

**Fiche de données de sécurité**

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

**BETONAC-AL**

Date d'impression : 30.07.2007

Code du produit : 018

Page 1 de 5

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

BETONAC-AL

**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 : Corrosif

Phrases-R :

Nocif par inhalation.

Nocif par contact avec la peau.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque des brûlures.

Irritant pour les voies respiratoires.

**Dangers les plus importants**

Provoque des brûlures. Irritant pour les voies respiratoires.

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

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
231-633-2	7664-38-2	acide phosphorique ... %	> 50 %	C R34
231-595-7	7647-01-0	chlorure d'hydrogène	< 10 %	T, C R23-35
	<7173-51-5	Kokosalkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	< 5 %	C R22-34-55

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

**4. 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. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Maintenir au chaud et dans un endroit calme.

**Fiche de données de sécurité**

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

**BETONAC-AL**

Date d'impression : 30.07.2007

Code du produit : 018

Page 2 de 5

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

**Après contact avec les yeux**

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Consulter un médecin.

**Après ingestion**

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

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool**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.

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

Utiliser un équipement de protection individuel. Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Diluer dans de l'eau.

**Les méthodes de nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Neutraliser avec du (de la, de l') Assurer une ventilation adéquate.

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****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.

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver hermétiquement fermé.

**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
7664-38-2	Acide phosphorique	0,2	1		VME (8 h)	
		0,5	2		VLE (15 min)	
7647-01-0	Chlorure d'hydrogène	-	-		VME (8 h)	
		5	7,5		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.

**Fiche de données de sécurité**

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

**BETONAC-AL**

Date d'impression : 30.07.2007

Code du produit : 018

Page 3 de 5

**Protection respiratoire**

Appareil respiratoire avec filtre.

**Protection des mains**

gants de protection

**Protection des yeux**

lunettes de sécurité à protection intégrale

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

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

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

pH-Valeur (à 20 °C) : < 1,0

Testé selon la méthode

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion : non applicable

Point d'ébullition : > 100 °C

Point d'éclair : non applicable

Pression de vapeur : 23 hPa

(à 20 °C)

Pression de vapeur : < 110 hPa

(à 50 °C)

Densité (à 20 °C) : 1,45 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité : miscible

(à 20 °C)

**Autres données**

Température d'inflammation : non applicable

**10. Stabilité et réactivité****11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

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

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

L'ingestion de la solution aqueuse provoque des brûlures digestives.

**12. Informations écologiques****Persistance et dégradabilité**

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

**Information supplémentaire**

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Généralement une neutralisation est nécessaire avant le déversement des eaux usées dans les stations d'épuration.

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

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

**Fiche de données de sécurité**

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

**BETONAC-AL**

Date d'impression : 30.07.2007

Code du produit : 018

Page 4 de 5

**L'élimination des emballages contaminés**

Nettoyer le récipient avec de l'eau.

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

No. ONU :	1805
ADR/RID classe :	8
Panneau d'avertissement	
No. danger :	80
Etiquetage :	8
ADR/RID Groupe d'emballage :	III

**Nom d'expédition**

ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE

**Transport fluvial**

No. ONU :	1805
ADNR-Classe :	8

**Transport maritime**

No. ONU :	1805
IMDG-Code :	8
IMDG-Groupe d'emballage :	3

**Transport aérien**

ONU/ID No. :	1805
ICAO/IATA-DGR :	8
Etiquetage :	8
ICAO-Groupe d'emballage :	3

**15. Informations réglementaires****Etiquetage**

Symboles de danger : C - Corrosif



C - Corrosif

**Phrases-R**

20	Nocif par inhalation.
21	Nocif par contact avec la peau.
22	Nocif en cas d'ingestion.
34	Provoque des brûlures.
37	Irritant pour les voies respiratoires.

**Phrases-S**

01	Conserver sous clé.
02	Conserver hors de la portée des enfants.
13	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
20	Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
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.
36	Porter un vêtement de protection approprié.

**Fiche de données de sécurité**

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

**BETONAC-AL**

Date d'impression : 30.07.2007

Code du produit : 018

Page 5 de 5

- 37 Porter des gants appropriés.
- 39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
- 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- 52 Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités.

**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**

- 20 Nocif par inhalation.
- 21 Nocif par contact avec la peau.
- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 23 Toxique par inhalation.
- 34 Provoque des brûlures.
- 35 Provoque des graves brûlures.
- 37 Irritant pour les voies respiratoires.
- 55 Toxique pour la faune.

**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.)*