



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GREASE perfect 10x750 ml F/NL  
identificatienummer : 61218, 64246

#### 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)

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie:**  
P260 Spuitnevel niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product de huid grondig



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

P280	wassen. Beschermdende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
<b>Maatregelen:</b> P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Verwijdering:</b> P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2,2'-methyliminodiethanol	105-59-9 203-312-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Capryleth-4 (INCI)	27252-75-1	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies           | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.<br>Een arts raadplegen.<br>Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  |
| Bij inademing             | : In de frisse lucht brengen.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.   |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.<br>Afwassen met zeep en veel water.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.   |
| Bij aanraking met de ogen | : Onbeschadigd oog beschermen.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,<br>gedurende tenminste 15 minuten.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken             | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Medische hulp inroepen.  |

### 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. |
|-------------|--|

---

## 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

- |   |   |
|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend      |

### 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 |



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

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.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

#### 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.

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 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. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

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

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

### 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
ethanol	64-17-5	TWA	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	1997-10-01	NL WG
Nadere informatie	:	bestuurlijke grenswaarde			
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			
ethanol	64-17-5	TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			

#### DNEL

##### 2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9:

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 26 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 19 mg/kg

##### ethanol 64-17-5:

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

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



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

effecten

Waarde: 343 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inademing

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten

Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 206 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inademing

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 114 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inslikken

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 87 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten

Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

**2,2'-methyliminodiethanol**  
**105-59-9:**

: Zoetwater

Waarde: 1 mg/l

Zeewater

Waarde: 0,0045 mg/l

intermittent release

Waarde: 1 mg/l

Zoetwater afzetting

Waarde: 0,78 mg/kg

Zeeafzetting

Waarde: 0,0351 mg/kg

Bodem

Waarde: 0,097 mg/kg

STP

Waarde: 10 mg/l



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

ethanol 64-17-5:	:	Zoetwater
		Waarde: 0,96 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 0,79 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 3,6 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 0,63 mg/kg
		STP
		Waarde: 580 mg/l
		intermittent release
		Waarde: 2,75 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

#### Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

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

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: geel
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 11,2, bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
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	: circa 1,010 g/cm <sup>3</sup> 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





## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

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

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

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:

##### **Capryleth-4 (INCI) 27252-75-1:**

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

##### **ethanol**

##### **64-17-5:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 10.470 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

		LD50 Rat: 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 Rat: 51 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
		LD50 huid Konijn: > 10.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
Huidcorrosie/-irritatie	:	Soort: Konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Soort: Konijn Resultaat: Lichte oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Soort: Muis Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Giftigheid voor de voortplanting	:	Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 5.200 mg/kg  Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 13.800 mg/kg  Soort: Rat Methode van applicatie: Inademing NOAEL: 30400 mg/m3
Toxiciteit bij herhaalde toediening	:	Rat, han: NOAEL: > 20 mg/kg  Methode: Richtlijn test OECD 403  Rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg  Methode: Richtlijn test OECD 408



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Capryleth-4 (INCI)**

**27252-75-1:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): 10 - 100 mg/l Testtype: semi-statische test Methode: ISO 7346/2
Toxiciteit voor bacteriën	: (Bacteriën): > 100 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 209

##### **ethanol**

**64-17-5:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203  LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l Blootstellingstijd: 96 h  LC50 (Vis): 11.200 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  EC50 : 5.012 mg/l
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201  EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Groeiremmer Methode: Geen gegevens beschikbaar.  EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 168 h  EC50 : 4.432 mg/l  EC10 : 11,5 mg/l  EC10 : 280 mg/l
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: 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**

**64-17-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 97 %  
Methode: OECD-testrichtlijn 301

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,32

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Bestanddelen:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 10  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

### 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..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

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



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

### 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**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van  
transportvoorschriften.

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement  
en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke  
chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel  
brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,  
preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

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

Vluchtige organische stoffen  
(VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 1,94 %  
193,55 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen  
(VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 1,94 %  
19,61 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden  
gebruikt op houtoppervlakken

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

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Nadere informatie

Classificatieprocedure:	H319	Calculatiemethode
-------------------------	------	-------------------

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 laboratoriumspraktijk; 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; KECl - 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 vervuilingspreventie; 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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; 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

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.



Werner & Mertz  
Professional

**GREASE perfect 10x750 ml F/NL**

**WM 0712572**

**Bestelnummer: 0712570**

Versie 5.0

Herzieningsdatum 27.07.2018

Printdatum 25.03.2019

500000002568