

In overeenstemming met EU Verordening EG 1907/2006 en amendementen

BENDUROL FORTE

Code : 100492E

Versie : 4

Datum van herziening : 17 april 2008

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : BENDUROL FORTE
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 Vergiftigingen Informatie Centrum : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

2. Identificatie van de gevaren

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

Classificatie : Niet geclassificeerd.

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 - <15% fosfaten
<5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen

Bevat Parfums: (Limonene)

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
Phosphates	230-785-7	7320-34-5	5 - 10	Xi; R36/37/38
2-Fenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	2 - 5	Xn; R22 Xi; R36
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	2 - 5	Xi; R36
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	Polymeer.	146340-16-1	1 - 2	Xi; R38 N; R50
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. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- 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. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen.
- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 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
zwaveloxide
fosforoxide
metaaloxide(n)
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoel (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 ventilatieerde 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.
Bewaren tussen de volgende temperaturen: -5 en 40°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
NL : PGS 15, Vlaanderen : vIarem II bis

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Naam bestanddeel**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Nationale MAC-lijst (Nederland, 10/2007). Huid
MAC-TGG, 8 uur: 50 mg/m³ 8 uur.
MAC-TGG, 15 min.: 100 mg/m³ 15 minuut/ minuten.

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)** : Geen bijzondere aanbevelingen.
- 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** : Helder. [Licht]
- Geur** : Amine-achtig.

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

- pH** : 10.1 tot 10.5 (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** : 1.078 tot 1.088 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.
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	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
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 recyclage aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 200130

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

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	
IMDG-klasse	Not regulated.	-	-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

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

- Waarschuwingssinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.
- Aanvullende waarschuwingssinnen** : Bevat (R)-p-Mentha-1,8-dieen. Kan een allergische reactie veroorzaken. Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

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.
R36- Irriterend voor de ogen.
R38- Irriterend voor de huid.
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

ABM code : 11B

Historie

Gedrukt op : 18 april 2008

Datum van herziening : 17 april 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.