

VEILIGHEIDSFICHE **ALU-TOTAL REINIGER** ou **DT 2000 TOTALREINIGER**

datum: 20/06/2009

Afdrukt op 20/06/09

1. Identificatie van het preparaat en de onderneming

Identificatie van het preparaat ALU-TOTAL REINIGER of DT 2000 TOTALREINIGER
Gebruik Geconcentreerd industrieel reinigingsmiddel met water aan te lengen, verpakking van 20 liter maximum
Identificatie van de onderneming Etn DECLOEDT, Birminghamstraat, 56 - 1080 Brussel
Telefoonnummer noodgevallen 070/245.245
Tel. 02/410.01.86 Fax 02/410.00.84 Email : info@decloedt-wwc.be

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<u>Einecs</u>	<u>CAS</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>%</u>	<u>Symbool</u>	<u>R-zinnen</u>
231-595-7	7647-01-0	Hydrochloric acid	1-10	C	R 34
203-961-6	112-34-5	Butyldiglycol	1-5	Xi	R 36
	69011-36-5	Tridecylethoxylaate	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

R34 - Veroorzaakt brandwonden

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Het product 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. Vorstvrij bewaren.

Plastik verpakking aanbevolen, metaal verpakking te vermijden.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Niet opslaan bij sterke alkali

4. Eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken

Inademing

Brengen in frisse lucht, indien noodzakelijk arts raadplegen

Oogcontact

Overvloedig water wassen, met ogen wijd open, en onmiddellijk arts raadplegen

Huidcontact

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

Inslikken

Geen braken opwekken. Drink veel water.

Onmiddellijk naar ziekenhuis of arts waarschuwen.

6. Maatregelen bij het vrijkomen v/h preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

.Goede ventilatie verzekeren.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering en de oppervlaktwater laten komen

Reinigingsmethoden

Met absorberend materiaal opnemen.

Met water en detergents reinigen.

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

Hygiëne

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

Douche, oogbad, watertappunten in de nabijheid

9 . Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	rood
Geur	noot
Ph - onverdund	0,5
Ph -1% waterige oplossing	2,0
Kookpunt	boven 100 °C
Vlampunt	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	niet van toepassing
Onderste grens	niet van toepassing
Bovenste grens	niet van toepassing
Dampspanning	-
Relatieve dichtheid (g/ml)	1,07
Oplosbaarheid in water	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.

Afvalsleutel (voor Duitsland)
Abfallschlüssel Nr. 060103

Vervuilde verpakkingen

Lege verpakkingen kunnen recycleerd worden en hergebruikt worden.

De niet gereinigde verpakkingen moeten verwijderd worden in overeenstemming met plaatselijke voorschriften.

15. Wettelijke verplichte informatie**Gevaarssymbolen**

T= Toxisch C= Corrosif

R-zinnen

R23/24/25 Giftig 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 afspoelen en deskundige medisch advies inwinnen.

S36/37/38 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden

Geen gekend

Te vermijden stoffen

Sterke alkalische stoffen

Corrodeert het metaal

Gevaarlijke ontledingsproducten

Fluorwaterstofzuur

12. Milieu-informatie

Bevat geen halogeen stoffen (AOX)
De gebruikte tensieactieve zijn minimum 80% afbreekbaar binnen de 28 dagen.
Door de lage pH, kan schade veroorzaken in het water levende organismen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Transport ADR/RID****VN-Nummer**

1790

Omschrijving

Fluorwaterstofzuur

Klasse

8 + 6.1

Classificeringscode

C 1

Zeevervoer**IMDG-code****EmS****Mariene verontreiniging****16. Overige informatie****Fabrikant**

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

Duitse classificatie**Gevaarscategorie water**

WGK 2 = waterbezwaarlijk

Classificatie volgens TA-lucht

-

Duitse voorschriften

BGI Merkblatt ; Reizende Stoffe / Atzende Stoffe