

PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D

WM 0709587

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 03.03.2010

Printdatum 17.03.2010

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

Productinformatie

Handelsnaam : PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D
identificatienummer : 61240

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo

Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Verantwoordelijke persoon
Telefoonnummer voor noodgevallen : 112

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies betreffende gevaar voor mens en milieu

Irriterend voor de ogen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registratienummer	Indeling	Concentratie [%]
Fatty alcohol alkoxyolate			Xi; R36/38	>= 15 - < 20
isopropanol	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	>= 10 - < 15
citroenzuur	77-92-9	201-069-1	Xi; R36	>= 2 - < 5
alkoxylated alcohol			N; N; R50	>= 2 - < 5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D

WM 0709587

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 03.03.2010

Printdatum 17.03.2010

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Inademing | : | In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. |
| Aanraking met de ogen | : | Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. |
| Inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Medische hulp inroepen. |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|---|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. |
| Nadere informatie | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- | | | |
|--|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. |
| Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. |
| Reinigingsmethoden | : | Neutraliseren met kalk, loog of ammonia. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. |

PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D

WM 0709587

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 03.03.2010

Printdatum 17.03.2010

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Bescherming van de handen : Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D

WM 0709587

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 03.03.2010

Printdatum 17.03.2010

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	: vloeistof
Kleur	: rood
Geur	: kenmerkend

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	: ca. 37 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
pH	: ca. 2,3
Dichtheid	: ca. 1 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Gevaarlijke reacties	: Stabiliteit: Geen specifieke gevaren te noemen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie	: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
Oogirritatie	: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
Sensibilisatie	: geen gegevens beschikbaar
Nadere informatie	: geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

Biologische afbreekbaarheid	: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
-----------------------------	---

PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D

WM 0709587

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 03.03.2010

Printdatum 17.03.2010

Toxiciteit voor vissen
alkoxylated alcohol : statische test LC50
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Dosis: 0,61 - 0,75 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.
alkoxylated alcohol : EC50
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Dosis: ,17 - ,25 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Nadere informatie over ecologie

Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
alkoxylated alcohol : 2.200 mg/g

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: : Europese afvalstoffenlijst 200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D

WM 0709587

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 03.03.2010

Printdatum 17.03.2010

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

Xi



Irriterend

R-zin(nen)

R36 : Irriterend voor de ogen.

S-zin(nen)

S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S25 : Aanraking met de ogen vermijden.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Nationale wetgeving

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 10 %
291,95 g/l
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 10 %
100 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R11 Licht ontvlambaar.
R36 Irriterend voor de ogen.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het



PULSAR BRILLANT ULTRA 10L F/NL/P/E/D

WM 0709587

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 03.03.2010

Printdatum 17.03.2010

hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

50000002183