

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

LEYCO-LS 3 AKTIV

Date d'impression: 29.04.2011

Code du produit: 028

Page 1 de 7

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**Identificateur de produit**

LEYCO-LS 3 AKTIV

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

produit de nettoyage

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Rue:	Industriestraße 155	
Lieu:	D--50999 Köln	
Téléphone:	++49 (0) 2236-966-00-0	Téléfax: ++49 (0) 2236-966-00-10
e-mail:	inkemann@leyde.com	
Interlocuteur:	Eckart Inkemann	Téléphone: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Service responsable:	Eckart Inkemann	

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 0049 (0) 2236 966 00 29

SECTION 2: Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange**

Indications de danger : Extrêmement inflammable

Phrases-R:

Extrêmement inflammable.

Éléments d'étiquetage

Symboles de danger: F+ - Extrêmement inflammable



F+ - Extrêmement inflammable

Phrases-R

12 Extrêmement inflammable.

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux

Récipient 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 flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

Autres dangers

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

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**Mélanges**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

LEYCO-LS 3 AKTIV

Date d'impression: 29.04.2011

Code du produit: 028

Page 2 de 7

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
200-661-7	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	10-15 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-448-7	Butan (enthält >= 0,1 % Butadien (203-450-8))	1-10 %
106-97-8	F+, Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2 R12-45-46	
601-004-01-8	Flam. Gas 1, Carc. 1A, Muta. 1B; H220 H350 H340	
203-905-0	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1-10 %
111-76-2	Xn, Xi R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	
	Anionische Tenside	< 1 %
2717-15-9	Xn R22-38-41	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours**Description des 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.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

dioxyde de carbone (CO2) poudre sèche

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

LEYCO-LS 3 AKTIV

Date d'impression: 29.04.2011

Code du produit: 028

Page 3 de 7

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

SECTION 7: Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer. 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.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Paramètres de contrôle****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle**

N° CAS	Substance	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	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)	

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

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

Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C): 9,5

Modification d'état

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

LEYCO-LS 3 AKTIV

Date d'impression: 29.04.2011

Code du produit: 028

Page 4 de 7

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. %
Température d'inflammation:	510 °C
Pression de vapeur: (à 20 °C)	4000 hPa
Pression de vapeur: (à 50 °C)	non applicable
Densité (à 20 °C):	0,90 g/cm ³
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	soluble

SECTION 10: Stabilité et réactivité**Matières incompatibles**

Incompatible avec des agents oxydants.

SECTION 11: Informations toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

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

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

N° CAS	Substance			Espèce	h
	Voies d'exposition	Méthode	Dose		
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)				
	Toxicité aiguë par voie orale	ATE	500 mg/kg		
	Toxicité aiguë par voie cutanée	ATE	1100 mg/kg		

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.

SECTION 12: Informations écologiques**Information supplémentaire**

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

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Contacter les autorités locales compétentes.

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

LEYCO-LS 3 AKTIV

Date d'impression: 29.04.2011

Code du produit: 028

Page 5 de 7


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.

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

N° ONU: 1950
Nom d'expédition des Nations unies: AÉROSOLS
Classe(s) de danger pour le transport: 2
 Étiquettes: 2.1




Code de classement: 5F
 Dispositions spéciales: 190 - 327 - 625
 Quantité limitée (LQ): LQ2
 Catégorie de transport: 2
 Code de restriction concernant les tunnels: D

Autres informations utiles (Transport terrestre)

E0

Transport fluvial

N° ONU: 1950
Nom d'expédition des Nations unies: AÉROSOLS
Classe(s) de danger pour le transport: 2
 Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F
 Dispositions spéciales: 190 327 625
 Quantité limitée (LQ): LQ2

Autres informations utiles (Transport fluvial)

E0

Transport maritime

N° ONU: 1950
Nom d'expédition des Nations unies: AEROSOLS

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

LEYCO-LS 3 AKTIV

Date d'impression: 29.04.2011

Code du produit: 028

Page 6 de 7

Classe(s) de danger pour le transport: 2
Groupe d'emballage: -
 Étiquettes: 2, see SP63

Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 959
 Quantité limitée (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Autres informations utiles (Transport maritime)
 E0

Transport aérien

N° ONU/ID: 1950
Nom d'expédition des Nations unies: AEROSOLS
Classe(s) de danger pour le transport: 2.1
 Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203
 IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

Autres informations utiles (Transport aérien)
 E0
 : Y203

SECTION 15: Informations réglementaires

Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

SECTION 16: Autres informations**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

11 Facilement inflammable.
 12 Extrêmement inflammable.
 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
 22 Nocif en cas d'ingestion.
 36 Irritant pour les yeux.
 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
 38 Irritant pour la peau.
 41 Risque de lésions oculaires graves.
 45 Peut causer le cancer.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

LEYCO-LS 3 AKTIV

Date d'impression: 29.04.2011

Code du produit: 028

Page 7 de 7

- 46 Peut causer des altérations génétiques héréditaires.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340 Peut induire des anomalies génétiques.
H350 Peut provoquer le cancer.

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.)