



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2015, 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>	28-7579-7	<b>Versienummer:</b>	1.05
<b>Uitgiftedatum:</b>	26/03/2015	<b>Revisiedatum:</b>	30/04/2013
<b>Versie transportinformatie:</b>			

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

G185, Gold Class™ Leather & Vinyl Cleaner (24-01C): G18516

#### 1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

#### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** Berlaarbaan 85 - 2860 Sint Katelijne Waver - Email: sven@meguiars.be  
**Telefoon:** 0800 25 326  
**E-mail:** sven@meguiars.be  
**Website:** www.meguiars.be

#### 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:**

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

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

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

**Aanduiding van gevaar:**

Irriterend; Xi; R36/37/38

Voor de volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:**

GHS07 (Schadelijk) |

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen:**

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

**Algemeen:**

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

**Reactie:**

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; indien aanwezig en mogelijk contactlenzen verwijderen. Blijven spoelen.

P332 + P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Overige opmerkingen labeling:**

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

Ingrediënten vereist per 648/2004: <5% Anionische oppervlakactieve stoffen. Bevat: Parfum, Hexyl cinnam-aldehyde

Testdata toonden geen corrosiviteit. Op basis hiervan wordt H314 niet toegewezen op dit materiaal

**- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn**

**Symbo(o)l(en)**



Irriterend

**Bevat:**

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

**Waarschuwingssinnen:**

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

S23C Damp of spuitnevel niet inademen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Overige opmerkingen labeling:**

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

Ingrediënten vereist per 648/2004: <5% Anionische oppervlakteactieve stoffen. Bevat: Parfum, Hexyl cinnam-aldehyde

Testdata toonden geen corrosiviteit. Op basis hiervan wordt R35 niet toegewezen op dit materiaal

**2.3. Overige gevaren**

Geen bekend

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

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	Mengsel		89 - 99	
Dinatriummetasilicaat	6834-92-0	EINECS 229-912-9	0,1 - 1,0	C:R34; Xi:R37 (EU)  Huidcorr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Zelf ingedeeld)
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	EINECS 220-548-6	0,1 - 1,0	Xn:R21; Xi:R36 (EU)  Acute tox. 4, H312; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 (CLP)
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	EINECS 270-407-8	0,1 - 1,0	Xn:R22; Xi:R41; R52 (Zelf ingedeeld)

				Acute tox. 4, H302; Oogschade 1, H318; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
--	--	--	--	---

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

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

## **4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

### **4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen**

#### **Inademing:**

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

#### **Aanraking met de huid:**

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

#### **Aanraking met de ogen:**

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

#### **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. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor het omringende vuur.

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

Geen aanwezig in dit product.

### **Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten**

Stof

Conditie

Koolmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gassen

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren 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. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

### 7.2. Opslag

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:

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:  
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

#### Huid-/handbescherming:

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

<b>Materiaal</b>	<b>Dikte (mm)</b>	<b>Doorbraaktijd</b>
Butylrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

#### 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 ademhalingbeschermingsprogramma. 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

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

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Vorm/Geur</b>	Zoete geur. Heldere vloeistof.
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	11,5 - 12,4
<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>	1,0 [Ref Std: WATER=1] [Details: Bij benadering]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Compleet
<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>	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Overige informatie

<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	0,35 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

Geen materialen bekend

### 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:**

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

**Aanraking met de ogen:**

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

**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
Dinatriummetasilicaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 4.640 mg/kg
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	Rat	LD50 500 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken, natriumzouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 578 mg/kg
2-(Propyloxy)ethanol	Dermaal	Konijn	LD50 1.337 mg/kg
2-(Propyloxy)ethanol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 11,1 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	Inslikken:	Rat	LD50 3.089 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	In vitro gegevens	Irriterend
Dinatriummetasilicaat	Konijn	Bijtend
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Licht irriterend

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	In vitro gegevens	Geen significante irritatie
Dinatriummetasilicaat	Konijn	Bijtend
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Bijtend

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
Dinatriummetasilicaat	Muis	Niet sensibiliserend
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	cavia	Niet sensibiliserend

