



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

<b>VIB-nummer</b>	27-4173-4	<b>Versienummer:</b>	1.07
<b>Uitgiftedatum:</b>	19/06/2017	<b>Revisiedatum:</b>	08/03/2016
<b>Versie transportinformatie:</b> 1.00 (09/11/2010)			

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

D180, Leather Cleaner & Conditioner (DX-95E): D18001

#### 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:

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

**Veiligheidsaanbevelingen:****Algemeen:**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**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:**

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

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): 5-15%: Alifatische koolwaterstoffen. &lt;5%: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Anionische oppervlakteactieve stoffen. Bevat: Parfum, Benzylbenzoaat, 2-Benzylideenheptana, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

**2.3. Overige gevaren**

Geen bekend

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

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Niet-gevaarlijke ingrediënten	Mengsel			60 - 80	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9			10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8		3 - 7	Asp. Tox. 1, H304
Conditioners	Handelsgeheim			< 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
9-Octadecenzuur (Z)-, ester met 1,2,3-propaantriol	37220-82-9	253-407-2		1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9			< 0,0015	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; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1

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:**

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

Materiaal is niet brandbaar. Niet brandbaar. Blusmiddel kiezen in functie van de omringende vuurhaard.

#### 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

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting 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 gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsysteem 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 absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent 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. 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

Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

## 7.2. Opslag

Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. 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
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	NL	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:

Oogbescherming wordt niet nodig geacht.

#### Huid-/handbescherming:

Het dragen van handschoenen als bescherming tegen chemicaliën is niet vereist.

#### Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. 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.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Vorm/Geur</b>	Zoete prettige geur; Witte vloeistof
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	8,2 - 9,2
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	100 graden C
<b>Smeltpunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Dampspanning</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	1 [Ref Std: WATER=1]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Compleet
<b>Niet-water Oplosbaarheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Niet van toepassing</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>	10.000 mPa-s - 22.000 mPa-s
<b>Dichtheid</b>	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Overige informatie

**Moleculair gewicht** *Geen gegevens beschikbaar*

## 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

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:

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

#### 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	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
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
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Geen significante irritatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Konijn	Bijtend

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)	Konijn	Licht irriterend
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
Witte minerale olie (aardolie)	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
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	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
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing	Verschillende diersoorten	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
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 weken
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 weken
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	Tijdens dracht
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(n)en

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
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 gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dagen
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	lever   immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dagen



**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
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
9-Octadeceenzuur (Z)-, ester met 1,2,3-propaantriol	37220-82-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,172 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	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,07 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	0,062 mg/l

methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)						
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
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	Effectconcentratie 50%	0,021 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Watervlo	Schatting	21 dagen	Effect Level niet geobserveerd	>100 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	Lethaal niveau 50%	>100 mg/l

## 12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Niet-gevaarlijke ingrediënten	Mengsel	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

9-Octadeceenzuur (Z)-, ester met 1,2,3-propaantriol	37220-82-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	67 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	48 Gewichtsprocent	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

### 12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Material	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
9-Octadeceenzuur (Z)-, ester met 1,2,3-propaantriol	37220-82-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Niet-gevaarlijke ingrediënten	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-	55965-84-9	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.5	Overige methoden

on (3:1)						
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. 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

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk afval volgens specifieke verordeningen. Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. 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 en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de beschikbare opties en vereisten zijn.

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. 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 materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassingen 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:**

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.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.

**Revisie-informatie:**

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie toegevoegd.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (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](http://www.meguiars.nl)**