



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GREASE POWER 10X750 ML F/NL
identificatienummer : 61849, 64359

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

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

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 Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:
P260
P264

Spuitnevel niet inademen.
Na het werken met dit product de huid grondig



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

P280 wassen.
Beschermende handschoenen/ oogbescherming dragen.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen,
indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk
een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend
afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
natrium hydroxide

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
DECETH-6 (INCI)	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
sodium octyl sulphate (EINECS)	142-31-4 205-535-5	Skin Corr.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
natrium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 1 - < 2
Sodium silicate (INCI)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315	>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dipropyleenglycolmonome thylether	34590-94-8 252-104-2		>= 2 - < 5



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

	01-2119450011-60		
--	------------------	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 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.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Onbeschadigd oog beschermen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- 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.

RUBRIEK 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



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten :

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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

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.

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

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

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : <** Phrase language not available: [NL] CUST - WM01.00024 **>,
<** Phrase language not available: [NL] CUST - WM01.00029 **>,
<** Phrase language not available: [NL] CUST - WM01.00034 **>

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TGG-8 uur	300 mg/m ³	2006-12-28	NL WG
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8		100 ppm		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8		100 ppm		
Nadere informatie	:	REL: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

lether					
--------	--	--	--	--	--

DNEL

3-butoxy-2-propanol
5131-66-8:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 270,5 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 16 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 33,8 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 8,75 mg/kg lg/dag

sodium octyl sulphate
(EINECS)
142-31-4:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 285 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

- effecten
Waarde: 85 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- natrium hydroxide**
1310-73-2:
- : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m³
- Sodium silicate (INCI)**
1344-09-8:
- : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Waarde: 5,61 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Waarde: 1,38 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
- dipropyleenglycolmonomethyl ether**
34590-94-8:
- : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

effecten
Waarde: 310 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 37,2 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 308 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

PNEC

3-butoxy-2-propanol
5131-66-8:

: Zoetwater
Waarde: 0,525 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0525 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 2,36 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,236 mg/kg



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

	Bodem	
	Waarde: 0,16 mg/kg	
	STP	
	Waarde: 10 mg/l	
	intermittent release	
	Waarde: 5,25 mg/l	
sodium octyl sulphate (EINECS) 142-31-4:	: Zoetwater	
	Waarde: 0,1357 mg/l	
	Zeewater	
	Waarde: 0,01357 mg/l	
	STP	
	Waarde: 1,35 mg/l	
	Zoetwater afzetting	
	Waarde: 1,5 mg/kg	
	Zeeafzetting	
	Waarde: 0,15 mg/kg	
	Bodem	
	Waarde: 0,22 mg/kg	
Sodium silicate (INCI) 1344-09-8:	: Zoetwater	
	Waarde: 7,5 mg/l	
	Zeewater	
	Waarde: 1 mg/l	
dipropyleenglycolmonomethyl ether 34590-94-8:	: Zoetwater	
	Waarde: 19 mg/l	
	Zeewater	
	Waarde: 1,9 mg/l	
	Zoetwater afzetting	
	Waarde: 70,2 mg/kg	
	Zeeafzetting	
	Waarde: 7,02 mg/kg	
	Bodem	
	Waarde: 2,74 mg/kg	
	intermittent release	
	Waarde: 190 mg/l	
	STP	
	Waarde: 4168 mg/l	
	Zoetwater afzetting	



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

Waarde: 52,3 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 5,2 mg/kg

Bodem
Waarde: 4,59 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374 (0,4 mm).

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : donkerrood

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : 12,6

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,0555 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

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.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

3-butoxy-2-propanol

5131-66-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat, mannelijk en vrouwelijk: 3.300 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

LD50 Rat: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 651 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : > 2.000 mg/kg



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

natrium hydroxide

1310-73-2:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Bijtend

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Bijtend

Sodium silicate (INCI)

1344-09-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 5.130 mg/kg

LD50 Hond: 7.500 mg/kg

LD50 Rat: 5.130 mg/kg

LD50 Rat: > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 55 - 60 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 Rat: 3,35 mg/l
Blootstellingstijd: 7 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: 19.000 mg/kg

LD50 huid Rat: 9.500 mg/kg

LD50 Konijn: 9.510 mg/kg

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

3-butoxy-2-propanol



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

5131-66-8:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 560 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

- Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Test op remming van de celdeling
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD tetrichtlijn 209

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 : 1 - 10 mg/l
Testtype: semi-statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): 13,5 mg/l
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 12,0 mg/l
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (Bacteriën): > 100 mg/l

sodium octyl sulphate (EINECS)

142-31-4:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 : > 100 mg/l
Methode: ISO 7346/2
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 : > 100 mg/l
Methode: OECD tetrichtlijn 202



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

Toxiciteit voor algen : EC50 : > 100 mg/l

Toxiciteit voor bacteriën : EC0 : > 100 mg/l

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1 - 10 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: > 1 - 10 mg/l

natrium hydroxide **1310-73-2:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (*Gambusia affinis* (muskietenvisje)): 125 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (guppy)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): 40,4 mg/l

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (*Photobacterium phosphoreum*): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 15 min

Sodium silicate (INCI) **1344-09-8:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Brachydanio rerio*): 3.185 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 4.857 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

dipropyleenglycolmonomethylether **34590-94-8:**

Toxiciteit voor vissen : (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

(*Poecilia reticulata* (guppy)): > 1.000 mg/l



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

- Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.919 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
- EC50 (Crangon crangon (garnaal)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
- Toxiciteit voor algen : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 6.999 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h
Testtype: Groeiremmer
- EC50 (Geen gegevens beschikbaar): > 100 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 12 mg/l
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
- NOEC: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
- Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

3-butoxy-2-propanol

5131-66-8:

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 89 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F

natrium hydroxide

1310-73-2:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E

Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F

Biodegradatie: 93 %
Blootstellingstijd: 13 d
Methode: OECD 302 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

3-butoxy-2-propanol

5131-66-8:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): < 100
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 3,2

natrium hydroxide

1310-73-2:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 1,01

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

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

RUBRIEK 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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(natrium hydroxide)



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(sodium hydroxide)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Classificatiecode : C7
Verpakkingsgroep : III
Gevaarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)
IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A, S-B
IATA
Verpakkingsvoorschrift : 856
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

IATA
Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing
van het Europees Parlement en
de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van
zware ongevallen waarbij



GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische
verbindingen : Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5 %, 290,8 g/l

Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5 %, 52,78 g/l

overeenkomstig de
detergentiaverordening EC
648/2004 : <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene
oppervlakteactieve stoffen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.



Werner & Mertz
Professional

GREASE POWER 10X750 ML F/NL

WM 0713639

Bestelnummer: 0713603

Versie 1.6

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 23.11.2016

H318
H319

Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Nadere informatie

Classificatieprocedure:

H314

Calculatiemethode

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.

500000004242