

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GREASE POWER 2X5 L
UFI : MW03-10SS-X00A-RUWD

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

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P260

Spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P280

Draag beschermende handschoenen/
oogbescherming.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Maatregelen:

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

Verwijdering:

P501 Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor
recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
natriumhydroxide

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2,2'-methyliminodiëthanol | 105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5 - < 10 |
| 3-butoxypropaan-2-ol | 5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 % | >= 2 - < 5 |
| Decanol, ethoxylated | 26183-52-8 500-046-6 | Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 | >= 2 - < 5 |
| sodium octyl sulphate | 142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20,0 % | >= 1 - < 2 |
| natriumhydroxide | 1310-73-2 215-185-5 | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 | >= 1 - < 2 |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | 011-002-00-6 01-2119457892-27 | specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % | |
| Silicic acid, sodium salt | 1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 2 |
| Decan-1-ol.ethoxylated | 26183-52-8 500-046-6 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 2 |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : | | | |
| dipropyleenglycolmonomethylether | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | | >= 2 - < 5 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

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 brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 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, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, 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.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

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

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

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

Meer informatie over opslagstabiliteit : 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

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| PPG-2 METHYL ETHER | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |
| | 34590-94-8 | TGG 8 hr | 50 ppm 308 mg/m ³ | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| | | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | |
| | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk | | | |
| | | | 100 ppm | |
| | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk | | | |
| | | STEL | 150 ppm | |
| | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk | | | |
| | | | 100 ppm | |
| | Nadere informatie: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde | | | |
| | | STEL | 150 ppm 900 mg/m ³ | |
| | | STEL | 50 ppm 310 mg/m ³ | |
| SODIUM HYDROXIDE | 1310-73-2 | TGG 8 hr | 2 mg/m ³ | BE OEL |
| | Nadere informatie: Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode | | | |

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

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|----------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 105-59-9 | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 26 mg/m ³ |
| | Werknemers | Huid | Lange termijn - systemische effecten | 19 mg/kg |
| | Consumenten | Huid | Lange termijn - systemische effecten | 9,4 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 6,5 mg/m ³ |
| | Consumenten | Oraal | Lange termijn - | 1,9 mg/kg |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | | | |
|--------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| | | | systemische effecten | |
| BUTOXYPROPANOL | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 147 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 52 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 43 mg/m ³ |
| | Consumenten | Huid | Lange termijn - systemische effecten | 22 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 12,5 mg/kg lg/dag |
| PPG-2 METHYL ETHER | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 65 mg/kg |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 310 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 15 mg/kg |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 1,67 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 37,2 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 308 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 283 mg/kg |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 121 mg/kg |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 36 mg/kg |
| 142-31-4 | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 4060 mg/kg |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 285 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2440 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - | 85 mg/m ³ |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | | | |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | | systemische effecten | |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 24 mg/kg |
| SODIUM HYDROXIDE | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn- plaatselijke effecten | 1,5 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten | 3 mg/m3 |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn- plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten | 0,6 mg/m3 |
| | Consumenten | Inademing | Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten | 1,2 mg/m3 |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn- plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten | 25 mg/m3 |
| SODIUM SILICATE | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,59 mg/kg |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 5,61 mg/m3 |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 0,8 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,38 mg/m3 |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 0,8 mg/kg |

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

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|----------|----------------------|-------------|
| 105-59-9 | Zoetwater | 1 mg/l |
| | Zeewater | 0,0045 mg/l |
| | intermittent release | 1 mg/l |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | |
|--------------------|----------------------|--------------|
| | Zoetwater afzetting | 0,78 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 0,0351 mg/kg |
| | Bodem | 0,097 mg/kg |
| | STP | 10 mg/l |
| BUTOXYPROPANOL | Zoetwater | 0,525 mg/l |
| | Zeewater | 0,0525 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 2,36 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 0,236 mg/kg |
| | Bodem | 0,16 mg/kg |
| | STP | 10 mg/l |
| | intermittent release | 5,25 mg/l |
| SODIUM CITRATE | Zoetwater | 0,44 mg/l |
| | Zeewater | 0,044 mg/l |
| | STP | 1000 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 34,6 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 3,46 mg/kg |
| | Bodem | 33,1 mg/kg |
| PPG-2 METHYL ETHER | Zoetwater | 19 mg/l |
| | Zeewater | 1,9 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 70,2 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 7,02 mg/kg |
| | Bodem | 2,74 mg/kg |
| | Water | 190 mg/l |
| | STP | 4168 mg/l |
| 142-31-4 | Zoetwater | 0,1357 mg/l |
| | Zeewater | 0,01357 mg/l |
| | STP | 1,35 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 1,5 mg/kg |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | |
|-----------------|----------------------|------------|
| | Zeeafzetting | 0,15 mg/kg |
| | Bodem | 0,22 mg/kg |
| SODIUM SILICATE | Zoetwater | 7,5 mg/l |
| | Zeewater | 1 mg/l |
| | intermittent release | 7,5 mg/l |
| | STP | 348 mg/l |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

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

Huid- en lichaams-bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

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

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Voorkomen | : vloeibaar |
| Kleur | : rood, helder |
| Geur | : kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : circa 13,2, 100 % bij 20 °C |
| Smeltpunt/-traject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : niet ontvlambaar |
| 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 1,053 g/cm ³ bij 20 °C |
| Oplosbaarheid in water | : oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Thermische ontleding | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

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

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

Acute toxiciteit

Product:

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

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

3-butoxypropan-2-ol

BUTOXYPROPANOL:

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

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

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

LC50 (Rat): 3,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Testatmosfeer: dampen

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

Decanol, ethoxylated

26183-52-8:

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

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

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

natriumhydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

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

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,06 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

dipropyleenglycolmonomethylether

PPG-2 METHYL ETHER:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Hond): 7.500 mg/kg

LD50 (Rat): 5.130 mg/kg

LD50 (Rat): 5.135 mg/kg

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

LC50 (Rat): 3,35 mg/l

Blootstellingstijd: 7 h

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

LD50 huid (Rat): 9.500 mg/kg

LD50 (Konijn): 9.510 mg/kg

LD50 (Konijn): 14.000 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

2,2'-methyliminodiëthanol

105-59-9:

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

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Resultaat : Huidirritatie

natriumhydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

Resultaat : Bijtend

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Resultaat : Huidirritatie

dipropyleenglycolmonomethylether

PPG-2 METHYL ETHER:

Opmerkingen : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

2,2'-methyliminodiëthanol

105-59-9:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Irriterend voor de ogen.

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

natriumhydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

Resultaat : Bijtend

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

dipropyleenglycolmonomethylether

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2,2'-methyliminodiëthanol

105-59-9:

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

dipropyleenglycolmonomethylether

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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 doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

sodium octyl sulphate

142-31-4:

Soort : Rat
NOAEL : 488 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Methode : Richtlijn test OECD 408

Soort : Rat
LOAEL : 1016 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Methode : Richtlijn test OECD 408
Soort : Muis
NOAEL : 400 mg/kg
Methode van applicatie : Huid
Methode : Richtlijn test OECD 411

dipropyleenglycolmonomethylether

PPG-2 METHYL ETHER:

Soort : Rat
NOAEL : 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 28 d
Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

105-59-9:

Toxiciteit voor vissen : (Leuciscus idus (Goudwinde)): 1.466 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): 233 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,25 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

BUTOXYPROPANOL:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Blootstellingstijd: 96 h |
| | NOEC (<i>Poecilia reticulata</i> (guppy)): 180 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| | LC50 (Vis): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| | LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 |
| | NOEC (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 560 mg/l Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Test op remming van de celdeling |
| | NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 560 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 |
| 26183-52-8: | |
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 : 1 - 10 mg/l Testtype: semi-statische test |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 13,5 mg/l Testtype: Immobilisatie Methode: OECD testrichtlijn 202 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): 12,0 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : EC0 (Bacteriën): > 100 mg/l |
| 142-31-4: | |
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 : > 100 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 511 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 : > 100 mg/l
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 1,357 mg/l
Blootstellingstijd: 42 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,4 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

SODIUM HYDROXIDE:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 125 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 40,4 mg/l
EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
EC50 (Ceriodaphnia (watervlo)): 40,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 15 min

SODIUM SILICATE:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor micro-
organismen

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

26183-52-8:

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren

: EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): 7,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor
algen/waterplanten

: EC50 (algen): 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

PPG-2 METHYL ETHER:

Toxiciteit voor vissen

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

(*Poecilia reticulata* (guppy)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

(Vis): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren

: EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1.919 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

EC50 (*Crangon crangon* (garnaal)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d

Toxiciteit voor
algen/waterplanten

: (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 969 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Skeletonema costatum* (zeekiezelwier)): 6.999 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Selenastrum capricornutum* (groene alg)): 969 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 969 mg/l Blootstellingstijd: 72 h |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Blootstellingstijd: 18 h Testtype: Groeiremmer |
| | | EC50 (Geen gegevens beschikbaar): > 100 mg/l |
| | | EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 209 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 12 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |
| | | NOEC: > 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 22 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |
| | | Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 22 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

105-59-9:

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

BUTOXYPROPANOL:

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

26183-52-8:

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

142-31-4:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 98,2 %
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

SODIUM HYDROXIDE:

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

PPG-2 METHYL ETHER:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

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

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

Biodegradatie: 91 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 10 d
Methode: OECD 301 F

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

BUTOXYPROPANOL:

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

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

SODIUM HYDROXIDE:

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

PPG-2 METHYL ETHER:

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

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

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Bestanddelen:

PPG-2 METHYL ETHER:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
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 of ID-nummer

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| | | |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| ADR | : | BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (natrium hydroxide) |
| IMDG | : | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide) |
| IATA | : | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |

14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | 8 |
| IMDG | : | 8 |
| IATA | : | 8 |

14.4 Verpakkingsgroep

| | | |
|-------------------------|---|------------------------------------------|
| ADR | | |
| Classificatiecode | : | C7 |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Gevarenidentificatienr. | : | 80 |
| Etiketten | : | 8 |
| Tunnelrestrictiecode | : | (E) |
| IMDG | | |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Etiketten | : | 8 |
| EMS Nummer | : | F-A, S-B |
| IATA | | |
| (Vracht) | : | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Etiketten | : | 8 |

14.5 Milieugevaren

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| ADR | | |
| Milieugevaarlijk | : | nee |
| IMDG | | |
| Mariene verontreiniging | : | nee |
| IATA | | |
| Milieugevaarlijk | : | nee |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing
- Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5 %
296,16 g/l
VOS-gehalte zonder water
- Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5 %
52,7 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
- Andere verordeningen : Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Met. Corr. : Bijtend voor metalen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

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

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

| | |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Bestelnummer: 0713654

Versie 8.10

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

500000004242