

Conform 91/155/EEG gewijzigd in 2001/58/EG - Nederland

**MIKRO-QUAT NF**

Code : 104249E

Versie : 3

Datum van uitgave : 18 april 2007

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

## Identificatie van de stof of het preparaat

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

## Identificatie van de vennootschap/onderneming

☑ Leverancier : Ecolab B.V  
 Edisonbaan 9 - 11  
 NL-3439 MN Nieuwegein  
 Nederland  
 Tel +31 (0)30 6082222  
 Fax +31 (0)30 6082228  
 Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

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

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

≥5 - <15% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen  
 <5% EDTA

bevat desinfectiemiddelen

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
☑ Metalcohol ethoxylaten met > 5EO	500-241-6	69011-36-5	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41
didecyldimethylammoniumchloride	230-525-2	7173-51-5	2 - 5	Xn; R22 C; R34
Ethyleendiaminetetraacetaat	200-573-9	64-02-8	1 - 2	Xn; R22 Xi; R36
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1 - 2	F; R11 Xi; R36 R67
<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. Identificatie van de gevaren**

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

Classificatie : Xi; R41

Risico's voor de gezondheid : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

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

- Inademing** : In geval van inademing de persoon aan de frisse lucht brengen.
- 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** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- 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 accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Bij 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 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** :  Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
 Niet bewaren bij temperaturen lager dan: 0°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
 NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming**Naam bestanddeel

propaan-2-ol

Beroepsmatige blootstellingslimieten**Nationale MAC-lijst (Nederland, 7/2006).**MAC-TGG, 8 uur: 650 mg/m<sup>3</sup> 8 uur.

MAC-TGG, 8 uur: 250 ppm 8 uur.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel 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 (doorbraaktijd): butylrubber , nitrilrubber

- Bescherming van de ogen (EN 166)** :  Veiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** :  Helder. [Licht]
- Geur** : Geurloos.

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

- pH** :  0.6 (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** :  Niet beschikbaar.
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.
- Octanol/water verdelingscoëfficiënt** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** :  Dynamisch: 14 mPa·s (14 cP)
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)** : Niet van toepassing.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Stabiel onder normale condities.  
Niet mengen met andere producten.

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** :  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** :  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** :  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Oogcontact** : Ernstig irriterend voor de ogen.
- Carcinogeniciteit** :  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Toxiciteit voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 12. Milieu-informatie

### Ecotoxiciteit

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

### Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk en snel afbreekbaar: alle organische stoffen in het product hebben in de betreffende testen een afbraak van > 60 % BOD/COD of CO<sub>2</sub> ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301).

## 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 recycling aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 200129\*

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
<b>ADR/RID-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-	
<b>ADN-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-	
<b>IMDG-klasse</b>	Not regulated.	-	-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-voorschrift

**Gevarensymbool / gevarensymbolen**



Irriterend

**Bevat**

: Didecyldimethylammoniumchloride

**Waarschuwingzinnen**

: R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S39- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

## 16. Overige informatie

**Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland**

: R11- Licht ontvlambaar.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R34- Veroorzaakt brandwonden.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**ABM code**

: 11B

### Historie

**Gedrukt op**

: 18 april 2007

**Datum van uitgave**

: 18 april 2007

**Versie**

: 3

**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.*

