

GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D**WM 0701652****Bestelnummer:**

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D
 identificatienummer : 61218

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
 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)**

Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)**

Gevarenpictogrammen :



Irriterend

R-zin(nen)

: R36

Irriterend voor de ogen.

S-zin(nen)

: S 2
S23
S26

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Sputnevel niet inademen.

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S35

S45

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen

GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D**WM 0701652****Bestelnummer:**

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

S51

(indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.**2.3 Andere gevaren**

Vormt glibberige/vettige lagen met water.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Capryleth-4 (INCI)	27252-75-1	Xi; R41		>= 2 - < 5
sodium octyl sulphate (EINECS)	142-31-4 205-535-5	Xi; R38-R41		>= 1 - < 2
MAC-stof :				
ethanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Ontvl. vlst. 2; H225	>= 1 - < 2

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 : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- 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 : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen

GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D**WM 0701652****Bestelnummer:**

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Irritatie

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.

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 brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Nadere informatie : Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat

GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D

WM 0701652

Bestelnummer:

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

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 : Vorming van aërosol vermijden. 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.

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.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

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

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddele n	CAS-Nr.	Waard e	Controleparam eters	Herziening	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffen			
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³		NL MAC
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffen			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D**WM 0701652****Bestelnummer:**

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
- Bescherming van de handen : butylrubber
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.

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 : geel
- Geur : kenmerkend
- pH : ca. 11,4
- Vlampunt : niet van toepassing
- Dichtheid : ca. 1,014 g/cm³
- Oplosbaarheid in water : oplosbaar

9.2 Overige informatie

- Brekingsindex : 10 °Brix
nD20: 1,3479

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Onder normale gebruiksomstandigheden

GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D**WM 0701652****Bestelnummer:**

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

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 ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

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.

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

GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D

WM 0701652

Bestelnummer:

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

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:**ethanol :**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : 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 : 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**14.1 VN-nummer**



GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D

WM 0701652

Bestelnummer:

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



GREASE E3 4X5L F/NL/P/E/D

WM 0701652

Bestelnummer:

Versie 1.

Herzieningsdatum 23.03.2011

Printdatum 12.07.2011

R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
------	--------------------------------------

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.

500000002568