



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml  
identificatienummer : 64442

#### 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

+ 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.  
Maatregelen:



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Kenmerking in de toepassingsconcentratie**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 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.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer    | Indeling                                                               | Concentratie (%<br>w/w) |
|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2,2'-methyliminodiëthanol | 105-59-9<br>203-312-7<br>01-2119488970-24 | Eye Irrit. 2; H319                                                     | >= 5 - < 10             |
| Decan-1-ol.ethoxylated    | 26183-52-8<br><br>Polymer                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H302                               | >= 2 - < 5              |
| 1-fenoxypropaan-2-ol      | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23 | Eye Irrit. 2; H319                                                     | >= 2 - < 5              |
| ethanol                   | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>SCL<br>>= 50 % 2; H319 | >= 1 - < 2              |



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                                                                                                |                                              |                                                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                          | 68891-38-3<br>01-2119488639-16               | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>SCL<br>5 - < 10 % 2; H319<br>>= 10,0 % 1; H318 | >= 1 - < 2 |
| 1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten | 147170-44-3<br>931-296-8<br>01-2119488533-30 | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>SCL<br>> 4 - 10 % 2; H319<br>> 10,0 % 1; H318<br>> 30 % 5; H303, H313 | >= 1 - < 2 |

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.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp inroepen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

### 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 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 : 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



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- 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

### 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<br>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          |                                    |            |       |



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

### DNEL

**2,2'-methyliminodiëthanol**  
**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

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 9,4 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 6,5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Oraal  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 1,9 mg/kg

**1-fenoxypropaan-2-ol**  
**770-35-4:**

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 42 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 25,7 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 21 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

**ethanol**  
**64-17-5:**

Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 3,65 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Waarde: 12,7 mg/m<sup>3</sup>

: 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 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>



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**  
**68891-38-3:**

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 2750 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 175 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 1650 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 52 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 15 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,132 mg/cm2

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,079 mg/cm2

**1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten**  
**147170-44-3:**

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 44 mg/m3

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 12,5 mg/kg





Werner & Mertz  
Professional

## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 7,5 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 7,5 mg/kg

### PNEC

**2,2'-methyliminodiëthanol  
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

**1-fenoxypropaan-2-ol  
770-35-4:**

: Zoetwater  
Waarde: 0,1 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,01 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 0,38 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 0,038 mg/kg

Bodem  
Waarde: 0,02 mg/kg

STP  
Waarde: 10 mg/l



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                                                                                                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                           | intermittent release<br>Waarde: 1 mg/l          |
| <b>ethanol<br/>64-17-5:</b>                                                                                                                               | : Zoetwater<br>Waarde: 0,96 mg/l                |
|                                                                                                                                                           | Zeewater<br>Waarde: 0,79 mg/l                   |
|                                                                                                                                                           | Zoetwater afzetting<br>Waarde: 3,6 mg/kg        |
|                                                                                                                                                           | Bodem<br>Waarde: 0,63 mg/kg                     |
|                                                                                                                                                           | STP<br>Waarde: 580 mg/l                         |
|                                                                                                                                                           | intermittent release<br>Waarde: 2,75 mg/l       |
| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated,<br/>sulfates, sodium salts<br/>68891-38-3:</b>                                                                          | : Zoetwater<br>Waarde: 0,24 mg/l                |
|                                                                                                                                                           | Zeewater<br>Waarde: 0,024 mg/l                  |
|                                                                                                                                                           | Zoetwater afzetting<br>Waarde: 0,9168 mg/kg     |
|                                                                                                                                                           | Zeeafzetting<br>Waarde: 0,09168 mg/kg           |
|                                                                                                                                                           | Bodem<br>Waarde: 7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                                                                                                                                           | STP<br>Waarde: 10000 mg/l                       |
|                                                                                                                                                           | intermittent release<br>Waarde: 0,071 mg/l      |
|                                                                                                                                                           | Zoetwater afzetting<br>Waarde: 5,45 mg/kg       |
|                                                                                                                                                           | Zeeafzetting<br>Waarde: 0,545 mg/kg             |
| <b>1-propaanaminium, 3-amino-<br/>N-(carboxymethyl)-N,N-<br/>dimethyl-, N-kokos-<br/>acylderivaten, hydroxiden,<br/>inwendige zouten<br/>147170-44-3:</b> | : Zoetwater<br>Waarde: 0,0135 mg/l              |
|                                                                                                                                                           | Zeewater                                        |



