

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming

1.1 Productidentificatie:

DECAL MZ

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Productidentificatie : Vloeibaar preparaat
Aard product : Zure reiniger
Gebruiksconcentraties : 10-33 % in water

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

EVERCLEAN BVBA
JORIS DE HOZESTRAAT 2
2300 TURNHOUT
Tel:0477850740 - Fax:014714503
E-mail: - Website: manuel.evers@everclean.be – www.everclean.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245
Wereldwijd: XX32.70.245.245

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Gevaren:

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

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijk bestanddeel	%	Symbool	R-zinnen	CAS Nr.	EINECS Nr.
2-Butyn -1.4 diol	0,1-0,9	T	21-23/25-34-48/22	110-65-6	203-788-6
Dimethylalkylbenzylammoniumchloride	0,5-2,4	C, N	22-34-50	68391-01-5	269-919-4
Mierenzuur	25-50	C	35	64-18-6	200-579-1

4. Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp 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. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:
Onbrandbaar

5.2 Te mijden blusmiddelen:
Geen

5.3 Speciale voorzorgsmaatregelen bij brand:
Geen

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Preventieve maatregelen:
Bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

6.2 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:
Niet eten, drinken of roken tijdens het werk

6.3 Milieu voorzorgsmaatregelen:
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

6.4 Maatregelen bij lekkages:
In geval het onverdunde product accidenteel geloosd wordt, neutraliseren tot pH 7

7. Hantering en opslag

7.1 Speciale voorzorgsmaatregelen bij de opslag en de behandeling:
Bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

7.2 Te vermijden verpakkingsmateriaal:
metalen

7.3 Preventieve maatregelen:
Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie bescherming	: geen
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

9.1 Eigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject, °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
Vluchtige organische stof (VOS), %	: 2,45

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Gevaarlijke reactie:

/

10.2 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
WGK	: 2

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Productverwijdering:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikskonzentraties, 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

15.1 Symbolen:



Corrosief - Bijtend

15.2 Risicozinnen:

R34 Veroorzaakt brandwonden.

15.3 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).

15.4 Bevat:

Mierenzuur

16. Overige informatie

Risico's verbonden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen:
R22 Schadelijk bij opname door de mond. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36 Irriterend voor de ogen. R38 Irriterend voor de huid. R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R52 Schadelijk voor in het water levende organismen. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

16.1 Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 9,16

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