

FICHE DE SECURITE : ALU-REINIGER ou ALU-FLIESENREINIGER

date: 15/02/2005

Imprimé le 24/08/2005 10:50

1. Identification de la préparation et de l'entreprise

Identification de la préparation ALU-REINIGER – Produit de nettoyage acide
Utilisation Nettoyant industriel à diluer à l'eau. Emballages de 35 L au maximum
Identification de la société Ets DECLOEDT, Rue de Birmingham, 56 - 1080 Bruxelles
☎ 02/410.01.86 Fax 02/410.00.84 Email : info@decloedt-wwc.be
Téléphone d'urgence Centre Antipoison : 070/245.245

2. Composition / informations sur les composants

nr. EINECS	N° CAS	Désignation	%	Symbole	Phrases R
231-595-7	7647-01-0	Acide chlorhydrique	1-10	C	R 34
231-633-2	7664-38-2	Acide phosphorique	1-10	C	R 34
203-961-6	112-34-5	Butoxydiglycol	1-5	Xi	R 36
	69011-36-5	Isotridécanol éthoxylé	1-5	Xn	R 22,41
215-676-4	1341-49-7	bifluorure d'ammoniaque	1-7	T, C	R 25,34

3. Identification des dangers

TOXIQUE
R23/24/25 ; Toxique par inhalation, par contact avec la peau, par ingestion

CORROSIF
R34 ; provoque des brûlures

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés
Le produit en lui-même ne s'enflamme pas
Moyens d'extinction à éviter
aucun
Risques particuliers
Des vapeurs d'acides chlorhydriques et fluorhydriques peuvent se dégager.
Équipement spécial de protection
Porter un appareil respiratoire
Autres indications

7. Manipulation et stockage

Manipulation
En cas d'utilisation correcte, pas de mesures spécifiques.
Ne pas manger, ne pas boire dans les endroits où l'on utilise le produit.
Douches, bains d'yeux, source d'eau à proximité.
Stockage
Garder les emballages bien fermés. Peut conserver au moins 3 ans. Protéger du gel.
Utiliser des emballages plastiques. Pas d'emballages métalliques.
Ne pas entreposer près de produits fortement basiques.

4. Premiers secours

Changer les vêtements souillés
Inhalation
Amener à l'air frais . En cas de perte de conscience, appeler le médecin
Contact avec les yeux
Rincer abondamment les paupières ouvertes. Consulter le médecin
Contact avec la peau ;
Laver et rincer abondamment. En cas d'irritations persistantes, consulter le médecin.
Ingestion
Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et faire boire de l'eau.
Conduire chez le médecin.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions Individuelles
Bien ventiler. Risque de danger de glissades sur du produit écoulé.
Précautions pour la protection de l'environnement
En cas de fuite, colmater. Eviter la contamination des canalisations, des eaux de surfaces.
Méthodes de nettoyage
Récupérer à l'aide de matériau absorbant. Eliminer suivant prescriptions.

8. Exposition et protection individuelle

Bien aérer les lieux de travail. Ne pas respirer les vapeurs, gazs, Eviter le contact avec la peau et les yeux
Valeurs MAK à ne pas dépasser
Acide chlorhydrique ; 3 mg/m³ Y, 2000
Acide fluorhydrique ; 2,5 mg/m³ H, 2000
Butoxydiglycol ; 100mg/m³ Y, 2000
Protection respiratoire
Appareil respiratoire à prévoir en cas de fortes concentrations.
Protection des mains
Port de gants fortement recommandé.
Protection des yeux
Port de lunettes recommandés
Hygiène ; Bien laver les mains.

FICHE DE SECURITE : **ALU-REINIGER ou ALU-FLIESENREINIGER**

date: 15/02/2005

Imprimé le 24/08/2005 10:50

9 . Propriétés physiques et chimiques

Etat physique	liquide
Couleur	bleu / vert
Odeur	odeur de noix
Ph - préparation non diluée	0,5
Ph -1% solution aqueuse	2,0
Point d' ébullition	supérieur à 100 °C
Point d'éclair	supérieur à 100 °C
Inflammabilité	non
Limite inférieure explosivité	pas d'application
Limite supérieure explosivité	pas d'application
Pression de vapeur	1,1 à 20 C°
Densité relative	1,1
Solubilité dans l'eau	oui à 100 %
Viscosité	circa 11 sec

11. Informations toxicologiques

Acide =Toxicité aigue= fortes irritations

Peau ; corrosif et fortes irritations

Yeux ; fortes irritations

Ingestion ; fortes irritations de la bouche, du pharynx, perforation possible de l'œsophage et de l'estomac

13. Informations relatives à l'élimination

Elimination du produit/résidus

Neutraliser avant évacuation

Catégorie de déchets (Allemagne)

Abfallschlüssel Nr. 060103

Elimination des emballages contaminés

Les emballages vidés et rincés peuvent être réutilisés.

Les emballages non nettoyés sont à éliminer comme déchets.

15. Informations réglementaires

Symboles de danger à afficher



C = Corrosif

Phrases R

R23/24/25

Toxique inhalation, par contact avec la peau, par ingestion

R 34

Provoque des brûlures

Phrases S

S24/25

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

S 26

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/38

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage



T = Toxique

10. Stabilité et réactivité

Stable dans des conditions normales

Conditions à éviter

Aucune connues

Matières à éviter

Eviter tout contact avec des substances fortement alcalines..

Corrode les métaux.

Produits de décomposition dangereux

Acide fluorhydrique

12. Informations écologiques

Ne contient aucune substances halogénées (AOX).

Les tensio actifs présents atteignent une biodégradabilité d'au moins 80% après 28 jours.

A cause de son pH très bas, peut causer des dommages aux organismes aquatiques.

14. Informations relatives au transport

Transport ADR/RID

UN Nr 1786

Dénomination

Acide fluorhydrique

Classe /Groupe

8

Code de classification

CT 1

Transport maritime

IMDG Code

Ems

Polluant marin

Transport aérien

IATA

Dénomination

16. Autres informations

Fabriquant

OLMO Reinigunsteknik, Werner von Siemenstrasse, 5b

D-58730 Frondenberg

Tél; 00-49-2373/9787

Classifications nationale allemandes

Catégorie de danger pour l'eau

WGK 2

Classification suivant TA-Luft

Non classé

Prescriptions particulières allemandes

BGI 595 Merkblatt ; Reizende Stoffe/ Atzende Stoffe