

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GREASE perfect 10x750 ml F/NL  
UFI : 9AU3-V039-K00T-HWDG

#### 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.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antigifcentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

### 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 wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

**Maatregelen:**

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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.

**Verwijdering:**

P501

Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                                | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer       | Indeling                                                                                                           | Concentratie (%<br>w/w) |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Octan-1-ol, ethoxylated                                       | 27252-75-1<br>500-058-1                                  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                      | >= 1 - < 3              |
| ethanol                                                       | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 1 - < 3              |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                                          |                                                                                                                    |                         |
| triethanolamine                                               | 102-71-6<br>203-049-8<br>01-2119486482-31                |                                                                                                                    | >= 1 - < 3              |

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 eventueel noodzakelijke 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 | : | Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.                                                                                                      |
| Nadere informatie                                     | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd |

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 Rubriek 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 Rubriek 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. Hands 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.

Meer informatie over opslagstabiliteit : 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 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen              | CAS-Nr.         | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                   | Basis  |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol | Niet toegewezen | TGG 8 hr                                     | 5 mg/m <sup>3</sup>                  | BE OEL |
| ethanol                   | Niet toegewezen | TGG 8 hr                                     | 1.000 ppm<br>1.907 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |

##### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                  | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen     | Waarde                 |
|---------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 6,3 mg/kg              |
|                           | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                           | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 3,1 mg/kg              |
|                           | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                           | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten  | 13 mg/kg               |
|                           | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - plaatselijke effecten | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                           | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - plaatselijke effecten | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |
| ethanol                   | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                           | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                           | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 343 mg/kg              |
|                           | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

|  |             |                       |                                      |             |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------|
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 206 mg/kg   |
|  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 114 mg/m3   |
|  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 87 mg/kg    |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten        | 950 mg/m3   |
|  | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 55 mg/m3    |
|  | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 55 mg/m3    |
|  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 15000 mg/kg |
|  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 7,3 mg/m3   |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 7500 mg/kg  |
|  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1,8 mg/m3   |
|  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 1,5 mg/kg   |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                  | Milieucompartiment   | Waarde      |
|---------------------------|----------------------|-------------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol | Zoetwater            | 0,32 mg/l   |
|                           | Zeewater             | 0,032 mg/l  |
|                           | Zoetwater afzetting  | 1,7 mg/kg   |
|                           | Zeeafzetting         | 0,17 mg/kg  |
|                           | Bodem                | 0,151 mg/kg |
|                           | intermittent release | 5,12 mg/l   |
|                           | Bodem                | 10 mg/l     |
| ethanol                   | Zoetwater            | 0,96 mg/l   |
|                           | Zeewater             | 0,79 mg/l   |

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
|  | Zoetwater afzetting  | 3,6 mg/kg   |
|  | Bodem                | 0,63 mg/kg  |
|  | STP                  | 580 mg/l    |
|  | intermittent release | 2,75 mg/l   |
|  | Zoetwater            | > 2 mg/l    |
|  | Zeewater             | > 0,2 mg/l  |
|  | intermittent release | > 1 mg/l    |
|  | STP                  | > 41,2 mg/l |
|  | Oraal                | 67 mg/kg    |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : 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.

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

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

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fysische toestand                      | : vloeibaar                               |
| Kleur                                  | : geel, helder                            |
| Geur                                   | : kenmerkend                              |
| Smelt-/vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Kookpunt/kooktraject                   | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)         | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Onderste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Bovenste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Vlampunt                               | : niet ontvlambaar                        |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontledingstemperatuur                  | : Geen gegevens beschikbaar               |
| pH                                     | : circa 11,2, 100 %<br>bij 20 °C          |
| Viscositeit, dynamisch                 | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                               |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Dampspanning                           | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Dichtheid                              | : circa 1,010 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C |
| Relatieve dichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Relatieve dampdichtheid                | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Deeltjeskenmerken                      | : 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.



