



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2016, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer | 28-3855-5 | Versienummer: | 1.02 |
| Uitgiftedatum: | 07/12/2016 | Revisiedatum: | 12/06/2015 |
| Versie transportinformatie: | 1.00 (18/01/2013) | | |

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

M67, Marine One Step Compound (19-17D): M6732

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres: Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: klantenservice@meguiars.com

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Indeling:

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Signaalwoord:

Waarschuwing.

Gevarenpictogrammen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie:

P260A Damp niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Reactie:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bevat 14% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG). H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): 15-30%: Alifatische koolwaterstoffen. <5%: Niet-ionogene oppervlakreactieve stof, Anionogene oppervlakreactieve stof. Bevat: DMDM hydantoin; DM hydantoin.

De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt | CAS-nr. | EG-nr. | Gewichtsprocent | Indeling |
|--|------------|-----------|-----------------|---|
| Ongevaarlijke bestanddelen | Mengsel | | 40 - 60 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Aluminum Oxide (REACH Reg. No.:01-2119529248-35) | 1344-28-1 | 215-691-6 | 10 - 30 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | 265-150-3 | 7 - 13 | Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld) |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | 232-455-8 | 5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld) |

M67, Marine One Step Compound (19-17D): M6732

| | | | | |
|--------------------------------|---------------|-----------|---------|---|
| Conditioners | Handelsgeheim | | < 5 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | 8002-74-2 | 232-315-6 | 1 - 5 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | | 0,1 - 1 | Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld) |

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met koolstofdioxide of een droge chemische stof.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. Resten schoonmaken met reinigingsmiddel en water. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

| Ingrediënt | CAS-nr. | Agentschap | Type grenswaarde | Aanvullende |
|------------|---------|------------|------------------|-------------|
|------------|---------|------------|------------------|-------------|

opmerkingen

| | | | |
|---|------------|------------------------|----------------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | Bepaald door fabrikant | TGG :100 ppm |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | NL grenswaarden | TGG (als damp)(8h): 5mg/m3 |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden
 TGG: tijdgewogen gemiddelde
 STEL: Short Term Exposure Limit
 CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)**Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:**

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
 Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| Materiaal | Dikte (mm) | Doorbraaktijd |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Neopreen | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsanalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie**

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Vorm/Geur | Koolwaterstof geur, romig wit |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | 8,12 - 8,62 |
| Kookpunt/kooktraject | 193,3 graden C |
| Smeltpunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |

| | |
|---|--|
| Ontploffingseigenschappen | Niet ingedeeld |
| Oxiderende eigenschappen | Niet ingedeeld |
| Vlampunt | 93,3 graden C [Testmethode:Closed Cup] |
| Zelfontstekingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | 1,113 - 1,156 [Ref Std:WATER=1] |
| Wateroplosbaarheid | Gematigd |
| Niet-water Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Partiticoëfficiënt n-Octanol/water | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit | 15.000 - 30.000 mPa-s |
| Dichtheid | 1,113 - 1,156 g/ml |

9.2. Overige informatie

Er is geen data beschikbaar voor de overige fysische en chemische eigenschappen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u> | <u>Conditie</u> |
|------------------------|-----------------|
| Geen materialen bekend | |

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Aanraking met de huid:

Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|---|--------------------------------|--------|---|
| Product zoals verkocht | Inademing - Damp(4 h) | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l |
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Aluminum Oxide | Dermaal | | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg |
| Aluminum Oxide | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 2,3 mg/l |
| Aluminum Oxide | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing - Damp | | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Dermaal | Konijn | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Witte minerale olie (aardolie) | Dermaal | Konijn | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Dermaal | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|--------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide | Konijn | Geen significante irritatie |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Konijn | Irriterend |
| Witte minerale olie (aardolie) | Konijn | Geen significante irritatie |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Konijn | Geen significante irritatie |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|--------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide | Konijn | Geen significante irritatie |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie) | Konijn | Licht irriterend |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Konijn | Geen significante irritatie |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|-------|----------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | cavia | Niet sensibiliserend |
| Witte minerale olie (aardolie) | cavia | Niet sensibiliserend |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | cavia | Niet sensibiliserend |

