



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2019, 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** 40-9179-9  
**Uitgiftedatum:** 22/11/2019  
**Versie transportinformatie:** 1.00 (22/11/2019)

**Versienummer:** 1.00  
**Revisiedatum:** Initiële uitgave

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

Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M Nederland BV, 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

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 gevarencinnen::**

EUH208

Bevat reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Bevat een biocide (conserveermiddel): 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

**Overige opmerkingen labeling:**

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): <5%: Alifatische koolwaterstof. Bevat: Parfum, Kleurstoffen, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

**2.3. Andere gevaren**

Geen bekend

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

| Ingrediënt                                                                                                                           | CAS-nr.       | EC No.    | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ongevaarlijke bestanddelen                                                                                                           | Mengsel       |           |                         | 80 - 100        | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                               |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd                                                                                                      | 68551-12-2    | 500-221-7 |                         | < 1             | Oogschade 1, H318; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 2, H411                                                                                                               |
| Gefunctionaliseerd silica                                                                                                            | Handelsgeheim |           |                         | < 1             | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                               |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | 911-418-6 |                         | < 0,002         | EUH071; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=100; Aquaat. Chron. 1, H410,M=100 - Nota B<br>Acute tox. 2, H330; Acute tox. 2, H310 |

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:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

**Aanraking met de huid:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

**Aanraking met de ogen:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

**Na inslikken:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

**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 van toepassing

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Materiaal is niet brandbaar.

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

Geen aanwezig in dit product.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

**6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

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 binnenkomt 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. 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

Buiten het bereik van kinderen houden. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

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

Verwijderd van zuren bewaren. 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

Niet van toepassing.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

#### Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

#### Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

#### Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand  
Kleur

Vloeistof  
Melk wit

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Geur</b>                                | Zoete citrus                                  |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>pH</b>                                  | 6 - 8                                         |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | 100 graden C [ <i>Testmethode</i> :Schatting] |
| <b>Smeltpunt</b>                           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing                           |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>           | Niet ingedeeld                                |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>            | Niet ingedeeld                                |
| <b>Vlampunt</b>                            | 100 graden C                                  |
| <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>              |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 0,999 [ <i>Ref Std</i> :WATER=1]              |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | Oplosbaar                                     |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Dampdichtheid</b>                       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Viscositeit</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>              |
| <b>Dichtheid</b>                           | 0,999 g/cm <sup>3</sup>                       |

## 9.2. Overige informatie

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Gemiddelde partikelgrootte</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                      |
| <b>Bulk densiteit</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                      |
| <b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                      |
| <b>Moleculair gewicht</b>                    | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                      |
| <b>Vluchtigheidspercentage</b>               | 98,6 Gewichtsprocent [ <i>Testmethode</i> :Schatting] |
| <b>Verwekingspunt</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                      |

\* De waarden met een sterretje (\*) in de bovenstaande tabel zijn representatieve waarden gebaseerd op testen van grondstoffen en op geselecteerde producten. Daarnaast zijn de kenmerken van een materiaal afhankelijk van het proces en de gebruiksomstandigheden in de inrichting, met inbegrip van verdere veranderingen in deeltjesgrootte, of van een mengsel met andere materialen. Om de specifieke gegevens voor het materiaal te bekomen, raden wij de gebruiker aan om een gedragskarakteriseringstest uit te voeren gebaseerd op de gebruiksomstandigheden in die specifieke inrichting.

## 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

Niet vastgesteld

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

## Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer

Sterke zuren  
Sterk oxiderende stoffen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

#### Stof

#### Conditie

Geen materialen bekend

## 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:

Geen gekende gezondheidseffecten

#### Aanraking met de huid:

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

#### 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:

Geen gekende gezondheidseffecten

#### 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                                                                                                               | Inslikken:                     |                              | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                          | LC50 > 1,6 mg/l                                               |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | Dermaal                        | Gelijkaar dige verbindin gen | LD50 2.525 mg/kg                                              |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | Inslikken:                     | Gelijkaar dige verbindin gen | LD50 2.525 mg/kg                                              |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Dermaal                        | Konijn                       | LD50 87 mg/kg                                                 |

**Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer**

|                                                                                                                                      |                                |     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|----------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 0,33 mg/l |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken:                     | Rat | LD50 40 mg/kg  |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                                                                                                                 | Soort  | Waarde                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd                                                                                                      | Rat    | Geen significante irritatie |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Konijn | Bijtend                     |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                                                                                                                 | Soort  | Waarde  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd                                                                                                      | Konijn | Bijtend |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Konijn | Bijtend |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                                                                                                                 | Soort                 | Waarde          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |

