

Fiche de données de sécurité

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

LEYCO-DFL

Date d'impression : 31.07.2007

Code du produit : 224

Page 1 de 6

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

LEYCO-DFL

Utilisation de la substance/préparation

produit de nettoyage

Identification de la société/entreprise

Société :	Leyco Chemische Leyde GmbH	Téléfax : ++49 (0)
Rue :	Industriestraße 155	2236-966-00-10
Lieu :	D--50999 Köln	
Téléphone :	++49 (0) 2236-966-00-0	Téléphone : ++49 (0)
		2236-966-00-29
Interlocuteur :	Eckart Inkemann	
Service responsable :	Eckart Inkemann	
Numéro de téléphone d'appel d'urgence :	0049 (0) 2236 966 00 29	

2. Identification des dangers**Classification**

Indications de danger : Facilement inflammable, Nocif, Irritant

Phrases-R :

Facilement inflammable.

Irritant pour les yeux.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

3. Composition/information sur les composants**Caractérisation chimique (préparation)****Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
201-159-0	78-93-3	butanone, méthyléthylcétone	> 50 %	F, Xi R11-36-66-67

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

N° Index : 606-002-00-3

4. Premiers secours**Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

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-DFL

Date d'impression : 31.07.2007

Code du produit : 224

Page 2 de 6

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. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle

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. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**Les précautions individuelles**

Eviter 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

Eliminer 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-DFL

Date d'impression : 31.07.2007

Code du produit : 224

Page 3 de 6

Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle

N° CAS	Substance	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
78-93-3	Méthyléthylcétone	200	600		VME (8 h)	
		300	900		VLE (15 min)	

BAT-Paramètres de contrôle (TRGS 903)

N° CAS	Substance	BAT-Valeur	Paramètres	Matériel d'examen	Moment de la prise d'échantillons
78-93-3	2-Butanon (Ethylmethylketon)	5 mg/l	2-Butanon	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 aux solvants (caoutchouc butyle)

Protection des yeux

lunettes de sécurité

Protection de la peau

vêtements étanches

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

Modification d'état

Point/intervalle de fusion : -87 °C

Point d'ébullition : < 80 °C

Point d'éclair : -1 °C

Limite inférieure d'explosivité : 1,8 vol. %

Limite supérieure d'explosivité : 11,5 vol. %

Pression de vapeur : 105 hPa

(à 20 °C)

Densité (à 20 °C) : 0,8 g/cm³

Hydrosolubilité : ,292 g/L

(à 20 °C)

Coefficient de partage : n-Octanol-Wasser 0,29g/l

Viscosité dynamique : 0,4 mPa·s

(à 20 °C)

Densité de vapeur : 2,48

Autres données

Température d'inflammation : 505 °C

Testé selon la méthode

Fiche de données de sécurité

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

LEYCO-DFL

Date d'impression : 31.07.2007

Code du produit : 224

Page 4 de 6

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

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

Matières à éviter

oxydants

Information supplémentaire

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

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat = 2737 mg/kg

DL50/cutanée/lapin = 6480 mg/kg (8 h)

CL50/inhalatoire/8h/rat = 23,5 mg/l

Effets corrosifs et irritants

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

Information supplémentaire référentes à des preuves

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

L'inhalation de hautes concentrations de vapeur peut provoquer une dépression du Système Nerveux Central et une narcose.

Données empiriques sur l'action sur l'homme

Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatose.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**

Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce produit est considérée comme étant facilement biodégradable. Biodégradabilité Carbone organique dissous (COD) > 70 %.

Persistance et dégradabilité

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité

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-Produit070504 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 :	1193
ADR/RID classe :	3
Panneau d'avertissement	
No. danger :	33
Étiquetage :	3
ADR/RID Groupe d'emballage :	II

Fiche de données de sécurité

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

LEYCO-DFL

Date d'impression : 31.07.2007

Code du produit : 224

Page 5 de 6

Nom d'expédition

ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)

Transport fluvial

No. ONU : 1193
 ADNR-Classe : 3

Transport maritime

No. ONU : 1193
 IMDG-Code : 3
 Etiquetage : 3
 IMDG-Groupe d'emballage : 3
 EmS : 3-06

Transport aérien

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

15. Informations réglementaires**Etiquetage**

Symboles de danger : F - Facilement inflammable; Xi - Irritant



F - Facilement inflammable

Xi - Irritant

Phrases-R

11 Facilement inflammable.
 36 Irritant pour les yeux.
 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases-S

09 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
 01/02 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau : 1 - pollue faiblement l'eau

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

11 Facilement inflammable.
 36 Irritant pour les yeux.
 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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.

Fiche de données de sécurité

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

LEYCO-DFL

Date d'impression : 31.07.2007

Code du produit : 224

Page 6 de 6

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