



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2018, 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.

|                                                      |            |                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>                                    | 28-7255-4  | <b>Versienummer:</b> | 6.00       |
| <b>Uitgiftedatum:</b>                                | 29/05/2018 | <b>Revisiedatum:</b> | 09/11/2017 |
| <b>Versie transportinformatie:</b> 1.00 (26/03/2012) |            |                      |            |

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

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

M59, Quick Boat Spray Wax (19-07A): M5916

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Scheepsbouw/-onderhoud

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adres:</b>    | 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD   Postbus 1002, 2600 BA Delft |
| <b>Telefoon:</b> | 0800 MEGUIAR (6348427)                                                       |
| <b>E-mail</b>    | klantenservice@meguiars.com                                                  |
| <b>Website:</b>  | www.meguiars.nl                                                              |

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

##### Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

**Aanvullende informatie:****Aanvullende gevarencategorieën:**

EUH208

Bevat Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:**

Dit product bevat een biocide: Bevat 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Overige opmerkingen labeling:**

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product

**2.3. Andere gevaren**

Geen bekend

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

| Ingrediënt                                                                              | CAS-nr.    | EC No.    | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ongevaarlijke bestanddelen                                                              | 7732-18-5  | 231-791-2 |                         | 60 - 80         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                       |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   |            | 920-901-0 |                         | 10 - 30         | Asp. Tox. 1, H304; EUH066                                                                                                                                |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1 | 296-473-8 |                         | 1 - 5           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                       |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                  | 63148-62-9 |           |                         | 1 - 5           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                       |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | 124-68-5   | 204-709-8 |                         | < 1,5           | Huid irr. 2, H315; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Aquat. Chron. 3, H412                                                                         |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 |           |                         | < 0,001         | Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 1, H410,M=1 |

Nota: elke omschrijving in de EC# kolom die begint met de nummers 6, 7, 8 of 9 is een Voorlopige Lijst Nummer aangeleverd door ECHA in afwachting van de publicatie van de officiële EG-inventaris nummer voor de stof.

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. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Inademing:**

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

**Aanraking met de huid:**

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

**Aanraking met de ogen:**

Spoel de ogen met grote hoeveelheden water. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen aanhouden.

**Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging 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**

Geen aanwezig in dit product.

**Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten****Stof**

Formaldehyde  
Koolmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gassen

**Conditie**

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

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. Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. 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.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnengaat of in watermassa's loopt.

## 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 milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

# 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale luchtverversing. Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

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. Controleparameters

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

## 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

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

**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 blootstellinganalyse. 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. Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behoudzaamheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b>         | <b>Dikte (mm)</b>     | <b>Doorbraaktijd</b>  |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

**Ademhalingsbescherming:**

Een blootstellinganalyse 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.

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>             | Vloeistof                                                |
| <b>Vorm/Geur</b>                     | Aangename, fruitige geur; Melkachtig witte vloeistof     |
| <b>Geurdrempel</b>                   | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                         |
| <b>pH</b>                            | 7 - 9,56                                                 |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>          | 100 graden C                                             |
| <b>Smelpunt</b>                      | <i>Niet van toepassing</i>                               |
| <b>Ontvlambaarheid</b>               | <i>Niet van toepassing</i>                               |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>     | <i>Niet ingedeeld</i>                                    |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>      | <i>Niet ingedeeld</i>                                    |
| <b>Vlampunt</b>                      | > 93,3 graden C [Testmethode: Pensky-Martens Closed Cup] |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>    | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                         |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                         |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                         |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Dampspanning                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Relatieve dichtheid                 | 1 [Ref Std: WATER=1]             |
| Wateroplosbaarheid                  | Compleet                         |
| Niet-water Oplosbaarheid            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingssnelheid                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampdichtheid                       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontledingstemperatuur               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Viscositeit                         | 150 mPa-s                        |
| Dichtheid                           | 1 g/cm <sup>3</sup>              |

**9.2. Overige informatie**

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage               | 92,9 Gewichtsprocent             |

## 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**

Temperaturen boven kookpunt

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten****Stof****Conditie**

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten 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. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

**Aanraking met de huid:**

Dermaal ontvettend: tekenen / symptomen kunnen bestaan uit lokale roodheid, jeuk, droge huid en barstjes in de huid.

**Aanraking met de ogen:**

Bij het spuiten van dit materiaal kan oogirritatie ontstaan. Symptomen kunnen omvatten: rode of gezwollen ogen, pijn, tranen en onscherp of wazig zicht.

**Inslikken:**

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

**Bijkomende effecten op de gezondheid:****Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:**

Pneumoconiose; symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

**Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit**

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

**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                                                                  | Dermaal                        |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| 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 |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | Dermaal                        |        | LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg                           |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                  | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 19.400 mg/kg                                           |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                  | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 17.000 mg/kg                                           |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Inslikken:                     | Rat    | LD50 2.900 mg/kg                                              |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Dermaal                        | Konijn | LD50 87 mg/kg                                                 |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 0,33 mg/l                                                |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:                     | Rat    | LD50 40 mg/kg                                                 |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                                                          | Soort  | Waarde                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                         | Konijn | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                        | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                      | Konijn | Irriterend                  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool- | Konijn | Bijtend                     |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| 3-on (3:1) |  |  |
|------------|--|--|

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                                                                    | Soort  | Waarde                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | Konijn | Licht irriterend            |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                  | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Konijn | Bijtend                     |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Konijn | Bijtend                     |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                                                                    | Soort                 | Waarde          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |

**Fotosensibilisatie**

| Naam                                                                                    | Soort                 | Waarde               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Menselijk en dierlijk | 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                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

