

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 122

Page 1 de 5

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**Identification de la substance ou de la préparation**

LEYCO-PUR 201

Identification de la société/entreprise

Société : Leyco Chemische Leyde GmbH
 Rue : Industriestraße 155
 Lieu : D--50999 Köln
 Téléphone : ++49 (0) 2236-966-00-0
 Interlocuteur : Eckart Inkemann
 Service responsable : Eckart Inkemann
 Numéro de téléphone d'appel d'urgence : 0049 (0) 2236 966 00 29

Téléfax : ++49 (0) 2236-966-00-10
 Téléphone : ++49 (0) 2236-966-00-29

2. Identification des dangers**Classification**

Indications de danger : Nocif
 Phrases-R :
 Inflammable.
 Irritant pour la peau.
 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

3. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique (préparation)

Composants dangereux

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
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

Le texte intégral des phrases R mentionnés figure au point 16.

4. Premiers secours**Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Garder sous surveillance médicale pendant 48 heures au moins. Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.

Après inhalation

Mettre la victime à l'air libre. Consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Rincer à l'eau. Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec les yeux

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Consulter un médecin.

Après ingestion

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 122

Page 2 de 5

Indications pour le médecin

mal de tête, Etourdissement, Evanouissement, Vertiges

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

jet d'eau à grand débit

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Les précautions individuelles

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser un équipement de protection individuel.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Éliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Les méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver hermétiquement fermé. Prévoir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former.

Préventions des incendies et explosion

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver hermétiquement fermé. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 122

Page 3 de 5

Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle

N° CAS	Substance	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
101-68-8	4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane	0,01	0,1		VME (8 h)	
		0,02	0,2		VLE (15 min)	
1330-20-7	Xylènes, Isomères mixtes, purs	50	221		VME (8 h)	
		100	442		VLE (15 min)	

BAT-Paramètres de contrôle (TRGS 903)

N° CAS	Substance	BAT-Valeur	Paramètres	Matériel d'examen	Moment de la prise d'échantillons
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	10 µg/g	4,4'-Diaminodiphenylmet han	U	b
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	2 g/l	Methylhippur- (Tolur)-säure	U	b

Contrôles de l'exposition**Mesures d'hygiène**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Protection respiratoire

Veiller à une ventilation adéquate.

Protection des mains

Gants résistants à l'acide hydrofluorique et aux solvants (gants en VITON*).

Protection des yeux

lunettes de sécurité

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

L'état physique : liquide
 Couleur : clair
 Odeur : caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH-Valeur (à 20 °C) : non applicable Testé selon la méthode

Modification d'état

Point/intervalle de fusion : -50 °C

Point d'ébullition : 135 - 145 °C

Point d'éclair : -25 °C

Limite inférieure d'explosivité :

Limite supérieure d'explosivité : 6,5 vol. %

Pression de vapeur : 6 - 13 hPa

(à 20 °C)

Densité (à 20 °C) : 0,88 g/cm³

Hydrosolubilité : 0,2 g/L

(à 20 °C)

Coefficient de partage : n-Octanol-Wasser 0,2 g/l

Viscosité dynamique : 0,6 - 0,8 mPa·s

(à 20 °C)

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 122

Page 4 de 5

Viscosité cinématique : < 0,9 mm²/s
(à 20 °C)

Autres données

Température d'inflammation : 450 °C

10. Stabilité et réactivité**Conditions à éviter**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Matières à éviter

Stable jusqu'à environ 40 °C.

Produits de décomposition dangereux

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

11. Informations toxicologiques**Effets corrosifs et irritants**

Le produit provoque une irritation des yeux, de la peau et des muqueuses.

12. Informations écologiques**Information supplémentaire**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. pollue faiblement l'eau

13. Considérations relatives à l'élimination**Élimination**

Éliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.

Code d'élimination des déchets-Produit

070504 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des produits pharmaceutiques; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
Classé comme déchet dangereux.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU : 1307
ADR/RID classe : 3
Panneau d'avertissement
No. danger : 30
Étiquetage : 3
ADR/RID Groupe d'emballage : III

Nom d'expédition

XYLÈNES

Transport fluvial

No. ONU : 1307
ADNR-Classe : 3

Transport maritime

No. ONU : 1307
IMDG-Code : 3
Étiquetage : 3
IMDG-Groupe d'emballage : 3

Transport aérien

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

LEYCO-PUR 201

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 122

Page 5 de 5

ONU/ID No. : 1307
ICAO/IATA-DGR : 3
Etiquetage : 3
ICAO-Groupe d'emballage : 3

15. Informations réglementaires**Etiquetage**

Symboles de danger : Xn - Nocif



Xn - Nocif

Phrases-R

10 Inflammable.
38 Irritant pour la peau.
20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

Phrases-S

25 Éviter le contact avec les yeux.
01/02 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau : 2 - pollue l'eau

16. Autres données**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

10 Inflammable.
20 Nocif par inhalation.
38 Irritant pour la peau.
20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)