

TOPMAT SUPER

Code : 102618E

Versie : 1

Datum van uitgave : 12 september 2005

1. Identificatie van het product en de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : TOPMAT SUPER
Productgebruik : Vaatwasproduct
 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 608222
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:

≥ 30% fosfaten
 <5% chloorbleekmiddel

Stof/preparaat : Preparaat

Naam van bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
Dinatriummetasilicaat	229-912-9	6834-92-0	30 - 50	C; R34 Xi; R37
Natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	10 - 20	Xi; R36
Troclooseennatrium, dihydraat	220-767-7	51580-86-0	1 - 2	Xn; R22 Xi; R36/37 R31
Petroleumwassen/parafines	232-384-2	8012-95-1	0.5 - 1.0	N; R50/53 Niet geclassificeerd.
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

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

3. Risico's

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

Classificatie : C; R34
 Xi; R37
 R31
 R52/53

Risico's voor de gezondheid : Vormt giftige gassen in contact met zuren.
 Veroorzaakt brandwonden.
 Irriterend voor de ademhalingswegen.

Milieurisico's : Schadelijk 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.

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 dat 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 besmette kleding en schoenen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- 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** : Gebruik schuim of droge universeel toepasbare chemicaliën om te blussen. Dit materiaal is schadelijk voor waterorganismen. Met dit materiaal besmet bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- 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. Plaats 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. Stof niet inademen. Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep. Verpakking voorzichtig behandelen en opene
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de verpakking op in een koele, goed geventileerde ruimte.
Niet bewaren boven 50°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Naam van bestanddeel

oil mist, mineral

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2004).

TGG: 5 mg/m³ 8 uur. Verschijningsvorm: Alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Bescherming van de ademhalingsorganen (EN 143, 141)** : Gebruik de juiste ademhalingsbescherming als overschrijding van de blootstellingslimiet(en) tot de mogelijkheden behoort.
- 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)** : beschermingsschort Beschermend schoeisel.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

- Verschijsning**
- Verschijsningsvorm** : Vaste stof. (Poeder.)
- Kleur** : Wit.
- Geur** : chloor

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

- pH** : 12.4 (1%)
- Kookpunt** : Niet beschikbaar.
- Smeltpunt** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : > 100°C
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Explosie-eigenschappen** : Niet van toepassing.
- Explosielimieten** : Niet van toepassing.
- Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid** : 1150 g/cm³ (20 °C)
- Oplosbaarheid** : Niet beschikbaar.
- Octanol/water-verdelingscoëfficiënt** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** : Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)** : Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Stabiel onder normale condities.
- Te vermijden materialen** : Reactief met metalen, zuren.
Reageert niet met organische materialen, alkaliën, vocht.
Niet mengen met andere producten.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Irriterend voor de ademhalingswegen.
- Inslikken** : Veroorzaakt brandwonden.
- Huidcontact** : Corrosief voor de huid.
- Oogcontact** : Corrosief voor de ogen.
- Toxiciteit voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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).

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden : 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) : 200115*

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	UN3262	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat, Trocloseennatrium, dihydraat)	8	III	8
ADN-klasse	UN3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriummetasilicaat, Trocloseennatrium, dihydraat)	8	III	8
IMDG-klasse	UN3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriummetasilicaat, Trocloseennatrium, dihydraat)	8	III	8

Niet vervoeren als luchtvracht

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Gevarensymbool :



Bijtend

Bevat : Dinatriummetasilicaat

Waarschuwingszinnen : R34- Veroorzaakt brandwonden.
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.
R31- Vormt giftige gassen in contact met zuren.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S7- In goed gesloten verpakking bewaren.
S22- Stof niet inademen.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor de ogen/het gezicht.
S45- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S61- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

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.
R34- Veroorzaakt brandwonden.
R36- Irriterend voor de ogen.
R36/37- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.
R31- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het
aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch
milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Historie

Gedrukt op : **12 september 2005**
Datum van uitgave : **12 september 2005**
Versie : **1**
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 1

Pagina: 5/5