



**GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D**

WM 0709904

Bestelnummer:

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

**1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D  
 identificatienummer : 61231

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

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

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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  
 Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

112

**2. Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

**2.2 Etiketteringselementen**

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren**

Vormt glibberige/vettige lagen met water.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienr	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr.	Concentratie [%]

**GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D**

WM 0709904

Bestelnummer:

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

	mmer		1272/2008)	
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1	Xi; R41		>= 2 - < 5
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026- 42	Xi; R36	Oogirrit. 2; H319	>= 1 - < 2
MAC-stof :				
ethanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Ontvl. vlst. 2; H225	>= 5 - < 10

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

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Verschuifnellen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.



## GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D

WM 0709904

Bestelnummer:

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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 het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Nadere informatie : Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering". Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### 7. Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Spoelwater afvoeren volgens

## GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D

WM 0709904

Bestelnummer:

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

plaatselijke en nationale regelgeving.

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

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

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

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Glansspoelmiddel  
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Bestanddeel	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>		NL MAC
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffen			
		TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>		NL MAC
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffen			

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

**GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D****WM 0709904****Bestelnummer:**

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : vloeistof

Kleur : kleurloos

Geur : kenmerkend

pH : ca. 2,7

Vlampunt : ca. 47,1 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.

Dichtheid : ca. 1,005 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

**9.2 Overige informatie**Brekingsindex : 15,8 °Brix  
nD20: 1,3570**10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

**GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D**

WM 0709904

Bestelnummer:

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

**11. Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Product**

- Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****ethanol :**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (rat): 6.200 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (konijn): 20.000 mg/kg

**12. Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:****ethanol :**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), 96 h): 13 g/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo), 48 h): 9.268 - 14.221 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Product:**

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

**Bestanddelen:****ethanol :**

- Biologische afbreekbaarheid : 94 %, Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar., OECD-testrichtlijn 301

**12.3 Bioaccumulatie**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

**GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D**

WM 0709904

Bestelnummer:

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

**ethanol :**

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Koc: 1, Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten****Product:**

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

**13. Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

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****14.1 VN-nummer****ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.4 Verpakkingsgroep****ADR**



**GREENCARE BRILLANT E3 4X5L F/NL/P/E/D**

**WM 0709904**

**Bestelnummer:**

Versie 1.1

Herzieningsdatum 21.02.2011

Printdatum 22.02.2011

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.5 Milieugevaren**

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**15. Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**16. Overige informatie**

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

R11                      Licht ontvlambaar.  
R36                      Irriterend voor de ogen.  
R41                      Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

H225                    Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319                    Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 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.