

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

GREASESTRIP PLUS

Code : 103665E

Versie : 1

Datum van uitgave : 12 januari 2005

1. Identificatie**Identificatie van de stof of het preparaat****Productnaam** : GREASESTRIP PLUS**Productgebruik** : Grill Cleaner

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**Ingrediënten-declaratie volgens EEG-aanbeveling 89/542/EEG**

<5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen

Stof/preparaat : Preparaat

| Naam van bestanddeel | EINECS | CAS | % | Classificatie |
|--|-----------|------------|-----------|--------------------------|
| Natrium hydroxide | 215-185-5 | 1310-73-2 | 5 - 10 | C; R35 |
| 2-Amino-ethanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 2 - 5 | Xn; R20 Xi; R36/37/38 |
| Alkylamineoxiden | 263-016-9 | 61788-90-7 | 0.5 - 1.0 | Xi; R38, 41 N; R50 |
| 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; R35**Risico's voor de gezondheid** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.**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** : 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. 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. 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 10 en 40°C
- Verpakkingsmaterialen Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
NL : CPR 15-1, Vlaanderen : vlarem II bis

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

| <u>Naam van bestanddeel</u> | <u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u> |
|-----------------------------|--|
| 2-Amino-ethanol | Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Huid Opmerkingen: Bestuurlijk TGG 15 min: 7.6 mg/m ³ 15 minu(u)t(en). Verschijningsvorm: Alle vormen TGG 15 min: 3 ppm 15 minu(u)t(en). Verschijningsvorm: Alle vormen TGG: 2.5 mg/m ³ 8 uur. Verschijningsvorm: Alle vormen TGG: 1 ppm 8 uur. Verschijningsvorm: 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.

GREASESTRIP PLUS

- 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)** : beschermingsschort Beschermend schoeisel.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

- Verschijsning**
- Verschijsningsvorm** : Vloeistof. (Vloeistof.)
- Kleur** : Oranje. (Donker.)
- Geur** : Amine-achtig.

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

- pH** : 14 (100%)
- Kookpunt** : Niet beschikbaar.
- Smeltpunt** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : >100 °C (CC)
- 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** : 1.08 g/cm³ (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.
- Te vermijden materialen** : Reactief met zuren.
Enigszins reactief tot reactief met organische materialen, metalen.
Reageert niet met alkaliën.
Niet mengen met andere producten.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Zeer corrosief voor het ademhalingsstelsel.
- Inslikken** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- Huidcontact** : Zeer corrosief voor de huid.
- Oogcontact** : Zeer corrosief 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 oppervlakte-actieve stoffen in dit product zijn conform de eisen in de Europese detergenten richtlijnen 82/242/EEC (niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen) en 82/243/EEC (anionogene stoffen) gemiddeld tenminste 90% biologisch afbreekbaar.

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 recyclage aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn

Afvalclassificatie : Niet van toepassing.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 20 01 15*

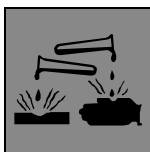
14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Internationale transportregelgeving**

| Wettelijk verplichte informatie | UN-nummer | Verzendnaam | Klasse | Verpakkingsgroep | Etiket |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|--------|------------------|--------|
| ADR/RID-klasse | UN1824 | NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING | 8 | II | 8 |
| ADN-klasse | UN1824 | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | 8 | II | 8 |
| IMDG-klasse | UN1824 | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | 8 | II | 8 |

Niet vervoeren als luchtvracht

15. Wettelijk verplichte informatie**EU-regelgeving**

Gevarensymbool :



Bijtend

Bevat : Natrium hydroxide

Waarschuwingssinnen : R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23 - Niet inademen spuitnevel.

S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen 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).

S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

16. Overige informatie

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

: R20- Schadelijk bij inademing.
R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R38- Irriterend voor de huid.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Historie

Gedrukt op : 12 januari 2005
Datum van uitgave : 12 januari 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