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde
Dinatriummetasilicaat	In Vitro	Niet mutageen
Dinatriummetasilicaat	In vivo	Niet mutageen
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	In Vitro	Niet mutageen

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Dermaal	Rat	Niet carcinogeen
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Muis	NOAEL 200 mg/kg/day	Tijdens dracht
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Konijn	NOAEL 600 mg/kg	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Dinatriummetasilicaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Officiële indeling	NOAEL Niet beschikbaar	

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	LOAEL 2.400 mg/kg/day	4 weken
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Maanden
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	bloed	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Maanden
Dinatriummetasilicaat	Inslikken:	hart   lever	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 weken
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Maanden
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 Maanden

**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. Ecotoxiciteit**

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	130 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Kreeftachtigen (Crustacea)	Schatting	96 uren	Effectconcentratie 50%	89,4 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	>1.000 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1.474 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.550 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	100 mg/l
Dinatriummetsilicaat	6834-92-0	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	281 mg/l
Dinatriummetsilicaat	6834-92-0	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.700 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkaan, natriumzouten	68439-57-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

## 12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Sulfonzuren, C14-16-hydrox yalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Dinatriummetsilicaat	6834-92-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	100 Gewichtsprocent	Overige methoden

## 12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Dinatriummetsilicaat	6834-92-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonzuren, C14-16-hydrox yalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O	0.08	Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water

## 12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

## 12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

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

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

20.01.29\* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## 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 met de "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance" - China. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid 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 de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. 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 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

Niet van toepassing

## 16. Overige informatie

### Lijst van relevante H-zinnen:

H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Lijst van volledige R-zinnen:

R21	Schadelijk bij contact met de huid.
R22	Schadelijk bij inslikken.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen.

### Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 1: Productnaam - Informatie aangepast.

Veiligheidszin - Informatie aangepast.

Paginatitel: Productnaam - Informatie aangepast.

Sectie 01: 1.3. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad (titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Rubriekomschrijving (titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) - Informatie aangepast.

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

Rubriek 10: Te vermijden omstandigheden (informatie) - Informatie aangepast.

Copyright - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.



Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Doelorganen - Herhaalde blootstelling (Titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) - Informatie aangepast.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Organisme - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Type - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Blootstelling - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Eindpunt - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Resultaat - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Materiaal - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: CAS N° - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testtype - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: duurtijd - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testresultaat - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Protocol - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Duurtijd - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testresultaat - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Protocol - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.  
Label: Signaalwoord (Hoofding) - Informatie toegevoegd.  
Label: Signaalwoord - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie (Hoofding) - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.

Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie (Hoofding) - Informatie toegevoegd.  
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.  
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.  
Label: Symbool - Informatie toegevoegd.  
Label: Symbool - Informatie toegevoegd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie toegevoegd.  
Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Algemeen (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Etiket: Veiligheidsaanbevelingen (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie toegevoegd.  
CLP-opmerking (zin) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 2: 2.2 & 2.3. CLP-Verordening (titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Tabel persistentie en afbreekbaarheid (Type Studie) (Titel kolom) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 2: H-zin - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Opgenomen ingrediënten niet in tabel (tekst) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tekst aspiratiegevaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Doelorga(a)n(en) (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Blootstellingsduur (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Doelorga(a)n(en) (Titel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellingen tabel - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellingen tabel - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellingen tabel - Blootstellingsduur (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: Handschoenen - Materiaal - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: Handschoenen - Dikte - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: handschoenen - Doorbraaktijd - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: Handschoenen - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 8: Ogen/Gezichtsbescherming (tekst) - Informatie verwijderd.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.

Informatie ecotoxiciteit component - Informatie verwijderd.

Informatie persistentie en afbraak - Informatie verwijderd.

Informatie mogelijke bioaccumulatie - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Blootstellingsduur (Titel tabel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Testresultaat (Titel tabel) - Informatie verwijderd.

Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie verwijderd.

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. Belgium MSDSs zijn beschikbaar op [www.meguiars.be](http://www.meguiars.be)**