

**Fiche de données de sécurité**

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

**LEYCO-TS**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 032

Page 1 de 5

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

LEYCO-TS

**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 : Extrêmement inflammable  
 Phrases-R :  
 Extrêmement inflammable.

**Dangers les plus importants**

R12 - Extrêmement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

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

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	10-15 %	F, Xi R11-36-67
203-448-7	106-97-8	Butan (enthält >= 0,1 % Butadien (203-450-8))	1-10 %	F+, Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2 R12-45-46
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1-10 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	2717-15-9	Anionische Tenside	< 1 %	Xn R22-38-41

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

**4. Premiers secours****Après inhalation**

Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. S'éloigner de la zone dangereuse.

**Après contact avec la peau**

Rincer à l'eau.

**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. Appeler immédiatement un médecin.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Appeler un médecin dans les cas graves. Faire boire immédiatement beaucoup d'eau.

# Fiche de données de sécurité

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

## LEYCO-TS

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 032

Page 2 de 5

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyen d'extinction approprié

dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) poudre sèche

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

extrêmement inflammable Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

### 6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

#### Les précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas fumer.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

#### Les méthodes de nettoyage

Eponger avec un matériau absorbant l'huile. Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

### 7. Manipulation et stockage

#### Manipulation

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter le contact avec les vêtements.

##### Préventions des incendies et explosion

extrêmement inflammable. Ne pas fumer. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent.

#### Stockage

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Eviter le contact avec la nourriture et la boisson. S 9 - Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

### 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

#### Valeurs limites d'exposition

#### Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle

N° CAS	Substance	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
111-76-2	2-Butoxyéthanol	2	9,8		VME (8 h)	
		30	147,6		VLE (15 min)	
67-63-0	Alcool isopropylique	-	-		VME (8 h)	
		400	980		VLE (15 min)	
106-97-8	n-Butane	800	1900		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	

**Fiche de données de sécurité**

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

**LEYCO-TS**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 032

Page 3 de 5

**BAT-Paramètres de contrôle (TRGS 903)**

N° CAS	Substance	BAT-Valeur	Paramètres	Matériel d'examen	Moment de la prise d'échantillons
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	U	b

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

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**Protection des mains**

gants de protection

**Protection des yeux**

lunettes de sécurité

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

L'état physique : aérosol  
Couleur : incolore  
Odeur : caractéristique

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

pH-Valeur (à 20 °C) : 9,5

Testé selon la méthode

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion : -2 °C  
Point d'ébullition : > 80 °C  
Point d'éclair : -60 °C  
Limite inférieure d'explosivité : 1,4 vol. %  
Limite supérieure d'explosivité : 32 vol. %  
Pression de vapeur : 4000 hPa  
(à 20 °C)  
Pression de vapeur : non applicable  
(à 50 °C)  
Densité (à 20 °C) : 0,90 g/cm<sup>3</sup>  
Hydrosolubilité : soluble  
(à 20 °C)

**Autres données**

Température d'inflammation : 510 °C

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

Incompatible avec des agents oxydants.

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

**Fiche de données de sécurité**

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

**LEYCO-TS**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 032

Page 4 de 5

DL50/orale/rat = 470 mg/kg 2-Butoxyethanol

DL50/orale/rat = 45 mg/kg Propan-2-ol

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau.

**12. Informations écologiques****Information supplémentaire**

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

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

Contactez les autorités locales compétentes.

**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Classé comme déchet dangereux.

**L'élimination des emballages contaminés**

Donner les récipients de spray vides à une compagnie d'élimination reconnue. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

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

No. ONU : 1950

ADR/RID classe : 2

Panneau d'avertissement

Étiquetage : 3

**Nom d'expédition**

AÉROSOLS

**Transport fluvial**

No. ONU : 1950

ADNR-Classe : 2

**Transport maritime**

No. ONU : 1950

IMDG-Code : 2

Marine polluant : -

Étiquetage : 3

EmS : 2-13

**Transport aérien**

ONU/ID No. : 1950

ICAO/IATA-DGR : 2

Étiquetage : 3

**15. Informations réglementaires****Étiquetage**

**Fiche de données de sécurité**

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

**LEYCO-TS**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 032

Page 5 de 5

Symboles de danger : F+ - Extrêmement inflammable



F+ - Extrêmement inflammable

**Phrases-R**

12 Extrêmement inflammable.

**Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales**

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition — Ne pas fumer. Conserver hors de la 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.
12	Extrêmement inflammable.
22	Nocif en cas d'ingestion.
36	Irritant pour les yeux.
38	Irritant pour la peau.
41	Risque de lésions oculaires graves.
45	Peut causer le cancer.
46	Peut causer des altérations génétiques héréditaires.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
36/38	Irritant pour les yeux et 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.)*