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|---|----------|---|
| Aluminum Oxide | In Vitro | Niet mutageen |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | In vivo | Niet mutageen |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Witte minerale olie (aardolie) | In Vitro | Niet mutageen |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | In Vitro | Niet mutageen |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|---|------------|---------------------------|---|
| Aluminum Oxide | Inademing | Rat | Niet carcinogeen |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Dermaal | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Menselijk en dierlijk | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Witte minerale olie (aardolie) | Dermaal | Muis | Niet carcinogeen |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inademing | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Inslikken: | Rat | Niet carcinogeen |

Voortplantingstoxiciteit**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---|------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | tijdens orgaanvorming |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting | Rat | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 weken |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting | Rat | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 weken |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat | NOAEL | Tijdens |

M67, Marine One Step Compound (19-17D): M6732

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|--------|
| | | | | 4.350 mg/kg/day | dracht |
|--|--|--|--|--------------------|--------|

Doelorga(n)en**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

| Naam | Route | Doelorga(n)en | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---|------------|---|---|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Hond | NOAEL 6,5 mg/l | 4 uren |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar | |

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(n)en | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingduur |
|---|------------|---|---|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Aluminum Oxide | Inademing | pneumoconiosis goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 4,6 mg/l | 6 Maanden |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 1,9 mg/l | 13 weken |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | ademhalingsstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Vershillende diersoorten | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagen |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren | Alle gegevens zijn negatief | Rat | NOAEL 5,6 mg/l | 12 weken |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Inademing | hart | Alle gegevens zijn negatief | Vershillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagen |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Bloedcelproductiestelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 dagen |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | lever immuunsysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 dagen |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Inslikken: | hart | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 15 mg/kg/day | 90 dagen |

M67, Marine One Step Compound (19-17D): M6732

| | | | | | | |
|--------------------------------|------------|---|---|-----|-----------------------|----------|
| | | | op te beoordelen. | | | |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 1.500 mg/kg/day | 90 dagen |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | Inslikken: | huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingsstelsel Vasculair systeem | Alle gegevens zijn negatief | Rat | NOAEL 1.500 mg/kg/day | 90 dagen |

Aspiratiegevaar

| Naam | Waarde |
|---|-----------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | Aspiratiegevaar |
| Witte minerale olie (aardolie) | Aspiratiegevaar |

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS-nr. | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|---|------------|--------------------------------------|--|---------------|----------------------------|---------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Experimenteel | 96 uren | Lethaal niveau 50% | >100 mg/l |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | >100 mg/l |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | 8002-74-2 | Groenalg | Experimenteel | 96 uren | Effectconcentratie 50% | >1.000 mg/l |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | 8002-74-2 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | >10.000 mg/l |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | 8002-74-2 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >1.000 mg/l |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | >100 mg/l |

M67, Marine One Step Compound (19-17D): M6732

| | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|---------------|---------|----------------------------|-----------|
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effectconcentratie 50% | >100 mg/l |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Vis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >100 mg/l |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | >100 mg/l |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Groenalg | Schatting | 72 uren | Effectconcentratie 50% | 0,64 mg/l |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Watervlo | Schatting | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 0,72 mg/l |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Zebraavis | Schatting | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 0,65 mg/l |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEC | 0,25 mg/l |

12.2. Mobiliteit

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---|------------|--|----------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 85.3 Gewichtsprocent | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 0 Gewichtsprocent | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | 8002-74-2 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 40 Gewichtsprocent | OECD 301F - Manometrisch Resp. |

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--------------------------------|-----------|--|------|---|---------------|--|
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| PEG stearaat | 9004-99-3 | Schatting Bioconcentratie | | Bioaccumulatiefactor | 5.5 | Schatting: Bioconcentratiefactor |
| Paraffine- en koolwaterstofwas | 8002-74-2 | Schatting Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O | 10.2 | Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water |

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

De oppervlakreactieve stof(fen) die in dit preparaat voorkomen, voldoen aan de biologische afbreekbaarheidscriteria zoals vastgelegd in Detergentenverordening 648/2004/EG.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

120108* Halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerkingen

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA) Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

| | |
|------|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Revisie-informatie:

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Geen data beschikbaar - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl