



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

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.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

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.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

P337 + P313

Verwijdering:
P501

afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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. EG-Nr. Registratienummer | Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) | Concentratie (%) |
|---|--|---|------------------|
| Alkohol C10 + 8 EO | 26183-52-8 Polymer | Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302 | >= 2 - < 5 |
| 1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2- methylpropyl) | 5660-53-7 01-2120039709-47- 0000 | Eye Dam.1; H318 | >= 2 - < 5 |
| Sodium laureth sulfate (INCI) | 68891-38-3 01-2119488639-16 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | >= 1 - < 2 |
| 1-propaanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-kokos- acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten | 147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30 | Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | >= 1 - < 2 |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : | | | |
| triethanolamine | 102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31 | | >= 5 - < 10 |
| ethanol | 64-17-5 | Flam. Liq.2; H225 | >= 1 - < 2 |



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

| | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|--|
| | 200-578-6 01-2119457610-43 | Eye Irrit.2; H319 | |
|--|-------------------------------|-------------------|--|

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.

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 : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

brandbestrijding

Gevaarlijke
verbrandingsproducten :

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. 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.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

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 |
|-----------------|----------|--|--------------------------------------|------------|--------|
| triethanolamine | 102-71-6 | TGG 8 hr | 5 mg/m ³ | 2006-03-23 | BE OEL |
| ethanol | 64-17-5 | TGG 8 hr | 1.000 ppm 1.907 mg/m ³ | 2006-03-23 | BE OEL |

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3: : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

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

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



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- 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-kokosacylderivaten, 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
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- triethanolamine 102-71-6:** : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 5 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

**ethanol
64-17-5:**

Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 1,25 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 1900 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 950 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 950 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 114 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 950 mg/m³

PNEC



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

| | |
|---|---|
| Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3: | : Zoetwater Waarde: 0,24 mg/l |
| | Zeewater Waarde: 0,024 mg/l |
| | Zoetwater afzetting Waarde: 0,9168 mg/kg |
| | Zeeafzetting Waarde: 0,09168 mg/kg |
| | Bodem Waarde: 7,5 mg/kg |
| | STP Waarde: 10000 mg/kg |
| 1-propaanaminium, 3-amino- N-(carboxymethyl)-N,N- dimethyl-, N-kokos- acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten 147170-44-3: | : Zoetwater Waarde: 0,0135 mg/l |
| | Zeewater Waarde: 0,00135 mg/l |
| | STP Waarde: 3000 mg/l |
| | Zeeafzetting Waarde: 0,1 mg/kg |
| | Bodem Waarde: 0,8 mg/kg |
| | |
| triethanolamine 102-71-6: | : Zoetwater Waarde: 0,32 mg/l |
| | Zeewater Waarde: 0,032 mg/l |
| | Zoetwater afzetting Waarde: 1,7 mg/kg |
| | Zeeafzetting Waarde: 0,17 mg/kg |
| | Bodem Waarde: 0,151 mg/kg |
| | intermittent release |



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

| | |
|-----------------------------------|---|
| | Waarde: 5,12 mg/l |
| | Bodem Waarde: 10 mg/l |
| ethanol 64-17-5: | : Zoetwater Waarde: 0,96 mg/l |
| | Zeewater Waarde: 0,79 mg/l |
| | Zoetwater afzetting Waarde: 3,6 mg/kg |
| | Bodem Waarde: 0,63 mg/kg |
| | STP Waarde: 580 mg/l |
| | intermittent release Waarde: 2,75 mg/l |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

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

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

Huid- en lichaamsbescherming : niet nodig bij normaal gebruik

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

Beheersing van milieublootstelling

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



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Voorkomen | : vloeibaar |
| Kleur | : geel |
| Geur | : kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 10,2 |
| Smeltpunt/-traject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verbrandingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,031 g/cm ³ |
| 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



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Alkohol C10 + 8 EO
26183-52-8:

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Geen huidirritatie



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Oogirritatie

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

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

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 4.100 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: nee

LD50 oraal Rat: 2.000 - 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

LD50 oraal Rat: > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Acute dermale toxiciteit : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest
Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief
Methode: Richtlijn test OECD 471



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

Gifigheid voor de voortplanting : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416

Teratogeniteit : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Rat: NOAEL: > 225 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 Tage
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Doelorganen: Lever

STOT bij herhaalde blootstelling : Blootstellingsroute: Inslikken
Doelorganen: Lever

1-propanaminium, 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
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 Rat: 2.335 mg/kg

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

Gifigheid voor de voortplanting : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 300 mg/kg

Teratogeniteit : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
1.000 mg/kg
100 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Rat, mannelijk en vrouwelijk: NOAEL: 300 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

triethanolamine



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

102-71-6:

- Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: circa 7.200 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC0 Rat, mannelijk en vrouwelijk: Blootstellingstijd: 8 h
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 Konijn: > 2.000 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
- LD50 huid Konijn: > 10.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
- Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Lichte oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Soort: Muis
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Giftigheid voor de voortplanting : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 5.200 mg/kg
- Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 13.800 mg/kg
- Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

Toxiciteit bij herhaalde toediening

NOAEL: 30400 mg/m³

: Rat, han: NOAEL: > 20 mg/kg

Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg

Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Alkohol C10 + 8 EO 26183-52-8:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 15 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen

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

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl) 5660-53-7:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: EC50 (Daphnia similis (watervlooien)): 590,53 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia similis (watervlooien)): 617,8 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.203,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.534,19 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Sodium laureth sulfate (INCI) 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



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling
Methode: DIN 38412
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Testtype: Test op remming van de celdeling
GLP:
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l
- NOEC: 1 - 10 mg/l
Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD tetrichtlijn 211
- 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



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

- 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 tetrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,3 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 211
GLP: ja
- triethanolamine**
102-71-6:
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 450 - 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.390 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Methode: DIN 38412
- Toxiciteit voor algen : IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 216 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412

ethanol
64-17-5:



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

- 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 tetrichtlijn 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: Geen gegevens beschikbaar.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

1-propanaminium, 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 (CZV) : 1.000.000 mg/l

triethanolamine **102-71-6:**

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

ThOD : 2,04 g/g

ethanol **64-17-5:**

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl) **5660-53-7:**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 1,67

triethanolamine **102-71-6:**

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

ethanol **64-17-5:**

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

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

triethanolamine

102-71-6:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 7Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

ethanol

64-17-5:

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI) 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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

| | |
|---------------------------|---|
| Verontreinigde verpakking | : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken. |
| Afvalnummer: | Europese afvalstoffenlijst 200129 Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Bestelnummer: 0713684

Versie 1.4

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 16.11.2016

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Classificatieprocedure: H319 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.