

In overeenstemming met EU Verordening EG 1907/2006 en
amendementen

NEOMAT BMR

Code : 100627E

Versie : 4

Datum van herziening : 20 maart 2008

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : NEOMAT BMR
Productgebruik : Vloerstripper
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 : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen
Vergiftigen Informatie
Centrum

2. Identificatie van de gevaren

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

Classificatie : Xi; R41, R37/38
R43
N; R51/53


Risico's voor de gezondheid : Gevaar voor ernstig oogletsel. Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Milieurisico's : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zie Sectie 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% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen

Bevat Parfums: (Limonene)

Stof/preparaat : Preparaat

NEOMAT BMR

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	20 - 25	Xi; R36
2-amino-ethanol	205-483-3	141-43-5	5 - 10	Xn; R20/21/22 C; R34
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	500-241-6	69011-36-5	2 - 5	Xn; R22 Xi; R41
(R)-p-Mentha-1,8-dieen	227-813-5	5989-27-5	2 - 5	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53
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. Raadpleeg een arts.
- 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. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Raadpleeg een arts.
- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Specifieke behandelingen : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen - Te gebruiken** : In geval van brand, waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of CO₂. Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Blusmiddelen - Niet te gebruiken** : Geen bekend.
- In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
koolstofoxiden
stikstofoxiden
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (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** : Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
- Gering morsen** : Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak.

NEOMAT BMR

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 : Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd vrijkomen in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Gescheiden houden van zuren. 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. Gescheiden houden van zuren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 en 30°C

Verpakkingsmaterialen

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


8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming


<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
 (2-butoxyethoxy)ethanol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2006). Huid MAC-TGG, 8 uur: 50 mg/m ³ 8 uur. MAC-TGG, 15 min.: 100 mg/m ³ 15 minuut/minuten.
2-amino-ethanol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2006). Huid MAC-TGG, 15 min.: 7.6 mg/m ³ 15 minuut/minuten. MAC-TGG, 8 uur: 2.5 mg/m ³ 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) :  - 4 uur : butylrubber , nitrilrubber

Bescherming van de ogen (EN 166) :  eiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.

Bescherming van de huid (EN 467) :  eschermingsschoort . Beschermend schoeisel.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestand : Vloeistof.

Kleur : Oranje.

Geur : citrus

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

pH : 11.3 tot 12.5 (100%)

Kookpunt : Niet beschikbaar.

NEOMAT BMR

Smeltpunt	: Niet beschikbaar.
Vlampunt	: 66 °C (Open kroes)
	Product niet brandbevorderend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosielimieten	: Niet van toepassing.
Oxyderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	: 0.99 tot 1 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	: Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	: Niet van toepassing.
Viscositeit	: Niet beschikbaar.
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	: Irriterend voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
Inslikken	: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
Huidcontact	: Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Oogcontact	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
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

R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

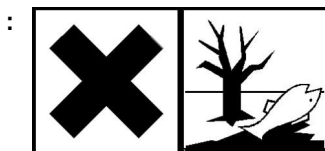
Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	UN3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Limonenen)	9	III	9
ADN-klasse	UN3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Limonenen)	9	III	9
IMDG-klasse	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Limonene)	9	III	9

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-voorschrift

Gevarensymbool / gevarensymbolen



Irriterend, Milieugevaarlijk

Bevat

: (R)-p-Mentha-1,8-dieen

Waarschuwingzinnen

: R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24- Aanraking met de huid vermijden.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37/39- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

16. Overige informatie

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

: R10- Ontvlambaar.
R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34- Veroorzaakt brandwonden.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R36- Irriterend voor de ogen.
R38- Irriterend voor de huid.
R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

ABM code : 6 A

Historie

Gedrukt op : 21 maart 2008

Datum van herziening : 20 maart 2008

Versie : 4

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 4

Pagina: 6/6