**Carcinogeniteit**

| Naam                                                                                    | Route               | Soort            | Waarde           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | Niet gespecificeerd | Niet beschikbaar | Niet carcinogeen |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Dermaal             | Muis             | Niet carcinogeen |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Rat              | Niet carcinogeen |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|------|-------|--------|-------|---------------|--------------------|
|------|-------|--------|-------|---------------|--------------------|

|                                                                                         |                     |                                             |                  |                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Niet beschikbaar | NOAEL N.V.T.          |                       |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Niet beschikbaar | NOAEL N.V.T.          |                       |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Niet beschikbaar | NOAEL N.V.T.          |                       |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat              | NOAEL 1.000 mg/kg/day | voortijdige lactatie  |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat              | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 37 dagen              |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Dermaal             | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat              | NOAEL 300 mg/kg/day   | Tijdens dracht        |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Inslikken:          | Vergiftig voor ontwikkeling                 | Rat              | NOAEL 100 mg/kg/day   | voortijdige lactatie  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat              | NOAEL 10 mg/kg/day    | 2 generatie           |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat              | NOAEL 10 mg/kg/day    | 2 generatie           |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat              | NOAEL 15 mg/kg/day    | tijdens orgaanvorming |

## Doelorga(a)n(en)

### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam                                                                                    | Route     | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde                                                                          | Soort                           | Testresultaat          | Blootstellingsduur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Muis                            | NOAEL Niet beschikbaar |                    |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaar | NOAEL Niet beschikbaar |                    |

### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam                     | Route      | Doelorga(a)n(en)                | Waarde                                                                          | Soort | Testresultaat       | Blootstellingduur |
|--------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|
| 2-Amino-2-methylpropanol | Inslikken: | lever                           | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat   | NOAEL 23 mg/kg/day  | 90 dagen          |
| 2-Amino-2-methylpropanol | Inslikken: | bloed   ogen   nier en/of blaas | Niet ingedeeld                                                                  | Hond  | NOAEL 2,8 mg/kg/day | 1 jaren           |

### Aspiratiegevaar

| Naam                                                  | Waarde          |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch | 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. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                                                                               | CAS #      | Organisme            | Type                                               | Blootstelling | Eindpunt test                  | Testresultaat |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | 920-901-0  | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | 920-901-0  | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 96 uren       | Lethaal niveau 50%             | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | 920-901-0  | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | 920-901-0  | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | Effect Level niet geobserveerd | 1.000 mg/l    |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1 | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | Effectconcentratie 50%         | 2.500 mg/l    |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1 | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren       | Effectconcentratie 50%         | >100 mg/l     |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1 | Zebravis             | Schatting                                          | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | >100 mg/l     |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1 | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | Effect concentratie 10%        | 41 mg/l       |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1 | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 30 dagen      | NOEC                           | >100 mg/l     |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                  | 63148-62-9 |                      | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |                                |               |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | 124-68-5   | Vissen, algemeen     | Experimenteel                                      | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | 184 mg/l      |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | 124-68-5   | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | Effectconcentratie 50%         | 520 mg/l      |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | 124-68-5   | Watervlo             | Experimenteel                                      | 24 uren       | Effectconcentratie 50%         | 65 mg/l       |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Diatoom              | Experimenteel                                      | 72 uren       | Effectconcentratie 50%         | 0,021 mg/l    |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren       | Effectconcentratie 50%         | 0,18 mg/l     |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Diatoom              | Experimenteel                                      | 72 uren       | NOEC                           | 0,01 mg/l     |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresulta | Protocol |
|-----------|---------|----------|------|-------------|-------------|----------|
|-----------|---------|----------|------|-------------|-------------|----------|

|                                                                                         |            |                                      |          |                                   | <b>at</b>        |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | 920-901-0  | Schatting Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 31.3 %BOD/Th BOD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |                                   | N/A              |                                |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                  | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |                                   | N/A              |                                |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | 124-68-5   | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 89.3 %BOD/Th BOD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |                                   | N/A              |                                |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>Materiaal</b>                                                                        | <b>Cas No.</b> | <b>Testvorm</b>                                    | <b>Duur</b> | <b>Type studie</b>                  | <b>Testresultaat</b> | <b>Protocol</b>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                   | 920-901-0      | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A                                 | N/A                  | N/A              |
| Kaolien, gecalcineerd                                                                   | 92704-41-1     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A                                 | N/A                  | N/A              |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                  | 63148-62-9     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A                                 | N/A                  | N/A              |
| 2-Amino-2-methylpropanol                                                                | 124-68-5       | Experimenteel Bioconcentratie                      |             | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O | -0.63                | Overige methoden |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A                                 | N/A                  | N/A              |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. 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 verwijderingsinstallaties 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):**

120112\* Afgewerkte wassen en vetten

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

**15. REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel****Algemene inventaris status**

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. 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)

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

**Rubriek 16: Overige informatie****Lijst van relevante H-zinnen:**

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H311   | Giftig bij contact met de huid.                                            |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H331   | Giftig bij inademing.                                                      |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Telefoon van de firma - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

Rubriek 2: H-zin - Informatie verwijderd.

Label: CLP Classificatie - Informatie verwijderd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Label: CLP Milieugevaren - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie verwijderd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie verwijderd.  
Label: Grafisch - Informatie verwijderd.  
Label: Signaalwoord - Informatie verwijderd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (Titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Oogbescherming: informatie - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.  
OEL Reg Agency Desc - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
STEL - Informatie verwijderd.  
TGG - Informatie verwijderd.  
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: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Reproductiviteit: informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - 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: 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie verwijderd.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - 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](http://www.meguiars.nl)**