



## 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>	34-9061-2	<b>Versienummer:</b>	1.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	04/12/2015	<b>Revisiedatum:</b>	Initiële uitgave
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (04/12/2015)		

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

G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)

### 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:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

### Signaalwoord:

GEVAAR.

### Gevarenpictogrammen:

GHS02 (Ontvlambaar) |GHS07 (Schadelijk) |GHS09 (Milieugevaarlijk) |

### Pictogrammen:



### Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	Gewichtsprocent
Methylacetaat	79-20-9	30 - 60

### Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie:

P210A Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

#### Opslag:

P410 + P412 Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122F.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

9% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

9% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

37% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Bevat 29% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

### Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label omdat het product wordt beschouwd als aerosol.

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

De stof met CAS-nr. 64742-49-0 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
Methylacetaat	79-20-9	EINECS 201-185-2	30 - 60	Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	EINECS 265-151-9	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 2, H225; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Heptaan	142-82-5	EINECS 205-563-8	15 - 35	Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 - Nota C (CLP)
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	10 - 30	Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		10 - 30	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Glasoxide chemicaliën	65997-17-3	EINECS 266-046-0	0 - 10	
Kooldioxide	124-38-9	EINECS 204-696-9	1 - 10	Vloeibaar gas, H280 (Zelf ingedeeld)

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:**

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**

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

## **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. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. 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. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. 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. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. 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. chlorine, chroomzuur, enz.)

### 7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122F. 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
Kooldioxide	124-38-9	NL grenswaarden	TGG (8h): 9000 mg/m <sup>3</sup>	
Heptaan	142-82-5	NL grenswaarden	TGG(8h): 1200 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15min.)L 1600 mg/m <sup>3</sup>	
KERAMISCHE VEZELS	65997-17-3	NL grenswaarden	TWA(Inadembare vezels) (8 uur):0.5 vezel/cc	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen
Glasoxide chemicaliën	65997-17-3	Bepaald door fabrikant	TGG (als stof):10 mg/m <sup>3</sup>	
Aceton	67-64-1	NL grenswaarden	TGG (8h): 1210 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15min.): 2420 mg/m <sup>3</sup>	

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:

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. Nota:

Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Wanneer dit product gebruikt wordt op een wijze met hoge blootstelling (vb. verneveling, hogere kans op spatten, enz.) dan kan een beschermende overall noodzakelijk zijn. Selecteer en gebruik lichaamsbescherming gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsanalyse om contact te vermijden. De volgende beschermende kledij wordt aangeraden: Een met polymeer gelamineerd schort

**Ademhalingsbescherming:**

Een blootstellingsanalyse 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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1. Algemene informatie**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Vorm/Geur</b>	licht chemisch helder
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Smeltpunt</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	-6,7 graden C
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampspanning</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,78 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wateroplosbaarheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Niet-water Oplosbaarheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Verdampingsnelheid</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>	0,05 Pa-s
<b>Dichtheid</b>	0,78 g/ml

## 9.2. Overige informatie

Er is geen data beschikbaar voor de overige fysische en chemische eigenschappen.

## 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	

## 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:

Kan schadelijk zijn na inademing. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

#### Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

**Aanraking met de ogen:**

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering. Bij het spuiten van dit materiaal kan oogirritatie ontstaan. Symptomen kunnen omvatten: rode of gezwollen ogen, pijn, tranen en onscherp of wazig zicht.

**Inslikken:**

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

**Bijkomende effecten op de gezondheid:**

**Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:**

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

**Toxicologische gegevens**

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE20 - 50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Methylacetaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Methylacetaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 49 mg/l
Methylacetaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceton	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.688 mg/kg
Aceton	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 76 mg/l
Aceton	Inslikken:	Rat	LD50 5.800 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Heptaan	Dermaal	Konijn	LD50 3.000 mg/kg
Heptaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 103 mg/l
Heptaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 15.000 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 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Kooldioxide	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 53.000 ppm
Glasoxide chemicaliën	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg/kg
Glasoxide chemicaliën	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting