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

### 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 zijn niet bekend.  
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

##### Octan-1-ol, ethoxylated

###### 27252-75-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

##### ethanol

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

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

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

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

LD50 huid (Konijn): > 10.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### triethanolamine

#### 102-71-6:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 6.400 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403

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

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### Octan-1-ol, ethoxylated

#### 27252-75-1:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : irriterend

### ethanol

#### 64-17-5:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### triethanolamine

#### 102-71-6:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

##### Octan-1-ol, ethoxylated

#### 27252-75-1:

Soort : Konijn

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| Methode   | : | Richtlijn test OECD 405           |
| Resultaat | : | Onomkeerbare effecten aan de ogen |

### ethanol

#### 64-17-5:

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| Soort     | : | Konijn                  |
| Methode   | : | Richtlijn test OECD 405 |
| Resultaat | : | Lichte oogirritatie     |

### triethanolamine

#### 102-71-6:

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| Soort     | : | Konijn                  |
| Methode   | : | Richtlijn test OECD 405 |
| Resultaat | : | Geen oogirritatie       |

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

### ethanol

#### 64-17-5:

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Resultaat | : | Geen huidsensibilisator. |
|-----------|---|--------------------------|

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

### triethanolamine

#### 102-71-6:

|                         |   |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: proef omgekeerde mutatie<br>Testsysteem: Salmonella typhimurium<br>Methode: Richtlijn test OECD 471<br>Resultaat: negatief                                       |
|                         | : | Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren<br>in vitro<br>Testsysteem: muislymfoomcellen<br>Methode: Richtlijn test OECD 476<br>Resultaat: negatief |
|                         | : | Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen<br>Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen<br>Methode: Richtlijn test OECD 473<br>Resultaat: negatief                   |

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### ethanol

##### 64-17-5:

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Soort   | : Rat, man                |
| NOAEL   | : > 20 mg/kg              |
| Methode | : Richtlijn test OECD 403 |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Soort   | : Rat, vrouwtje           |
| NOAEL   | : 1.730 mg/kg             |
| Methode | : Richtlijn test OECD 408 |

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

##### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### Octan-1-ol, ethoxylated

##### 27252-75-1:

|                        |                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 10 - 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: semi-statische test<br>Methode: ISO 7346/2 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                             |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h<br>Methode: DIN 38412 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Toxiciteit voor micro-organismen : (Bacteriën): > 100 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
  
EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 209

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

### 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/waterplanten : 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 micro-organismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): 450 - 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
  
(*Leuciscus idus* (Goudwinde)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

|                                                             |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | Testtype: statische test<br>Methode: DIN 38412                                                                                    |
|                                                             | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 11.800 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                      |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.390 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: DIN 38412 |
|                                                             | EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 609,88 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test                         |
|                                                             | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.038 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h                                                     |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 216 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test                 |
|                                                             | EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 512 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test                   |
|                                                             | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                                              |
| Toxiciteit voor micro-organismen                            | : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 16 h<br>Methode: DIN 38412                                      |
|                                                             | IC50 (actief slib): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Testtype: Ademhalingsremming<br>Methode: OECD testrichtlijn 209    |
|                                                             | EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l<br>Testtype: Ademhalingsremming<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                               |

### 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:

##### **Octan-1-ol, ethoxylated**

##### **27252-75-1:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

##### **ethanol**

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Biodegradatie: 97 %  
Methode: OECD-testrichtlijn 301

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 5 d  
Methode: OECD 301 B

Biodegradatie: 91 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Gewijzigde Sturm-test

ThOD : 2,04 g/g

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### 64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Blootstellingstijd: 42 d  
Concentratie: < 2,5 mg/l  
Bioconcentratiefactor (BCF): 0,4  
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,75

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### 2,2',2''-nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 7  
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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

### Bestanddelen:

2,2',2"-nitrilotriethanol

102-71-6:

Beoordeling : Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Bestanddelen:

27252-75-1:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.



## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-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 Transportgevaarklasse(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**

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 Rubriek 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : 78-93-3  
111-42-2  
Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement : Niet van toepassing

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

: 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

Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)

: WGK 1  
licht waterbedreigend  
Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte

: Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 1,95 %

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004

: <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; 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;

## GREASE perfect 10x750 ml F/NL

WM 0712572

Bestelnummer: 0712570

Versie 8.0

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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; 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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2

H319

#### Classificatieprocedure:

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.

BE / NL

500000002568