



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, 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>	29-9180-0	<b>Versienummer:</b>	3.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	29/10/2012	<b>Revisiedatum:</b>	03/07/2012
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (26/03/2012)		

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

G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3. Identificatie van de onderneming

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

**Telefoon:** 0800 MEGUIAR (6348427)

**E-mail:** sven.verschaeren@meguiars.be

**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+; R12

Irriterend; Xi; R36

R66

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:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

#### Waarschuwingzinnen:

- R12 Zeer licht ontvlambaar.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
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.  
S23C Damp/spuitnevel niet inademen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Houder staat onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

#### Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-89-8 en 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
Butaan	106-97-8	EINECS 203-448-7	10 - 30	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota C,U (CLP)

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	10 - 30	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Propaan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 30	F+:R12 (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (CLP)
Hexamethyleendisiloxaan	107-46-0	EINECS 203-492-7	10 - 30	F:R11; N:R50/53 (Zelf ingedeeld) Ontvl. Vl. 2, H225; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 (Zelf ingedeeld)
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	7 - 13	Xi:R36; R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Ontvl. Vl. 3, H226; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Acrylaatpolymeren	Handelsgeheim		1 - 5	
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	64742-89-8	EINECS 265-192-2	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F+:R12; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 1, H224; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Propaan-2-ol	67-63-0	EINECS 200-661-7	1 - 5	F:R11; Xi:R36; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Butylmethacrylaat	108-65-6	EINECS 203-603-9	1 - 5	R10 (EU) Ontvl. Vl. 3, H226 (CLP)
2-Propoxy-1-Propanol	10215-30-2		0,5 - 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

#### Aanraking met de ogen:

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

**Aanraking met de huid:**

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

**Inademing:**

Breng de persoon in frisse lucht. Raadpleeg een arts.

**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 vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling**

Door blootstelling kan irritatie van het hartspierweefsel toenemen. Schrijf geen sympathomimetische medicijnen voor, tenzij absoluut noodzakelijk.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1. Blusmiddelen**

In geval van brand: Blussen met een geschikt blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen of gasen zoals poederblusmiddel of koolstofdioxide.

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

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

**Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten**

**Stof**

Koolwaterstoffen

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

**Conditie**

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

**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. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. 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. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gasen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. 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.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

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

De lekkende houder in een zuurkast plaatsen. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. 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

Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. 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. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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

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 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:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Butylmethacrylaat	108-65-6	NL grenswaarden	TGG (8h): 550 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

ppm: parts per million

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubieke meter

CEIL: Ceiling

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. 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:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

#### Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Nitrilrubber

#### Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes 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. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Specifieke fysische vorm:</b>	Spuitbus
<b>Vorm/Geur</b>	Helder met een zoete geur van oplosmiddel
<b>pH</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Smeltpunt</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Ontvlambare spuitbus: categorie 1.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	$\geq -104,4$ graden C [ <i>Details: vlampunt van het drijfgas</i> ]
<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>	0,812 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Licht (lager dan 10%)
<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>

Viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,812 g/ml

#### 9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	59,62 %
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	810,68 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

Vonken en/of vlammen  
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

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.

**Aanraking met de ogen:**

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

**Aanraking met de huid:**

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Dermaal ontvettend: tekenen / symptomen kunnen bestaan uit lokale roodheid, jeuk, droge huid en barstjes in de huid.

**Inademing:**

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

**Inslikken:**

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inslikken.

**Effecten op doelorganen**

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

Enkelvoudige blootstelling: zou ondanks de aanbevolen richtlijnen het volgende kunnen veroorzaken:

Overgevoeligheid van de hartspier: symptomen kunnen omvatten: onregelmatige hartslag, reflex asystolie (hartstilstand), pijn aan de borst, duizeligheid.

