

In overeenstemming met EU Verordening EG 1907/2006 en amendementen

Mistral

Code : 109977E

Versie : 2

Datum van herziening : 12 november 2008

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap of onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Mistral
 Productgebruik : Allesreiniger
 Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

Identificatie van de onderneming

Fabrikant/ : Ecolab B.V
 Distributeur/ Edisonbaan 9 - 11
 Importeur NL-3439 MN Nieuwegein
 Nederland
 Tel +31 (0)30 6082222
 Fax +31 (0)30 6082228
 Nie-receptiondesk@ecolab.com
 Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

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

2. Identificatie van de gevaren

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie : Xi; R36

Risico's voor de gezondheid : Irriterend voor de ogen.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. Samenstelling 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
<input checked="" type="checkbox"/> Lineaire alkylbenzeensulfonaten Na-zout	285-600-2	85117-50-6	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41, R38
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	2 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Alcohol ether sulfaat	500-234-8	68891-38-3	1 - 2	Xi; R36/38
Parfum ingrediënt	209-578-0	586-62-9	0.1 - 0.25	Xn; R65 N; R51/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

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

4. Eerstehulpmaatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen.
- Oogcontact** : Raadpleeg een arts. Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.

Specifieke behandelingen : Niet beschikbaar.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen - Te gebruiken** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Blusmiddelen - Niet te gebruiken** : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
koolstofdioxide
zwaveloxiden
fosforoxiden
metaaloxide(n)
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Gering morsen** : Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak.
- Uitgebreid morsen** : Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13).

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

7. Hantering en opslag

- Hantering** : Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed ventilatede plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik.
Niet bewaren bij temperaturen lager dan: -5°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Naam bestanddeel

2-butoxyethanol

Beroepsmatige blootstellingslimieten

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 1/2008).
Opgenomen via de huid.

MAC-TGG, 15 min.: 246 mg/m³ 15 minuut/ minuten.
MAC-TGG, 8 uur: 100 mg/m³ 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 ademhalingswegen (EN 143, 141)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** : 4 uur : butylrubber , nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

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** : 9.6 tot 10.4 (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** : 0.042 tot 1.052 g/cm³ (20 °C)
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.
- Octanol/water verdelingscoëfficiënt** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** : Dynamisch: 30 mPa·s (30 cP)
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)** : Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiël 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 : Irriterend voor de ogen.
Carcinogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit : 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

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

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. 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**

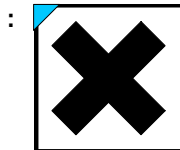
Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	
IMDG-klasse	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-voorschrift

Gevarensymbool /
gevarensymbolen



Irriterend

Waarschuwingzinnen

: R36- Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsaanbevelingen

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

16. Overige informatie

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

: R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R36- Irriterend voor de ogen.
R38- Irriterend voor de huid.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

ABM code

: 11B

Historie

Gedrukt op

: 12 november 2008

Datum van herziening

: 12 november 2008

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.