

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

HELIOS BRILLANT

Code : 103628E

Versie : 1

Datum van uitgave 28 september 2005

1. Identificatie van het product en de onderneming**Identificatie van de stof of het preparaat**

Productnaam : HELIOS BRILLANT
Productgebruik : Metaalreiniger
 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:

<5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen

Bevat Parfums: (Limonene, Amyl Cinnamal)

Stof/preparaat : Preparaat

Naam van bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
Abrasieven (oa. calciumcarbonaat)	215-691-6	1344-28-1	30 - 50	Niet geclassificeerd.
Citroenzuur	201-069-1	77-92-9	2 - 5	Xi; R36
Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en =< 5EO	Polymeer.		2 - 5	Xi; R41 N; R50
Ethanol	200-578-6	64-17-5	2 - 5	F; R11
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	Polymeer.		0.5 - 1.0	Xi; R41 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 niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.

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.
- 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** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- 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** : Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Bewaren tussen 0 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 van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
alumina	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2004). TGG: 10 mg/m ³ 8 uur. Verschijningsvorm: Alle vormen
Ethanol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2004). TGG: 1000 mg/m ³ 8 uur. Verschijningsvorm: Alle vormen TGG: 500 ppm 8 uur. Verschijningsvorm: Alle vorme

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- 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)** : Geen bijzondere aanbevelingen.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Versijning

Versijningsvorm : Vloeistof.

Kleur : Wit.

Geur : Geurig.

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

pH : 3.3 (100%)

Kookpunt : Niet beschikbaar.

Smeltpunt : Niet beschikbaar.

Vlampunt : 50 °C (CC)
Product niet brandbevorderend

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 : 1.305 g/cm³ (20 °C)

Oplosbaarheid : Niet beschikbaar.

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 alkaliën.
Reageert niet met organische materialen, metalen, zuren.
Niet mengen met andere producten.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : Geen specifiek gevaar.

Inslikken : Geen specifiek gevaar.

Huidcontact : Geen specifiek gevaar.

Oogcontact : 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 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) : 200130

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

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

Niet vervoeren als luchtvracht

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

Waarschuwingssinnen : Dit product is niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de EU-regelgeving.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : R11- Licht ontvlambaar.
R36- Irriterend voor de ogen.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Historie

Gedrukt op : 28 september 2005

Datum van uitgave : 28 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.