

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

DECAL MZ

Revisie datum: 15/07/2002
Vervangt: 09/05/1999



VERANTWOORDELIJKE VERDELER:

EVERCLEAN
GROTE BAAN 132
2380 RAVELS
Tel:0477/850740
Fax:
Tel noodgevallen België: 070.245.245
Tel noodgevallen wereldwijd: XX32.70.245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT:

Productidentificatie : vloeibaar preparaat
Aard product : zure reiniger
Gebruiksconcentraties : 10 - 33 % in water

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE GEVAARLIJKE BESTANDDELEN:

Gevaarlijk bestanddeel	%	Symbool	R-Zinnen	CAS Nr.	EINECS Nr.
2-Butyn -1,4 diol	0,1 - 0,9	T, N	21-23/25-34-48/22	110-65-6	203-788-6
Dimethylalkylbenzylammoniumchloride	0,5 - 2,4	C, N	22-34-50	8001-54-5	269-919-4
Mierenzuur	25 - 50	C	35	64-18-6	200-579-1

3. RISICO'S:

Dit is een gevaarlijk preparaat met volgende risico's : Veroorzaakt brandwonden.

4. EERSTEHULP MAATREGELEN:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.
Huid contact : verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren
Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan naar arts vervoeren
Inslikken : mond spoelen en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren
Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

5. BRANDBESTRIJDINGS MAATREGELEN:

Blusmiddelen : onbrandbaar
Te mijden blusmiddelen : geen
Speciale voorzorgsmaatregelen bij brand : geen

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT:

Preventieve maatregelen : bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : niet eten, drinken of roken tijdens het werk
Milieu voorzorgsmaatregelen : niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen
Maatregelen bij lekkages : in geval het onverdunde produkt accidenteel geloosd wordt, neutraliseren tot pH 7

7. HANTERING EN OPSLAG:

Speciale voorzorgsmaatregelen bij de opslag en de behandeling : bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte
Te vermijden verpakkingsmateriaal : metalen
Preventieve maatregelen : voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING:

Inhalatie bescherming : universeel masker
Huid bescherming : handschoenen, chemisch bestendig
Oogbescherming : bril
Overige bescherming : beschermende kledij
Hierna de opsomming van in rubriek 2 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:



Mierenzuur 9,5 mg/m³,

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Smeltpunt/smeltraject, °C	: 2
Kookpunt/kooktraject, °C	: 100
pH	: 0,6
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: 2332
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,088
Fysische toestand/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: /
Zelfontbranding, °C	: /
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar
Geur	: stekend
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: 8
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: 7

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

Gevaarlijke reactie : /
Te vermijden omstandigheden : lekkages vermijden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

Van het preparaat zelf: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie: zie bij ingrediënten onder rubriek 2
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat: 1071 mg/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE:

Van het preparaat zelf : niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie : zie bij ingrediënten onder rubriek 2
Biologische afbreekbaarheid : de gebruikte tensioactieve producten zijn voor meer dan 90 % biologisch afbreekbaar conform de OECD normen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

Het produkt mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7.
Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

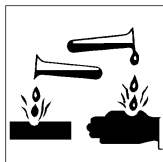
14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER:

Classificatie : 8, III
Identificatie nummer van het gevaar : 80
Identificatie nummer van de stof : UN 3265, Bijtende zure organische vloeistof, n.e.g., mengsel met mierenzuur, 8, III
Etiketten : 8



15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE:

Symbolen:



Corrosief - Bijtend

Risicozinnen

R34 Veroorzaakt brandwonden.

Veiligheidszinnen

S1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

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.

S45 In geval van een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bevat

Mierenzuur,

16. OVERIGE INFORMATIE:

Risico's verbonden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen: R21 Schadelijk bij aanraking met de huid. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R23 Vergiftig bij inademing. R25 Vergiftig bij opname door de mond. R34 Veroorzaakt brandwonden. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden. R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 1, 16

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform aan de EEG richtlijnen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

MSDS referentie nummer: ECM-266,1-NL