**Toxicologische gegevens**

**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
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
Butaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 277.000 ppm
Hexamethyleendisiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 24 mg/l
Hexamethyleendisiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
1-Propoxypropan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 2.805 mg/kg
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 11,8 mg/l
1-Propoxypropan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 2.500 mg/kg
Propaan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 12.870 mg/kg
Propaan-2-ol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 72,6 mg/l
Propaan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 4.710 mg/kg
Butylmethacrylaat	Dermaal		LD50 > 5.000 mg/kg
Butylmethacrylaat	Inslikken:		LD50 8.532 mg/kg
Butylmethacrylaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 28,8 mg/l
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Dermaal	Konijn	LD50 3.000 mg/kg
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 5,2 mg/l



**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

alifatisch	uren)		
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Propoxy-1-Propanol			Geen data beschikbaar

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Minimale irritatie
Aceton		Minimale irritatie
Butaan		Geen significante irritatie
Hexamethyleendisiloxaan		Geen significante irritatie
1-Propoxypropaan-2-ol		Minimale irritatie
Propaan-2-ol		Geen significante irritatie
Butylmethacrylaat		Geen significante irritatie
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Minimale irritatie
2-Propoxy-1-Propanol		Geen data beschikbaar

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Licht irriterend
Aceton		Ernstig irriterend
Butaan		Geen significante irritatie
Hexamethyleendisiloxaan		Licht irriterend
1-Propoxypropaan-2-ol		Ernstig irriterend
Propaan-2-ol		Matig irriterend
Butylmethacrylaat		Matig irriterend
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Geen significante irritatie
2-Propoxy-1-Propanol		Geen data beschikbaar

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Geen data beschikbaar
Aceton		Geen data beschikbaar
Butaan		Geen data beschikbaar
Hexamethyleendisiloxaan		Niet sensibiliserend
1-Propoxypropaan-2-ol		Geen data beschikbaar
Propaan-2-ol		Niet sensibiliserend
Butylmethacrylaat		Niet sensibiliserend
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Geen data beschikbaar
2-Propoxy-1-Propanol		Geen data beschikbaar

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde
Propaan		Geen data beschikbaar
Aceton		Geen data beschikbaar
Butaan		Geen data beschikbaar
Hexamethyleendisiloxaan		Geen data beschikbaar
1-Propoxypropaan-2-ol		Geen data beschikbaar
Propaan-2-ol		Geen data beschikbaar
Butylmethacrylaat		Geen data beschikbaar
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Geen data beschikbaar
2-Propoxy-1-Propanol		Geen data beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

Naam	Route	Waarde
Propaan	In Vitro	Niet mutageen
Aceton	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Butaan	In Vitro	Niet mutageen
Hexamethyleendisiloxaan	In vivo	Niet mutageen
1-Propoxypropaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-2-ol	In vivo	Niet mutageen
Butylmethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	In Vitro	Niet mutageen
2-Propoxy-1-Propanol		Geen data beschikbaar

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Propaan			Geen data beschikbaar
Aceton	Niet gespecificeerd		Niet carcinogeen
Butaan			Geen data beschikbaar
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
1-Propoxypropaan-2-ol			Geen data beschikbaar
Propaan-2-ol	Niet gespecificeerd		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Butylmethacrylaat			Geen data beschikbaar
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2-Propoxy-1-Propanol			Geen data beschikbaar

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan		Geen data beschikbaar			
Aceton	Inslippen:	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 1.700 mg/kg/day	
Aceton	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 5,2 mg/l	
Butaan		Geen data beschikbaar			
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data		NOEL 1.500 ppm	

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

		zijn niet voldoende voor indeling			
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 3,6 mg/l	
Propaan-2-ol	Inslikken:	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOEL 400 mg/kg/day	
Propaan-2-ol	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		LOEL 9.001 mg/m <sup>3</sup>	
Butylmethacrylaat	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 1.000 mg/kg/day	
Butylmethacrylaat	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 21,6 mg/l	
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Geen data beschikbaar			
2-Propoxy-1-Propanol		Geen data beschikbaar			

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.		LOAEL 100.000 ppm	
Propaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Propaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief	
Aceton	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Aceton	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om		LOEL 24 mg/l	

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

			een classificatie op te beoordelen.			
Aceton	Inademing	hematopoietisch systeem   immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Butaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.		NOAEL N/A	
Butaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 10.000 ppm	
Butaan	Inademing	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 5.000 ppm	
Butaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief	
Hexamethyleendisiloxaan	Dermaal	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 12.220 mg/kg	
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Dubbelzinnig	
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 15.956 ppm	
Hexamethyleendisiloxaan	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 10,8 mg/l	
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
1-	Inslikken:	centraal	Kan slaperigheid		LOAEL 1.770	

