

POWER COLOR

Code : 101158E

Versie : 1

Datum van uitgave : 15 december 2005

1. Identificatie van het product en de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : POWER COLOR
Productgebruik : Special detergent
 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:

≥15 - <30% zeoliet
 ≥5 - <15% anionogene oppervlakte-actieve stoffen
 <5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen, zeep, fosfonaten, polycarboxylaten

bevat enzymen
 Bevat Parfums: (Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal)

Stof/preparaat : Preparaat

Naam van bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	270-115-0	68411-30-3	5 - 10	Xn; R22 Xi; R38, 41
Natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	5 - 10	Xi; R36
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	Polymeer.		2 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Natriumsilikaten	215-687-4	1344-09-8	2 - 5	Xi; R36/37/38
Vetalcohol ethoxylaten =/< C15 en =/< 5EO	Polymeer.		1 - 2	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 geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Xi; R41

Risico's voor de gezondheid : 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.
- 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 onmiddellijk een arts.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Gebruik in geval van brand waternevel (mist), schuim of droge chemicaliën.
- 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 anderzins 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. Vermijd het inademen van stof. 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 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

- Grenswaarden voor blootstelling** : Niet beschikbaar.

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)** : 1-4 uur (doorbraaktijd): butylrubber , nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Veiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Versijning**Versijningsvorm** : Vaste stof. (Poeder.)**Kleur** : Wit. (Licht.)**Geur** : Geurig.

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

pH : 10.5 (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** : 0.62 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** : Enigszins reactief tot reactief met zuren.
Reageert niet met organische materialen, metalen, alkaliën.
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** : 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

Gemakkelijk en snel afbreekbaar: alle organische stoffen in het product hebben in de betreffende testen een afbraak 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). De som van alle organische componenten in dit product heeft in testen een afbraak 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). De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG. Eliminatie: In afvalwaterzuiveringsinstallaties wordt het totaal aan organische componenten voor meer dan 80% verwijderd.

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) : 200129*

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.	-	-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

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

Gevarensymbool :



Irriterend

Waarschuwingzinnen : 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 afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S39- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

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.
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 : 15 december 2005

Datum van uitgave : 15 december 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.