**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)****Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Methylacetaat	Konijn	Geen significante irritatie
Aceton	Muis	Minimale irritatie
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Heptaan	Mens	Licht irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Konijn	Irriterend
Glasoxide chemicaliën	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Methylacetaat	Konijn	Matig irriterend
Aceton	Konijn	Ernstig irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Heptaan	Professio neel oordeel	Matig irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Konijn	Licht irriterend
Glasoxide chemicaliën	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
Methylacetaat	Mens	Niet sensibiliserend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	cavia	Niet sensibiliserend
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	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
Methylacetaat	In Vitro	Niet mutageen
Methylacetaat	In vivo	Niet mutageen
Aceton	In vivo	Niet mutageen
Aceton	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Heptaan	In Vitro	Niet mutageen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	In Vitro	Niet mutageen
Glasoxide chemicaliën	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**Carcinogeniteit**

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

Naam	Route	Soort	Waarde
Aceton	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glasoxide chemicaliën	Inademing	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inslippen:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	tijdens orgaanvorming
Kooldioxide	Inademing	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Muis	LOAEL 350.000 ppm	Niet beschikbaar.
Kooldioxide	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 60.000 ppm	24 uren

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Methylacetaat	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Methylacetaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Methylacetaat	Inademing	blindheid	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Methylacetaat	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie	Mens	NOAEL 1,19	6 uren

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

	g		beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/l	
Aceton	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
Heptaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Heptaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Heptaan	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	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	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Methylacetaat	Inademing	ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	28 dagen
Methylacetaat	Inademing	endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 6,1 mg/l	28 dagen
Aceton	Dermaal	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	3 weken
Aceton	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 3 mg/l	6 weken
Aceton	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagen

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

Aceton	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL 119 mg/l	Niet beschikbaar.
Aceton	Inademing	hart   lever	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 weken
Aceton	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dagen
Aceton	Inslikken:	ogen	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg	13 weken
Aceton	Inslikken:	huid   Botten, tanden, nagels en/of har	Alle gegevens zijn negatief	Muis	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 weken
Heptaan	Inademing	lever   Zenuwstelsel   nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 12 mg/l	26 weken
Kooldioxide	Inademing	hart   Botten, tanden, nagels en/of har   lever   Zenuwstelsel   nier en/of blaas   ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 60.000 ppm	166 dagen
Glasoxide chemicaliën	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar.	Blootstelling op het werk

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Heptaan	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	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
Glasoxide chemicaliën	65997-17-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Heptaan	142-82-5		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kooldioxide	124-38-9	Atlantische zalm	Experimenteel	43 dagen	NOEC	26 mg/l
Kooldioxide	124-38-9	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	112,2 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1.000 mg/l
Aceton	67-64-1	Algen, algemeen	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	11.493 mg/l
Aceton	67-64-1	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5.540 mg/l
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	13.500 mg/l
Methylacetaat	79-20-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	320 mg/l
Methylacetaat	79-20-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.026,7 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

### 12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
-----------	---------	----------	------	-------------	---------------	----------

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

Glasoxide chemicaliën	65997-17-3	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
Heptaan	142-82-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	101 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Heptaan	142-82-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.24 dagen (t 1/2)	Overige methoden
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
Aceton	67-64-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	78 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Methylacetaat	79-20-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	74 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Methylacetaat	79-20-9	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.8 h (t 1/2)	Overige methoden
Kooldioxide	124-38-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Aceton	67-64-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	147 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	80 dagen (t 1/2)	Overige methoden

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Glasoxide	65997-17-3	Geen of	N/A	N/A	N/A	N/A

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

chemicaliën		onvoldoende data beschikbaar voor indeling				
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Heptaan	142-82-5	Schatting BCF - Andere		Bioaccumulatie factor	107	Schatting: Bioconcentratiefactor
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
Aceton	67-64-1	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatie factor	0.65	Overige methoden
Methylacetaat	79-20-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.18	Overige methoden
Kooldioxide	124-38-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.83	Overige methoden

**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**

Materiaal	CAS-nr.	Ozone Depletion Potentieel (ODP)	Global Warming Potentieel (GWP)
Aceton	67-64-1	0	

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. 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 wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

**EURAL (product zoals verkocht):**

07.06.04\* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.

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

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## Rubriek 16: Overige informatie

### Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	zie boven
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Revisie-informatie:

Geen revisie informatie

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

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