

VEILIGHEIDSFICHE **ALU-REINIGER** ou **ALU-FLIESENREINIGER**

datum: 15/02/2005

Afgedrukt op 24/08/2005 11:04

1. Identificatie van het preparaat en de onderneming

Identificatie van het preparaat ALU-REINIGER of ALU-FLIESENREINIGER
Gebruik Industriële reinigingsmiddel met water te verlengen, verpakking van 35L maximum
Identificatie van de onderneming **Ets DECLOEDT, Birmingham, 56 - 1080 Brussel**
Telefoonnummer noodgevallen ☎ 02/410.01.86 Fax 02/410.00.84 Email : info@decloedt-www.be
070/245.245

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

EINECS	CAS	OMSCHRIJVING	%	SYMBOOL	R-ZINNEN
231-595-7	7647-01-0	Hydrochloric zuur	1-10	C	R 34
231-633-2	7664-38-2	Fosforzuur	1-10	C	R 34
203-961-6	112-34-5	Butyldiglycol	1-5	Xi	R 36
	69011-36-5	Tridecylethoxylaat	1-5	Xn	R 22,41
215-676-4	1341-49-7	Ammoniumbifluoride	1-7	T, C	R 25,34

3. Identificatie van de gevaren

T = Toxisch
C = Bijtend
R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid

Voor de mens

Veroorzaakt brandwonden. Irriterend voor de ogen en de huid

Voor het milieu

Zuur, kan door lage Ph schade veroorzaken voor in het water levende organismen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Het produkt zelf, brandt niet

Blusmiddelen die niet gebruikt mogen worden

geen

Speciale gevaren door het preparaat zelf

Dampen van fosforzuur en waterstof kunnen zich vrijmaken

Speciale beschermde uitrusting brandweerlieden

Dragen een onafhankelijke ademhalingsapparaat

Overige aanwijzingen

-

7. Hantering en opslag

Hantering – aanwijzing voor veilig gebruik

Nier eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.

Douche, oogbad, watertappunten in de nabijheid

Opslag – eisen voor opslagruimten en verpakking

In goede gesloten verpakking houden. Vorst vrij bewaren.

Plastik verpakking aanbevolen, metallisch verpakking te vermijden.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Niet opslaan bij sterke alcalis

4. Eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken

Inademing

Brengen in frisse lucht, indien noodzakelijk geneesheer raadplegen

Oogcontact

Met overvloedige water wassen, met ogen wijd open, en onmiddellijk arts raadplegen

Huidcontact

Onmiddellijk met water en zeep wassen, goed naspoelen. Deskundige advies inwinnen.

Inslikken

Geen brakken opwekken. Drink veel water. Onmiddellijk naar ziekenhuis of arts waarschuwen.

6. Maatregelen bij het vrijkomen v/h preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie 8

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering en de oppervlaktwater laten komen

Reinigingsmethoden

Recupereren met absorberend middel.

8. Maatregelen en persoonlijke bescherming

Zorgen voor een goede ventilatie

MAK waarden niet te overschrijden.

Butyldiglycol 100mg/m³, Y 2000

Hydrochloric acid 3 mg/m³ Y, 2000

Fosforzuur 2,5 mg/m³ H, 2000

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet van toepassing

Bescherming van de handen

Rubber handschoenen

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

VEILIGHEIDSFICHE **ALU-REINIGER** ou **ALU-FLIESENREINIGER**

datum: 15/02/2005

Afgedrukt op 24/08/2005 11:04

9 . Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	blauw/groen
Geur	noot
Ph - onverdund	0,5
Ph -1% waterige oplossing	2,0
Kookpunt	boven 100 °C
Vlampunt	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	niet
Onderste grens	niet van toepassing
Bovenste grens	niet van toepassing
Dampspanning	1,1 à 20 °C
Relatieve dichtheid (g/ml)	1,1
Oplosbaarheid in water	ja op 100%
Viscositeit	circa 11 sec

11. Toxicologische informatie

Zuur = Acute Toxiciteit = veroorzaakt brandwonden

Huid; veroorzaakt brandwonden en sterke irritatie

Ogen; sterke irritatie

Inslikken; bijtende effecten in de mondholte, de keel. Gevaar voor perforatie van de slokarm en de maag.

13. Instructies voor verwijdering

Voor het preparaat / de residuen

Eerst neutraliseren, voor het lozen.

Vervuilde verpakkingen

Lege verpakkingen kunnen recycleerd worden en hergebruikt worden.

De niet gereinigd verpakkingen moeten verwijderd worden in overeenstemming met plaatselijke voorschriften

15. Wettelijke verplichte informatie

Gevaarssymbolen



C = Corrosif



T = Toxique

R-zinnen

R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid

R34 Veroorzaakt brandwonden

S-zinnen

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundige medisch advies inwinnen.

S36/37/38 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingbril

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden

Geen gekend

Te vermijden stoffen

Sterke alkalische stoffen

Corrodeert de metaal

Gevaarlijke ontledingsproducten

Fluorwaterstofzuur

12. Milieu-informatie

Bevat geen gehalogeneerde stoffen (AOX)

De gebruikte tensio actieven zijn minimum 80% afbreekbaar, binnen de 28 dagen.

Door de lage pH, kan schade veroorzaken voor in het water levende organismen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport ADR/RID

VN-Nummer	1786
Omschrijving	Fluorwaterstofzuur
Klasse	8
Classificeringscode	C 1

Zeevervoer

IMDG-code
EmS
Mariene verontreiniging

Luchtvervoer

IATA
Omschrijving

16. Overige informatie

Fabrikant

OLMO Reinigungstechnik, Werner von Siemenstrasse, 5b,
D-58730 Frondenberg
Tél; 00-49-2373/9787

Duitse classificatie

Gevaarscategorie water

WGK 2

Classificatie volgens TA-lucht

-

Duitse voorschriften

BGI Merkblatt ; Reizende Stoffe / Atzende Stoffe