

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

NEOMAT I

Code : 100595E

Versie : 2

Datum van uitgave 20 januari 2006

1. Identificatie van het product en de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : **NEOMAT I**
 Productgebruik : Vloerreiniger
 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
Telefoonnr. 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% zeep

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
2-Amino-ethanol	205-483-3	141-43-5	5 - 10	Xn; R20/21/22 C; R34
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	Polymeer.	69227-22-1	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	5 - 10	Xi; R36
Zeep	268-770-2	68140-00-1	2 - 5	Xi; R41
Alkaliën	209-529-3	584-08-7	2 - 5	Xi; R36/37/38
Niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen	Polymeer.		2 - 5	Xi; R36/38
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	2 - 5	F; R11 Xi; R36 R67
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	500-241-6	69011-36-5	2 - 5	Xn; R22 Xi; R41
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

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 : Xi; R37/38, R41

Risico's voor de gezondheid : Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
 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 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.
- 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.
Bewaren tussen -5 en 40°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-Amino-ethanol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2004). Huid TGG 15 min: 7.6 mg/m ³ 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG 15 min: 3 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG: 2.5 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 1 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2004). Huid TGG: 50 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 9 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen
propaan-2-o	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2004). TGG: 650 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 250 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)	:	1 - 4 uur: butylrubber, nitrilrubber
Bescherming van de ogen (EN 166)	:	Veiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.
Bescherming van de huid (EN 467)	:	beschermingsschoort Beschermend schoeisel.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestand	:	Vloeistof.
Kleur	:	fluorescerend
Geur	:	Alcoholachtig.

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

pH	:	12.3 (100%)
Kookpunt	:	Niet beschikbaar.
Smeltpunt	:	Niet beschikbaar.
Vlampunt	:	58 °C (Gesloten kroes)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	:	Niet van toepassing.
Explosielimieten	:	Niet van toepassing.
Oxyderende eigenschappen	:	Niet beschikbaar.
Dampspanning	:	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	:	1.028 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	:	Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	:	Niet van toepassing.
Viscositeit	:	Dynamisch: 30 cP
Dampdichtheid	:	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)	:	Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	:	Stabiel onder normale condities.
Te vermijden materialen	:	Zeer reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: organische materialen. Niet reactief of verenigbaar met de volgende materialen: metalen, alkaliën en vocht. Niet mengen met andere producten.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	Irriterend voor de ademhalingswegen.
Inslikken	:	Bij inslikken niet tot braken aanzetten. Irriterend.
Huidcontact	:	Irriterend voor de huid.
Oogcontact	:	Ernstig irriterend 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 som van alle organische componenten in dit product heeft in testen een braak van > 60 % BOD/COD of CO₂ ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD- methode 301). 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 recyclage aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn
- Afvalclassificatie** : Niet van toepassing.
- Europese Afvalcatalogus (EAK)** : 200115*

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	
ADN-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Gevarensymbool / gevarensymbolen



Irriterend

Waarschuwingzinnen : R37/38- Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S22- Stof niet inademen.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen 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

: R11- Licht ontvlambaar.
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R34- Veroorzaakt brandwonden.
R36- Irriterend voor de ogen.
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
R37/38- Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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.