

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 122

Pagina 1 van 5

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**Identificatie van de stof of het preparaat**

LEYCO-PUR 201

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma : Leyco Chemische Leyde GmbH
 Weg : Industriestraße 155
 Plaats : D--50999 Köln
 Telefoon : ++49 (0) 2236-966-00-0
 Contactperson : Eckart Inkemann
 Bereik : Eckart Inkemann
 Telefoonnummer voor noodgevallen : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10
 Telefoon : ++49 (0) 2236-966-00-29

2. Identificatie van de gevaren**Indeling**

Gevaaraanduidingen : Schadelijk
 R-zinnen :
 Ontvlambaar.
 Irriterend voor de huid.
 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (preparaat)

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
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'-Methylendiphenyldiisocyanat (vgl. Diphenylmethan-4,4'diisocyanat)	25 - 50 %	Xn, Xi R20-36/37/38-42/43

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen.

Kontakt met de huid

Met water spoelen. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Kontakt met de ogen

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Een arts raadplegen.

Inname

Mond spoelen. Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 122

Pagina 2 van 5

Opmerkingen voor de arts

hoofdpijn, Verdoving, Bewusteloosheid, Duizeligheid

5. Brandbetrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**

"gebruik poeder, CO2, verneveld water of ""alcohol"" schuim"

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

sterke waterstraal

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Bijkomend advies

Standaardprocedure voor chemische branden.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Contact met de huid en de ogen vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

7. Hantering en opslag**Hantering****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

Opslag**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Grenswaarden voor blootstelling**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 122

Pagina 3 van 5

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
101-68-8	Difenylmethaan-4,4'-diisocynaat	0,005	0,05		TGG 8 uur	(W)
		0,02	0,21		TGG 15 min.	(W)
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	W
		-	442		TGG 15 min.	W

BAT-Controleparameters (TRGS 903)

CAS-Nr.	Naam van de stof	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
101-68-8	Diphenylmethaan-4,4'-diisocynaat	10 µg/g	4,4'-Diaminodiphenylmet han	U	b
1330-20-7	Xylol (alle isomeren)	2 g/l	Methylhippur- (Tolur)-säure	U	b

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Bescherming van de handen

Handschoenen bestand tegen fluorwaterstofzuur en tegen oplosmiddelen (VITON* handschoenen).

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen**Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeistof
 Kleur : helder
 Geur : kenmerkend

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH (bij 20 °C) : niet van toepassing methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : -50 °C
 Kookpunt : 135 - 145 °C
 Vlampunt : -25 °C

onderste Explosiegrenze :
 bovenste Explosiegrenze : 6,5 vol. %

Dampspanning : 6 - 13 hPa
 (bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C) : 0,88 g/cm³
 Wateroplosbaarheid : 0,2 g/L
 (bij 20 °C)

Verdelingscoëfficiënt : n-Octanol-Wasser 0,2 g/l

Viscositeit / dynamisch : 0,6 - 0,8 mPa·s
 (bij 20 °C)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 122

Pagina 4 van 5

Viscositeit / kinematisch : < 0,9 mm²/s
(bij 20 °C)

Andere gegevens

Ontstekingstemperatuur : 450 °C

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden omstandigheden**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Te vermijden substanties

Stabiel tot ongeveer 40 °C.

Gevaarlijke ontledingsproducten

De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.

11. Toxicologische informatie**Bijtende en irriterende effecten**

Het stof veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

12. Ecologische informatie**Bijkomend advies**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. licht waterverontreinigend

13. Instructies voor verwijdering**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070504 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van farmaceutische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer**

UN-Nummer : 1307
ADR/RID-Klasse : 3
Waarschuwingstabel
Gevarencode : 30
ADR/RID-Etiketten : 3
ADR/RID-Verpakkingsgroep : III

Binnenscheepvaart

UN-Nummer : 1307
ADNR-Klasse : 3

Zeevervoer

UN-Nummer : 1307
IMDG-Klasse : 3
Tekens : 3
IMDG-Verpakkingsgroep : 3

Luchtvervoer

UN/ID-Nummer : 1307
ICAO/IATA-Klasse : 3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 122

Pagina 5 van 5

Tekens : 3
ICAO-Verpakkingsgroep : 3

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen : Xn - Schadelijk



Xn - Schadelijk

R-zinnen

10 Ontvlambaar.
38 Irriterend voor de huid.
20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

S-zinnen

25 Aanraking met de ogen vermijden.
01/02 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D) : 2 - watervervuilend

16. Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

10 Ontvlambaar.
20 Schadelijk bij inademing.
38 Irriterend voor de huid.
20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)