

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

01. Productnaam **Dreumex Alu Cleaner**
02. Leverancier Dreumex B.V.
- Bedrijfsnaam: Dreumex B.V.  
Adres: Dommelstraat 1  
Plaats: 5347 JK, Oss  
Postadres: Postbus 681, 5340 AR, Oss  
Telefoonnummer: +31 (0)412-406 506  
Telefoonnummer (noodgevallen): +31 (0)30-2748 888  
Faxnummer: +31 (0)412-406 509  
E-mail adres: mail@dreumex.com  
Website: www.dreumex.com
03. Toepassing van het product:  
Krachtig reinigingsmiddel op basis van zuren. Professioneel gebruik.

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

01. Meest belangrijke gevaar
- Gevaarsomschrijving  
R34 Veroorzaakt brandwonden.
02. Bijzondere gevaren  
- Reageert heftig met basen, waarbij een hoge warmteontwikkeling mogelijk is.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

01. Ingrediënten declaratie.

In overeenstemming met de EEG-richtlijn dient dit product beschouwd te worden als een preparaat.  
Ingrediëntendeclaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG):

----- Samenstelling -----	----- Percentage -----
Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen -----	< 5% -----

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



### 02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel	Concentratie	Cas-nummer	EEG-nummer.
Citroenzuur Etiket Symbool Xi R-zinnen R36	1,0 - 5,0%	77-92-9	201-069-1
Fosforzuur Etiket Symbool C R-zinnen R34	15,0 - 25,0%	7664-38-2	213-633-2
Vetalcohol(C9-C11)EO(5-15)ethoxylaar Etiket Symbool Xn,N R-zinnen R22,R41	1,0 - 5,0%	68439-46-3B	POLYMER

### 03. Bijzondere bestandsdelen (sensibiliserende stoffen of conserveermiddelen)

-

## 4. EERSTE HULPMAATREGELEN

Inademing.

- Bij irritatie van de luchtwegen, breng het slachtoffer in de frisse lucht.

Huidcontact.

- Bij eventuele huidirritatie (roodheid), wassen met veel water en verontreinigde kleding uittrekken

Oogcontact.

- Het product veroorzaakt verwondingen aan hoornvlies en oogleden.

Onmiddellijk met veel (lauw) water spoelen. Tijdens het spoelen moeten de oogleden van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling.

Indigestie.

- Mond laten spoelen met water. Veel water laten drinken, geen braken opwekken.

Arts raadplegen.

- Ten alle tijden een arts raadplegen.

- Bij OOGCONTACT tevens een oogarts raadplegen.

- En indien mogelijk hem het etiket tonen

Advies voor arts.

- Eventueel kan ter neutralisatie een 5%-ige soda oplossing gebruikt worden.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Brandbaarheid van het product.

- Product is niet brandbaar.

Toegestane blusmethode en blusmiddelen.

- Watersproeistraal.

- Waterstraal

- Poeder.

- Schuim.

- A.F.F.F

- Kooldioxide (koolzuur).

Bijzondere gevaren bij brand.

- Geen

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



### 6. MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen.

- Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen.

- Vermijd dat het product in het oppervlakte- en of grondwater terecht komt.

Manieren van opruimen.

- Spoel gemorst product weg met veel water in het riool.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering.

- Aanraking met de huid en kleding vermijden.

- Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het werken met gevaarlijke stoffen.

Opslag.

- Producten opslaan als gevaarlijke stoffen.

- Producten niet te samen opslaan met brandbare vloeistoffen.

- Producten in goed gesloten verpakking bewaren.

Bijzondere eisen.

- Producten niet te samen opslaan met logen.

- Producten niet opslaan in een metalen verpakking.

Overige informatie.

-

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Algemene maatregelen.

- Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzingen in acht.

Huid- en lichaamsbescherming.

- De normale voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

Beschermingsmiddelen.

- Draag chemicaliën bestendige en beschermende kleding.

Adembescherming.

- Onder normale omstandigheden is adembescherming niet noodzakelijk.

