. I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.

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

Indicazioni per il medico

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

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 122

Pagina 2 di 5

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.

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.

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****Valori limite di soglia adottati**

No. CAS	Sostanza	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza a
101-68-8	Diisocianato di difenilmetano (MDI)	0,005	0,051		TWA (8 h) STEL (15 min)	
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50 100	221 442		TWA (8 h) STEL (15 min)	

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 122

Pagina 3 di 5

BAT-Parametri di controllo (TRGS 903)

No. CAS	Sostanza	Valore BAT	Parametri	Materiale per analisi	Momento del prelievo del campione
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	10 µg/g	4,4'-Diaminodiphenylmetan	U	b
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	2 g/l	Methylhippur-(Tolur)-säure	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 all'acido fluoridrico e ai solventi (guanti in VITON*).

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

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	Metodo di determinazione
Cambiamenti in stato fisico		
Punto di fusione :	-50 °C	
Punto di ebollizione :	135 - 145 °C	
Punto di infiammabilità :	-25 °C	
Inferiore Limiti di esplosività :		
Superiore Limiti di esplosività :	6,5 vol. %	
Pressione vapore :	6 - 13 hPa	
(a 20 °C)		
Densità (a 20 °C) :	0,88 g/cm ³	
Idrosolubilità :	0,2 g/L	
(a 20 °C)		
Coefficiente di ripartizione :	n-Octanol-Wasser 0,2 g/l	
Viscosità / dinamico :	0,6 - 0,8 mPa·s	
(a 20 °C)		
Viscosità / cinematica :	< 0,9 mm ² /s	
(a 20 °C)		

Altre informazioni

Temperatura di accensione : 450 °C

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 122

Pagina 4 di 5

Materiali da evitare

Stabile fino ad approssimativamente 40°C.

Prodotti di decomposizione pericolosi

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

11. Informazioni tossicologiche**Effetti corrosivi ed irritanti**

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

12. Informazioni ecologiche**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 prodotto

070504 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 :	1307
Classe ADR/RID :	3
Cartello di pericolo	
Numero pericolo :	30
Codice rischio :	3
Gruppo di imballaggio ADR/RID :	III

Trasporto fluviale

Numero UN :	1307
Classe ADNR :	3

Trasporto per nave

Numero UN :	1307
Code IMDG :	3
Codice rischio :	3
Gruppo di imballaggio IMDG :	3

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 : Xn - Nocivo

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 122

Pagina 5 di 5



Xn - Nocivo

Frase R

- 10 Infiammabile.
- 38 Irritante per la pelle.
- 20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Frase S

- 25 Evitare il contatto con gli occhi.
- 01/02 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe : 2 - pericoloso per le acque

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

- 10 Infiammabile.
- 20 Nocivo per inalazione.
- 38 Irritante per la pelle.
- 20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

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.)