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Waarde: 0,00135 mg/l

STP  
Waarde: 3000 mg/l

Zeeafzetting  
Waarde: 0,1 mg/kg

Bodem  
Waarde: 0,8 mg/kg

### 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 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

#### 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 : oranje

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 10,5, bij 20 °C



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Smeltpunt/-traject             | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Kookpunt/kooktraject           | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Vlampunt                       | : Niet van toepassing                     |
| Verdampingssnelheid            | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)    | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : 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 1,029 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C |

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid in water                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| 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                 | : gelijk aan water          |
| 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



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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

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.

#### Product

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

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

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.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

### **Bestanddelen:**

#### **2,2'-methyliminodiëthanol 105-59-9:**

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 4.680 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 Konijn: > 2.000 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: Irriterend voor de ogen.  
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid : Soort: Cavia  
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode: Richtlijn test OECD 406

#### **Decan-1-ol.ethoxylated 26183-52-8:**

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Oogirritatie

#### **1-fenoxypropaan-2-ol 770-35-4:**

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 5,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 Konijn: > 2.000 mg/kg

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Oogirritatie

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



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                             |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit                      | : LD50 oraal Rat: 10.470 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401                                                         |
|                                             | LD50 Rat: 5.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401                                                                  |
| Acute toxiciteit bij inademing              | : LC50 Rat: 51 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h                                                                             |
| Acute dermale toxiciteit                    | : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402                                                      |
|                                             | LD50 huid Konijn: > 10.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402                                                       |
| Huidcorrosie/-irritatie                     | : Soort: Konijn<br>Resultaat: Geen huidirritatie<br>Methode: Richtlijn test OECD 404                                       |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie              | : Soort: Konijn<br>Resultaat: Lichte oogirritatie<br>Methode: Richtlijn test OECD 405                                      |
| Sensibilisatie van de<br>luchtwegen/de huid | : Soort: Muis<br>Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker |
| Giftigheid voor de voortplanting            | : Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Oraal<br>NOAEL: 5.200 mg/kg                                                        |
|                                             | Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Oraal<br>NOAEL: 13.800 mg/kg                                                         |
|                                             | Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Inademing<br>NOAEL: 30400 mg/m3                                                      |
| Toxiciteit bij herhaalde<br>toediening      | : Rat, man: NOAEL: > 20 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 403                                                          |
|                                             | Rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 408                                                      |

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
68891-38-3:



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                             |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit                      | : LD50 oraal Rat: 2.870 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401                                                         |
|                                             | LD50 Rat: 7.400 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401                                                                 |
| Acute dermale toxiciteit                    | : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402<br>GLP: ja                                                  |
| Huidcorrosie/-irritatie                     | : Soort: Konijn<br>Methode: Richtlijn test OECD 404                                                                       |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie              | : Soort: Konijn<br>Methode: Richtlijn test OECD 405                                                                       |
| Sensibilisatie van de<br>luchtwegen/de huid | : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.                                                               |
| Mutageniteit in geslachtscellen             |                                                                                                                           |
| Genotoxiciteit in vitro                     | : Resultaat: negatief<br>Methode: Richtlijn test OECD 471                                                                 |
| Giftigheid voor de voortplanting            | : Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Oraal<br>NOAEL: > 300 mg/kg,<br>F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416 |
| Teratogeniteit                              | : Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Oraal<br>>1.000 mg/kg<br>> 1.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 414        |
| Toxiciteit bij herhaalde<br>toediening      | : NOAEL: 300 mg/kg                                                                                                        |
| STOT bij herhaalde blootstelling            | : Blootstellingsroute: Inslikken<br>Doelorganen: Lever                                                                    |

### 1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten

147170-44-3:

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 oraal : > 8.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401 |
|                        | LD50 Rat: 2.335 mg/kg                                            |





## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                     |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute dermale toxiciteit            | : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg                                                                                                                                         |
| Giftigheid voor de voortplanting    | : Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Oraal<br>NOAEL: 300 mg/kg                                                                                                 |
| Teratogeniteit                      | : Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Oraal<br>1.000 mg/kg<br>100 mg/kg<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker                                         |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | : Rat, mannelijk en vrouwelijk: NOAEL: 300 mg/kg<br><br>Methode van applicatie: Oraal<br>Blootstellingstijd: 90 d<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker |

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **2,2'-methyliminodiëthanol 105-59-9:**

|                                                             |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : (Leuciscus idus (Goudwinde)): 1.466 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test                                                                                  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : (Daphnia magna (grote watervlo)): 233 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.                              |
| Toxiciteit voor algen                                       | : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,25 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h |
| Toxiciteit voor bacteriën                                   | : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 0,5 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                                                                                  |

##### **Decan-1-ol.ethoxylated 26183-52-8:**

|                                                             |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 15 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Toxiciteit voor algen : EC50 : 19,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

### **1-fenoxypropaan-2-ol 770-35-4:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 220 - 460 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
  
LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 74,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 17 h

### **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



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | Blootstellingstijd: 21 d<br>Testtype: doorstroomtest<br>Methode: OECD testrichtlijn 211<br><br>(Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toxiciteit voor algen                                                                        | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>GLP: ja<br><br>EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br><br>EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br><br>NOEC : 0,95 mg/l<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor bacteriën                                                                    | : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Blootstellingstijd: 16 h<br>Testtype: Test op remming van de celdeling<br>Methode: DIN 38412<br>GLP: ja<br><br>EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Testtype: Test op remming van de celdeling<br>GLP:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)                                            | : NOEC: 1,2 mg/l<br><br>NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)<br><br>NOEC: 0,14 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)<br>Methode: OECD testrichtlijn 204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Toxiciteit voor in de bodem  
levende organismen : NOEC: 750 mg/kg  
Blootstellingstijd: 96 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 222

### 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten 147170-44-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Calamus penna): 1,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

EC10 (Vis): 1,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD testrichtlijn 211

Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
GLP: ja

Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (Bacteriën): > 3.000 mg/l  
GLP:

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,135 mg/l  
Blootstellingstijd: 100 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OECD testrichtlijn 210  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 0,32 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211  
GLP: ja

## 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.



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

### Bestanddelen:

#### **2,2'-methyliminodiëthanol 105-59-9:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 96 %  
Blootstellingstijd: 18 d  
Methode: OECD 301 A

#### **1-fenoxypropaan-2-ol 770-35-4:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 72 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 F

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

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

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Testtype: anaëroob  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 41 d

#### **1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten 147170-44-3:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Concentratie: 20 mg/l  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 92 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

Testtype: anaëroob  
Concentratie: 102,4 mg/l  
Biodegradatie: 80 - 90 %  
Blootstellingstijd: 60 d  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
GLP: ja

Chemisch zuurstofverbruik : 1.000.000 mg/l  
(CZV)



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **1-fenoxypropaan-2-ol**

##### **770-35-4:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

##### **ethanol**

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

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

: log Pow: -0,32

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **ethanol**

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

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorpsie/bodem  
Milieu:Bodem  
Koc: 191Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### 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:

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

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.



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : Afval niet naar de riolering laten aflopen.<br>Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.<br>Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.                  |
| Verontreinigde verpakking | : Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afvalcollector verzamelen.<br><br>Achtergebleven restant verwijderen.<br>Verwijderen als ongebruikt product.<br>Lege containers niet hergebruiken.                                                                    |
| Afvalnummer:              | Europese afvalstoffenlijst<br>20 01 29<br>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. |

### 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 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





## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

### 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 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) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr.  
1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

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  
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische stoffen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van  
(VOS)-gehalte 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde  
preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 1,95 %  
103,08 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van  
(VOS)-gehalte 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde  
preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 1,95 %  
20,07 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden  
gebruikt op houtoppervlakken



## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

|                                                            |   |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| overeenkomstig de<br>detergentiaverordening EC<br>648/2004 | : | <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Amfotere<br>oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,<br>Parfums |
|------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

#### 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.                                        |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

##### Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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 - Australische inventarislijst van 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; 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 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;



Werner & Mertz  
Professional

## GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 5.2

Herzieningsdatum 23.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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.

500000004342