

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

## Mistral

Code : 109977E

Versie : 2

Datum van uitgave 20 januari 2006

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : **Mistral**

Productgebruik : Allesreiniger

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

Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : **030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen**  
 Telefoonnr. noodgevallen: 030 6082222

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

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

≥5 - <15% anionogene oppervlakte-actieve stoffen  
 <5% zeep, fosfaten

Bevat Parfums

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
Lineaire alkylbenzeensulfonaten Na-zout	285-600-2	85117-50-6	5 - 10	Xi; R36/38
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	2 - 5	Xn; R20/21/22
Alcohol ether sulfaat	500-234-8	68891-38-3	1 - 2	Xi; R36/38
Oplosmiddelen/Hulpstoffen		8002-09-3	1 - 2	Xi; R38
<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 niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.

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.
- 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 een arts als irritatie optreedt.
- 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** : 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 onder -5°C
- Verpakkingsmaterialen Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

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

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
2-butoxyethanol	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2004). Huid</b> TGG 15 min: 246 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG 15 min: 50 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 20 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 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)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

**Bescherming van de ogen** : Geen bijzondere aanbevelingen.

(EN 166)

**Bescherming van de huid** : Geen bijzondere aanbevelingen.

(EN 467)

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

#### Voorkomen

**Fysische toestand** : Vloeistof.

**Kleur** : Geelachtig. (Donker.)

**Geur** : Geurig.

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

**pH** : 10.2 (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** : 1.05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

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

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

**Viscositeit** : Dynamisch: 30 cP

**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.

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

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Stabiliteit** : Stabiel onder normale condities.

**Te vermijden materialen** : Reactief of niet 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** : Geen specifiek gevaar.

**Huidcontact** : Geen specifiek gevaar.

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**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

Bij de lozing van zure of alkalische producten in dient erop gelet te worden dat het geloosde afvalwater een pH-bereik van 6 à 10 niet over- c.q. onderschrijdt, aangezien door afwijkende pH-waarden storingen kunnen optreden in riolen en biologische waterzuiveringsinstallaties. De plaatselijke lozingsvoorschriften in acht genomen te worden.

### 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
- Afvalclassificatie** : Niet van toepassing.
- 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>	Niet gereguleerd.	-	-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

### 15. Wettelijk verplichte informatie

#### EU-regelgeving

- Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU wetgeving.

### 16. Overige informatie

- Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland** : R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.  
R38- Irriterend voor de huid.

- ABM code** : 11B

#### Historiek

- Gedrukt op** : 20 januari 2006
- Datum van uitgave** : 20 januari 2006
- Versie** : 2
- 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.*