**Fotosensibilisatie**

| Naam                                                                                                                                 | Soort                 | Waarde               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 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                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

**Carcinogeniteit**

| Naam                                                                                                                                 | Route      | Soort | Waarde           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Dermaal    | Muis  | Niet carcinogeen |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken: | Rat   | Niet carcinogeen |

**Voortplantingstoxiciteit**

## Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam                                                                                                                                 | Route      | Waarde                                      | Soort | Testresultaat      | Blootstellings duur   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generatie           |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generatie           |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 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          | Blootstellings duur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar |                     |

## Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

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

## Aspiratiegevaar

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

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 |
|----------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd | 68551-12-2 | Diatoom       | Experimenteel | 72 uren       | Effectconcentratie 50%     | 1 mg/l        |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd | 68551-12-2 | Dikkop Elrits | Experimenteel | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50% | 0,48 mg/l     |

**Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer**

|                                                                                                                                      |               |                      |                                                    |          |                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | 68551-12-2    | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,85 mg/l    |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | 68551-12-2    | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,14 mg/l    |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | 68551-12-2    | Diatoom              | Experimenteel                                      | 72 uren  | NOEC                           | 0,32 mg/l    |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | 68551-12-2    | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren  | NOEC                           | 0,5 mg/l     |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | 68551-12-2    | Watervlo             | Experimenteel                                      | 21 dagen | NOEC                           | 0,083 mg/l   |
| Gefunctionaliseerd silica                                                                                                            | Handelsgeheim |                      | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |          |                                |              |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Roeipootkreeftjes    | Experimenteel                                      | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,007 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Diatoom              | Experimenteel                                      | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,0199 mg/l  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,027 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Vis - Regenboogforel | Experimenteel                                      | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 0,19 mg/l    |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Sheepshead Minnow    | Experimenteel                                      | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 0,3 mg/l     |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,099 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Diatoom              | Experimenteel                                      | 48 uren  | NOEC                           | 0,00049 mg/l |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Dikkop Elrits        | Experimenteel                                      | 36 dagen | Effect Level niet geobserveerd | 0,02 mg/l    |

**Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer**

|                                                                                                                                      |            |          |               |          |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|----------|------|------------|
| 6]                                                                                                                                   |            |          |               |          |      |            |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren  | NOEC | 0,004 mg/l |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 0,004 mg/l |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| Materiaal                                                                                                                            | CAS-nr.       | Testvorm                                   | Duur     | Type studie                                  | Testresultaat                                                                                    | Protocol                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | 68551-12-2    | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 69-86 %BOD/ThBOD                                                                                 | Overige methoden           |
| Gefunctionaliseerd silica                                                                                                            | Handelsgeheim | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar |          |                                              | N/A                                                                                              |                            |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Schatting Fotolyse                         |          | fotolytische<br>halfwaardetijd (in<br>lucht) | 1.2 dagen (t<br>1/2)                                                                             | Overige methoden           |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Experimenteel<br>Hydrolyse                 |          | Hydrolitische<br>halfwaarde tijd             | > 60 dagen (t<br>1/2)                                                                            | Overige methoden           |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Schatting<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 29 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                 | 62 %CO2<br>evolutie/THCO<br>2 evolutie<br>(voldoet niet<br>aan het 10-<br>dagen<br>tijdsvenster) | CO2 Sturm test / OECD 301B |

**12.3. Bioaccumulatie**

| Materiaal                                                                                                                            | Cas No.       | Testvorm                                                    | Duur     | Type studie          | Testresultaat | Protocol                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd                                                                                                     | 68551-12-2    | Experimenteel BCF - Karper                                  | 72 uren  | Bioaccumulatiefactor | 310           | Overige methoden                |
| Gefunctionaliseerd silica                                                                                                            | Handelsgeheim | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A      | N/A                  | N/A           | N/A                             |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Schatting BCF - Lepomis macrochirus                         | 28 dagen | Bioaccumulatiefactor | 54            | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish |

**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**

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

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 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):**

20.01.30            Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

## **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**

### **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:**

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                    |
| H301   | Giftig bij inslikken.                          |
| H310   | Dodelijk bij contact met de huid.              |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                            |
| H330 | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |

**Revisie-informatie:**

Geen revisie informatie

**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. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

**Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op [www.meguiars.nl](http://www.meguiars.nl)**