

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ZE-KA-FIX prêt à l'emploi

Date d'impression: 01.02.2011

Code du produit: 337

Page 1 de 5

#### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### Identificateur de produit

ZE-KA-FIX prêt à l'emploi

##### 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** 0049 (0) 2236 966 00 29

##### d'urgence:

#### SECTION 2: Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

Selon l'Arrêté du 20 avril 1994 du Ministère du Travail, modifié, ce produit ne nécessite pas d'étiquetage réglementaire.

##### Éléments d'étiquetage

###### Phrases-S

- |    |  |
|----|--|
| 01 | Conserver sous clé.  |
| 02 | Conserver hors de la portée des enfants.   |
| 25 | Éviter le contact avec les yeux.   |
| 26 | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. |
| 45 | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).     |

#### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

##### Mélanges

###### Composants dangereux

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
231-633-2	7664-38-2	acide phosphorique 100 %	5 - 10 %	C R34
200-579-1	64-18-6	acide formique 100 %	< 2 %	C R35
	24939-91-8	Isotridecanoéthoxylat	< 2 %	Xn R22-41

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

#### SECTION 4: Premiers secours

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ZE-KA-FIX prêt à l'emploi**

Date d'impression: 01.02.2011

Code du produit: 337

Page 2 de 5

**Description des premiers secours****Indications générales**

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

**Après inhalation**

Mettre la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Maintenir au chaud et dans un endroit calme. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

**Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Consulter un médecin.

**Après ingestion**

Appeler immédiatement un médecin. Faire boire immédiatement beaucoup d'eau. Mettre la victime à l'air libre.

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

utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool

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

Aucun à notre connaissance.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

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

**Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Lunettes de sécurité à protection intégrale. Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure

**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. Evacuer le personnel vers des endroits sûrs. ( 8 )

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

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

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

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

**Référence à d'autres sections**

Assurer une ventilation adéquate. Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial. Neutraliser au lait de chaux ou avec du carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau.

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

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**

Conservé à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ZE-KA-FIX prêt à l'emploi**

Date d'impression: 01.02.2011

Code du produit: 337

Page 3 de 5

**Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités****Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver hermétiquement fermé.

Classe de stockage (VCI): 12

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle****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
64-18-6	Acide formique	-	-		VME (8 h)	
		5	9		VLE (15 min)	
7664-38-2	Acide phosphorique	0,2	1		VME (8 h)	
		0,5	2		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. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Protection respiratoire**

Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules. ( BP 2 )

**Protection des mains**

gants de protection: caoutchouc butyle Gants en PVC ou autre matière plastique( 0,5 mm ) Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrile-butyle. ( 0,35 mm ) Temps de pénétration > 8 h

**Protection des yeux**

lunettes de sécurité à protection intégrale

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

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

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur (à 20 °C): &lt; 1,0

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion: indéterminé

Point d'ébullition: 85 °C

Point d'éclair: non applicable

**Inflammabilité**

non applicable

**Dangers d'explosion**

acide, liquide

**Température d'auto-inflammabilité**

non applicable

solide:

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ZE-KA-FIX prêt à l'emploi**

Date d'impression: 01.02.2011

Code du produit: 337

Page 4 de 5

gaz:

Pression de vapeur: (à 20 °C)	23 hPa
Pression de vapeur: (à 50 °C)	< 110 hPa
Densité (à 20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	miscible

**Autres données****SECTION 10: Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**Matières incompatibles**

Se décompose en présence de solutions alcalines.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques****SECTION 12: Informations écologiques****Toxicité**

Waterbezwaarlijkheid ( Nederland ) : 11

Saneringsinspanning ( Nederland ) : B

**Persistence et dégradabilité**

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

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

Les solutions avec un pH bas doivent être neutralisées avant l'évacuation.

**Code d'élimination de déchet-Résidus**

070601 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  
Classé comme déchet dangereux.

**L'élimination des emballages contaminés**

Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail.

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

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

**Transport fluvial****Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

**Transport maritime**

Quantité limitée (LQ): 1 L

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ZE-KA-FIX prêt à l'emploi**

Date d'impression: 01.02.2011

Code du produit: 337

Page 5 de 5

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

**Transport aérien****Autres informations utiles (Transport aérien)**

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

**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

**Information supplémentaire**

Waterbezwaarlijkheid ( Nederland ) : 11

Saneringsinspanning ( Nederland ) : B

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

- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 34 Provoque des brûlures.
- 35 Provoque des graves brûlures.
- 41 Risque de lésions oculaires graves.

**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.)*