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

Propoxypropan-2-ol		zenuwstelsel	of duizeligheid veroorzaken.		mg/kg	
Propaan-2-ol	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Propaan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		RD50 5.000 ppm	
Propaan-2-ol	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Butylmethacrylaat			Geen data beschikbaar			
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
2-Propoxy-1-Propanol			Geen data beschikbaar			

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan			Geen data beschikbaar			
Aceton	Dermaal	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Aceton	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 119 mg/l	
Aceton	Inademing	Bloedcelproductiesysteem   immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,6 mg/l	
Aceton	Inademing	lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 45 mg/l	
Aceton	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 19.000 ppm	
Aceton	Inslippen:	Ademhalingssys	Er is onvoldoende		NOEL N/A	

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

		teem	informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
Aceton	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 900 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 2.500 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 200 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1.579 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2.500 mg/kg	
Aceton	Inslikken:	huid   ogen	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 11.298 mg/kg/day	
Aceton	Inslikken:	Botten, tanden, nagels en/of har	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 11.298 mg/kg	
Butaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1.017 ppm	
Butaan	Inademing	bloed	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 4.489 ppm	
Hexamethylee ndisiloxaan	Dermaal	lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 500 mg/kg/day	
Hexamethylee ndisiloxaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 50 ppm	
Hexamethylee ndisiloxaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie		LOEL 4.400 ppm	

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
Hexamethylee ndisiloxaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 200 ppm	
Hexamethylee ndisiloxaan	Inademing	hart   Endocrienesysteem   immuunsysteem   Zenuwstelsel   Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 5.000 ppm	
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 2,4 mg/l	
Propaan-2-ol	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 969 mg/m <sup>3</sup>	
Propaan-2-ol	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1,2 mg/l	
Propaan-2-ol	Inademing	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 12 mg/l	
Propaan-2-ol	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Butylmethacrylaat	Inademing	Olfactorisch systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1,62 mg/l	
Butylmethacrylaat	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1,62 mg/l	
Butylmethacrylaat	Inademing	bloed	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 16,2 mg/l	
Butylmethacrylaat	Inslikken:	Endocrienesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om		LOEL 1.000 mg/kg/day	

**G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009**

			een classificatie op te beoordelen.			
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Dermaal	huid	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 5,13 mg/l	
2-Propoxy-1-Propanol			Geen data beschikbaar			

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Propaan	Geen aspiratiegevaar.
Aceton	Geen aspiratiegevaar.
Butaan	Geen aspiratiegevaar.
Hexamethyleendisiloxaan	Geen aspiratiegevaar.
1-Propoxypropan-2-ol	Geen aspiratiegevaar.
Propaan-2-ol	Geen aspiratiegevaar.
Butylmethacrylaat	Geen aspiratiegevaar.
Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Aspiratiegevaar
2-Propoxy-1-Propanol	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 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****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet acuut toxisch voor het aquatisch milieu.

**Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.



## G150, Hot Rims Brake Dust Blocker (23-73A):G15009

Geen testgegevens beschikbaar voor product.  
Geen testgegevens beschikbaar voor component.

### 12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

### 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

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. 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):

16.05.04\* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

#### Euralcode (producthouder na gebruik):

15.01.04 Metalen verpakking

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR: UN1950 Aerosols, 2.1, 5F, (D)

IATA: UN1950 Aerosols, 2.1

IMDG: UN1950 Aerosols, 2.1, EmS: F-D,S-U

## 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.

## 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.
H220	Zeer ontvlambaar gas.
H224	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Zeer ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H319	Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
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.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R50/53	Zeer 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. is aangepast.

Rubriek 16: Hoofdtitel is aangepast.

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

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

Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) is aangepast.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden is aangepast.

Tabel aspiratiegevaar is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel: Ademhalingsirritatie is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is aangepast.

Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage is aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is aangepast.  
Rubriek 14: Transportclassificatie is toegevoegd.  
Etiket: Grafische tekst is toegevoegd.  
Etiket: Grafische tekst is toegevoegd.  
Rubriek 2: R-zin referentie is toegevoegd.  
Label: Grafisch is toegevoegd.  
Label: Grafisch is toegevoegd.  
Etiket: Grafische tekst is toegevoegd.  
Rubriek 2: Symbool is verwijderd.  
Rubriek 2: Symbolen (Titel) is 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 veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar via de Nederlandse Meguiar's website.**