

Fiche de données de sécurité

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

BETONAC-AS RTU (prêt à l'emploi)

Date d'impression: 01.10.2010

Code du produit: 353

Page 1 de 5

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

BETONAC-AS RTU (prêt à l'emploi)

Utilisation de la substance/préparation

produit de nettoyage

Identification de la société productrice

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	
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	

2. Identification des dangers**Classification**

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

3. Composition/informations sur les composants**Caractérisation chimique (Mélange)****Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
231-633-2	7664-38-2	acide phosphorique 100 %	5 - 10 %	C R34
226-218-8	5329-14-6	acide amidosulfurique, acide sulfamidique, acide sulfamique	< 10 %	Xi R36/38-52-53
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.

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. 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.

Fiche de données de sécurité

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

BETONAC-AS RTU (prêt à l'emploi)

Date d'impression: 01.10.2010

Code du produit: 353

Page 2 de 5

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.

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**

Aucun à notre connaissance.

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.

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. Lunettes de sécurité à protection intégrale Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Les précautions individuelles**

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.

Les méthodes de nettoyage

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

Information supplémentaire

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.

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.

Préventions des incendies et explosion

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

Stockage**Information supplémentaire**

Conservé hermétiquement fermé.

Classe de stockage (VCI): 12

Utilisation(s) particulière(s)/produit(s) de substitution**8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle****Valeurs limites d'exposition**

Fiche de données de sécurité

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

BETONAC-AS RTU (prêt à l'emploi)

Date d'impression: 01.10.2010

Code du produit: 353

Page 3 de 5

Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle

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

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

L'état physique: liquide
Couleur: vert
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: indéterminé
Point d'ébullition: 85 °C
Point d'éclair: non applicable

Inflammabilité

non applicable

Dangers d'explosion

acide, liquide

Pression de vapeur: 23 hPa
(à 20 °C)

Pression de vapeur: < 110 hPa
(à 50 °C)

Densité (à 20 °C): 1,12 g/cm³

Hydrosolubilité: miscible
(à 20 °C)

Autres données**Température d'auto-inflammabilité**

non applicable

solide:

gaz:

Fiche de données de sécurité

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

BETONAC-AS RTU (prêt à l'emploi)

Date d'impression: 01.10.2010

Code du produit: 353

Page 4 de 5

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

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

Matières à éviter

Se décompose en présence de solutions alcalines.

11. Informations toxicologiques**12. Informations écologiques****Écotoxicité**

Waterbezwaarlijkheid (Nederland) : 11

Saneringsinspanning (Nederland) : B

Persistence et dégradabilité

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

13. Considérations relatives à l'élimination**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.

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

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

15. Informations relatives à la réglementation**Étiquetage****Phrases-S**

01 Conserver sous clé.

Fiche de données de sécurité

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

BETONAC-AS RTU (prêt à l'emploi)

Date d'impression: 01.10.2010

Code du produit: 353

Page 5 de 5

- 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).

Prescriptions nationales

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

Information supplémentaire

Waterbezwaarlijkheid (Nederland) : 11

Saneringsinspanning (Nederland) : B

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.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
41 Risque de lésions oculaires graves.
52 Nocif pour les organismes aquatiques.
53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.)