

Conform 91/155/EEG opgevolgd door 2001/58/EG - België

## MIKRO-QUAT

Code : 104262E

Versie : 1

Datum van uitgave : 10 maart 2006

### 1. Identificatie van het product en de onderneming

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : MIKRO-QUAT  
**Productgebruik** : Oppervlakte desinfectiemiddel  
 Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

**Leverancier** : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
 Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210  
 B-3980 Tessenderlo  
 Belgium  
 Tel +32 (0) 13 67 05 11  
 Fax +32 (0) 13 66 78 55  
 Telefoonnr. noodgevallen/Numéro d'appel d'urgence: 013 670 670

**Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** : 070 245 245 (Antigifcentrum/Centre anti poison)

### 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

#### Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia:

≥5 - <15% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen, kationogene oppervlakte-actieve stoffen  
 <5% NTA

bevat desinfectiemiddelen  
 Bevat Parfums

**Stof/preparaat** : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	Polymeer.		5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
quaternaire ammoniumverbindingen, benzylkokosalkyldimethyl, chloriden	263-080-8	61789-71-7	5 - 10	Xn; R22 C; R34 N; R50
2-Amino-ethanol	205-483-3	141-43-5	1 - 2	Xn; R20/21/22 C; R34
Parfums		68647-72-3	0.1 - 0.25	R10 Xn; R65 Xi; R38 N; R50/53
<b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</b>				

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**3. Risico's**

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

**Classificatie** : C; R34

**Risico's voor de gezondheid** : Veroorzaakt brandwonden.

**Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.**

**4. Eerste-hulp-maatregelen****Eerste-hulp-maatregelen**

**Inademing** : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in.

**Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

**Huidcontact** : In geval van contact, huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, met verwijdering van verontreinigde kleding en schoenen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Oogcontact** : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

**Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.**

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Blusmiddelen** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

**6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Uitgebreid morsen en lekken Contacteer onmiddellijk het veiligheidspersoneel.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**GERING MORSEN** Spoelen met ruime hoeveelheid stromend water. Bij uitgebreid morsen het product indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

**Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.**

**7. Hanteren en opslag**

**Hantering** : Mag niet in ogen, op huid of op kleding terecht komen. Adem damp of mist niet in. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

**Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet bewaren boven 40°C

**Verpakkingsmaterialen**

**Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vIarem II bis

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

### Naam bestanddeel

2-Amino-ethanol

### Beroepsmatige blootstellingslimieten

**Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 12/2002).**
STEL: 15 mg/m<sup>3</sup> 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen

STEL: 6 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen

TWA: 7.6 mg/m<sup>3</sup> 8 uur. Vorm: Alle vormen

TWA: 3 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de ademhalingsorganen (EN 143, 141)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** : 1 - 4 uur: butylrubber, nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Veiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : beschermingsschort Beschermend schoeisel.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

#### Voorkomen

**Fysische toestand** : Vloeistof.

**Kleur** : Rood. (Donker.)

**Geur** : Geurig.

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

**pH** : 11.5 (100%)

**Kookpunt** : Niet beschikbaar.

**Smeltpunt** : Niet beschikbaar.

**Vlampunt** : > 100°C

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.

**Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing.

**Explosielimieten** : Niet van toepassing.

**Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

**Dampspanning** : Niet van toepassing.

**Relatieve dichtheid** : 1.005 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.

**Octanol/water verdelingscoëfficiënt** : Niet van toepassing.

**Viscositeit** : Dynamisch: 9 cP

**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.

**Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)** : Niet van toepassing.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Stabiliteit** : Stabiel onder normale condities.

**Te vermijden materialen** : Weinig reactief of verenigbaar met de volgende materialen: zuren.  
 Niet reactief of verenigbaar met de volgende materialen: organische materialen, metalen, alkaliën en vocht.  
 Niet mengen met andere producten.

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Geen specifiek gevaar.
Inslikken	: Veroorzaakt brandwonden.
Huidcontact	: Corrosief voor de huid.
Oogcontact	: Corrosief voor de ogen.
Toxiciteit voor de voortplanting	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

Het product is niet onderworpen aan ecologische classificatie volgens Europese richtlijn 1999/45/EC.

### Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

## 13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden	: Afval moet worden afgevoerd overeenkomstig de hiervoor geldende bepalingen. Gebruik productresten uit de verpakking zo veel mogelijk voor het beoogde doel. Geheel lege verpakkingen kunnen afgevoerd worden als algemeen afval. Verpakkingen mogen alleen voor recyclage aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.
Afvalclassificatie	: Niet van toepassing.
Europese Afvalcatalogus (EAK)	: 20 01 15*

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Internationale transportregelgeving

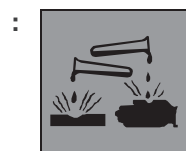
Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	UN1903	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides, 2-amino-ethanol)	8	III	8
ADN-klasse	UN1903	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides, 2-amino-ethanol)	8	III	8
IMDG-klasse	UN1903	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides, 2-amino-ethanol). water vervuilend	8	III	8

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-regelgeving

Gevarensymbool /  
gevarensymbolen



Bijtend

## MIKRO-QUAT

- Bevat** : quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides
- Waarschuwingzinnen** : R34- Veroorzaakt brandwonden.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- 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 bescherming voor de ogen/het gezicht.  
S45- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## 16. Overige informatie

- Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - België** : R10- Ontvlambaar.  
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R34- Veroorzaakt brandwonden.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Historiek

- Gedrukt op** : 10 maart 2006
- Datum van uitgave** : 10 maart 2006
- Versie** : 1
- Samengesteld door** : Ecolab Regulatory Department Europe

### Kennisgeving aan de lezer

***Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.***

Versie 1

Pagina: 5/5