



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, 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>	28-4877-8	<b>Versienummer:</b>	4.01
<b>Uitgiftedatum:</b>	08/10/2013	<b>Revisiedatum:</b>	28/05/2013
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (15/06/2012)		

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

M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Middel om materiaal vrij of los te maken

### 1.3. Identificatie van de onderneming

**Adres:** Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

**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

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

#### Aanduiding van gevaar:

Licht ontvlambaar; F; R11

Irriterend; Xi; R38

Sensibiliserend; R43

R67

Milieugevaarlijk; N; R51/53

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Symbo(o)l(en)



Zeer licht  
ontvlambaar



Irriterend



Milieugevaar-  
lijk

#### Bevat:

Pin-2(3)-een; Pin-2(10)-een

#### Waarschuwingzinnen:

- R11 Licht ontvlambaar.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

- S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.  
S23A Damp niet inademen.  
S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S37 Draag geschikte handschoenen.  
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
S29 Niet via het riool afvoeren.  
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### Overige opmerkingen labeling:

R65 is niet vereist op het etiket ten gevolge van de viscositeit van het product.

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

## 2.3. Overige gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)

**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811**

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Conditioners	Handelsgeheim		< 20	
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten	68649-48-9	EINECS 272-032-5	7 - 13	
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		5 - 10	
Pin-2(3)-een	80-56-8	EINECS 201-291-9	5 - 10	Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R43; R10 (Zelf ingedeeld)  Ontvl. Vl. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuat 1, H400; Aquat. Chron. 1, H410 (Zelf ingedeeld)
Pin-2(10)-een	127-91-3	EINECS 204-872-5	< 10	Xn:R65; Xi:R38; R43; R10 (Zelf ingedeeld)  Ontvl. Vl. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 (Zelf ingedeeld)
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	EINECS 232-315-6	5 - 10	
Andere terpenen	Geen		1 - 5	

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:**

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

**Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet beschikbaar

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen en vaste stoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

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

Geen aanwezig in dit product.

#### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Koolmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding
Irriterende dampen of gassen	Tijdens verbranding

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen. 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

Ontsmet werkoppervlakten regelmatig om blootstelling door aanraking te voorkomen. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrisch/ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken. 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed geaarde schoenen.

### 7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

### 7.3. Specifiek gebruik

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

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Grenswaarden voor blootstelling

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	
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. Gebruik explosieveilige ventilatie.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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

Draag oog-/gezichtsbescherming. 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: Polyvinylalcohol  
Polymeer laminaat

**Ademhalingsbescherming:**

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

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>	Vast
<b>Specifieke fysische vorm:</b>	Pasta
<b>Vorm/Geur</b>	Aangename geur; Goudkleurige pasta
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Smeltpunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Ontvlambare vaste stof, gevarencategorie 1. Ontvlambare vaste stof, gevarencategorie 1.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	65,6 graden C [ <i>Testmethode</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [ <i>Details</i> :D93-90]
<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>	0,86 [ <i>Ref Std</i> :WATER=1]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	nihil
<b>Niet-water Oplosbaarheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Partiticoëfficiënt 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>	>=0,1 Pa-s
<b>Dichtheid</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Overige informatie**

<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	65,34 Gewichtsprocent
<b>VOS lage H<sub>2</sub>O en uitgezonderde oplosmiddelen</b>	561,89 g/l

**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

Vonken en/of vlammen

#### **10.5. Te vermijden stoffen**

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
-------------	-----------------

Geen materialen bekend	
------------------------	--

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## **11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

#### **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:**

Kan schadelijk zijn na inademing. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

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

Mogelijk schadelijk bij contact met de huid. Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

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

Matige oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen en troebel zicht.