Handbescherming.

- Het dragen van chemicaliën bestendige handschoenen wordt sterk geadviseerd

Oogbescherming.

- Draag een veiligheidsbril tijdens werkzaamheden

Voorkoming van inslikken.

- Niet eten of roken tijdens het werken met de chemicaliën.

Blootstellingsgrenswaarde

- Er zijn voor dit product geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden.

Stofnaam	MAC Ceiling val	MAC TGG 8	MAC-TGG 15
Fosforzuur	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

(\*) Product wordt gemakkelijk door de huid opgenomen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE CONSTATE

01. Fysische en chemische constante
- |                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Aggregatie:               | Vloeibaar.                           |
| Kleur:                    | Karakteristieke grondstof kleur.     |
| Geur:                     | Ongeparfumeerd. Karakteristieke geur |
| Oplosbaarheid in water:   | Goed oplosbaar.                      |
| Soortelijke massa (kg/l): | 1,154                                |
| Kookpunt / Kooktraject:   | > 100° C                             |
| Smelpunt / Smelttraject:  | < 5° C                               |
02. Bijzondere eigenschappen
- |                        |     |
|------------------------|-----|
| pH-waarde:             | <1  |
| Vlampunt:              | nvt |
| Ontledingstemperatuur: | nvt |
| Explosief:             | nvt |

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit.
- Het product is onder normale omstandigheden stabiel.
- Te vermijden omstandigheden.
- Zie rubriek 7
- Te vermijden Stoffen.
- Metalen.
  - Kalkhoudende gesteende (o.a. marmer).
  - Logen.
  - Het product niet mengen met andere reinigingsmiddelen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten.
- Geen informatie bekend.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute toxiciteit.
- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.
- Overige toxicologische informatie.
- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.
- Overige informatie.
- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de detergentenverordening (EG 648/2004).

- Bij grote hoeveelheden kan verzuring van het oppervlakte- of grondwater plaatsvinden, waardoor schade aan levende organismen kan ontstaan.

01. Wassergefährdungsklasse (WGK) alleen Duitsland

Wassergefährdungsklasse : 1

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



### 02. Waterbezwaarlijkheid (ABM)

Classificering en inspanningsverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren

- Weinig schadelijk voor in water levende organisme,
- Inspanningsverplichting 11B.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen.

- Zie rubriek 6.

- Er bestaat geen uniforme EG regeling voor de verwijdering van chemicaliën of afvalstoffen en de verpakking hiervan. Chemisch afval is doorgaans speciaal afval. De verwijdering hiervan dient in overeenstemming te zijn met de plaatselijke en landelijke overheidsvoorschriften. Wij adviseren u in voorkomende gevallen contact op te nemen met de desbetreffende bevoegde instantie in uw regio.

Product.

- Bij morsen of geringe lekkage direct met veel water wegspoelen in het vuilwater riool. Grotere hoeveelheden moeten worden teruggewonnen en/of hergebruikt. Indien niet mogelijk afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

Verpakking.

- Gespoelde verpakking kan worden behandeld als normaal afval.

Nationale en/of Europese wetgeving

- Restanten van dit product en ongespoelde verpakking zijn chemisch afval Conform de besluiten 2001/118/EG, 2001/119/EG en 2001/573/EG.

Afval code.

- 06 01 04: Fosfor- en Fosforigzuur

## 14. TRANSPORTGEGEVENS

- UN-nummer: UN1805  
Proper shipping name: Fosforzuur
01. Vervoer over land  
ADR-klasse: 8  
Verpakkingsgroep: III

## 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

01. Etiket Symbool  
C
02. Waarschuwingzinnen (R-zinnen)  
R34 Veroorzaakt brandwonden.
03. Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)  
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Bevat: Fosforzuur

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



### 16. OVERIGE INFORMATIE

R-zinnen omschrijving 100%.

- R36 Irriterend voor ogen.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in Rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, zo nodig, regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

Conform: REACH verordening EG 1907/2006  
Datum revisie: 12-03-2009