##### **Inslikken:**

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

**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811****Effecten op doelorganen****Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:**

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

**Toxicologische gegevens****Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Gegevens niet beschikbaar of onvoldoende voor indeling; berekende ATE3.350 mg/kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Gegevens niet beschikbaar of onvoldoende voor indeling; berekende ATE21,2 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 3,0 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Conditioners	Inslikken:		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Pin-2(3)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(10)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffine- en koolwaterstofwas	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(3)-een	In vitro gegevens	Irriterend
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(10)-een	In vitro gegevens	Irriterend
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(3)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(10)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
------	-------	--------



**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811**

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	cavia	Niet sensibiliserend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	cavia	Niet sensibiliserend
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(3)-een	Gelijkaardige verbindingen	Sensibiliserend
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(10)-een	Muis	Sensibiliserend
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(3)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(10)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In vivo	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(3)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(10)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor

**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811**

			indeling
Pin-2(3)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Pin-2(10)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Paraffine- en koolwaterstofwas			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Conditioners		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Pin-2(3)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Pin-2(10)-een		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Pin-2(3)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811**

Pin-2(10)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffine- en koolwaterstofwas			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethylsiloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever   spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademin g	hart	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Conditioners			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Pin-2(3)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Pin-2(10)-een			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffine- en koolwaterstofwas			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Conditioners	Geen aspiratiegevaar.
Pin-2(3)-een	Aspiratiegevaar
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten	Geen aspiratiegevaar.
Pin-2(10)-een	Aspiratiegevaar
Paraffine- en koolwaterstofwas	Geen aspiratiegevaar.
Poly(dimethylsiloxaan)	Geen 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.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande

**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811**

informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

**12.1. Ecotoxiciteit**

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

<b>Materiaal</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Organisme</b>	<b>Type</b>	<b>Blootstelling</b>	<b>Eindpunt test</b>	<b>Testresultaat</b>
Pin-2(3)-een	80-56-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	1,44 mg/l
Pin-2(3)-een	80-56-8	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,28 mg/l
Conditioners	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>10.000 mg/l
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	>1.000 mg/l
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>1.000 mg/l
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Pin-2(10)-een	127-91-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Paraffinewassen en koolwaterstofwasen, geoxiderd,	68649-48-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811**

lithiumzouten						
---------------	--	--	--	--	--	--

**12.2. Mobiliteit**

<b>Materiaal</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Testvorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Type studie</b>	<b>Testresultaat</b>	<b>Protocol</b>
Conditioners	Handelsgeheim	Gemodelleerd Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	82 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxiderd, lithiumzouten	68649-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Pin-2(3)-een	80-56-8	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	7.17 h (t 1/2)	Overige methoden
Pin-2(3)-een	80-56-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	92 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Pin-2(10)-een	127-91-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	40 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Materiaal</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Testvorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Type studie</b>	<b>Testresultaat</b>	<b>Protocol</b>
Conditioners	Handelsgeheim	Gemodelleerd Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O	23.45	Overige methoden
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

**M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811**

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffinewassen en koolwaterstofwassen, geoxideerd, lithiumzouten	68649-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Pin-2(3)-een	80-56-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.83	Overige methoden
Pin-2(10)-een	127-91-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	10.2	Schatting: partitiecoëfficiënt 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.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethode**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

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

## M08, Mirror Glaze Maximum Mold Release Wax (23-135A): M0811

wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

### EURAL (product zoals verkocht):

08.01.11\* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Petroleum Distillates); 4.1; II; Marine Pollutant: Alpha-Pinene; EMS: FA, SG.

IATA: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Petroleum Distillates); 4.1; II.

ADR: UN1325; Ontvlambare vaste stof, Organisch, n.e.g. (Petroleumdestillaten); 4.1; II; (E); F1.

## 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 product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

## 16. Overige informatie

### Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Risico-zin. - Informatie aangepast.

Veiligheidszin - Informatie aangepast.

Rubriek 3 en rubriek 9: Algemene fysische vorm (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie aangepast.  
Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie - Informatie aangepast.  
Tabel mutageniteit in geslachtscellen - Informatie aangepast.  
Huidsensibilisatie tabel - Informatie aangepast.  
Tabel voortplantingstoxiciteit - Informatie aangepast.  
Tabel huidcorrosie/huidirritatie - Informatie aangepast.  
Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel - Informatie aangepast.  
Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Band - Speciale gevaren (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) - Informatie aangepast.  
Etiket: Grafische tekst - Informatie aangepast.  
Label: Grafisch - Informatie aangepast.  
Etiket: Grafische tekst - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Etiket: Grafische tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Ogen/Gezichtsbescherming (tekst) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Huidbescherming - Beschermende kleding tekst - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Acut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Acut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.  
8 mg/m<sup>3</sup> - Informatie verwijderd.  
ppm - 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. Holland MSDSs zijn beschikbaar op [www.meguiars.nl](http://www.meguiars.nl)**