



## 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>	27-7631-8	<b>Versienummer:</b>	3.04
<b>Uitgiftedatum:</b>	26/08/2013	<b>Revisiedatum:</b>	21/08/2013
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (04/08/2011)		

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

Meguiar's Ultimate Compound, G172

### 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:** 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

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU richtlijn 1999/45/EG.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

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

Geen.

**Bevat:**

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

**Waarschuwingzinnen:** Geen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

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. 64742-46-7 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N).

**2.3. Overige gevaren**

Geen bekend

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

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	Mengsel		60 - 90	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	EINECS 265-191-7	7 - 13	Xn:R65 - Nota 4 (EU) Xi:R38; R10; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	EINECS 265-148-2	7 - 13	Nota N (EU) Xn:R20-65; R52/53; R66 (Zelf ingedeeld)  Nota N (CLP) Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Aluminum Oxide	1344-28-1	EINECS 215-691-6	1 - 10	
Conditioners	Handelsgeheim		< 5	
PEG steeraat	9004-99-3		< 5	N:R50 (Zelf ingedeeld)  Aquat. Acut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
Triethanolamine	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,1 - 1,0	
Glycerine	56-81-5	EINECS 200-	0,1 - 1,0	

## Meguiar's Ultimate Compound, G172

		289-5		
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	EINECS 247-500-7	< 0,0006	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld)  Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuat 1, H400,M=10 (Zelf ingedeeld)
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	EINECS 220-239-6	< 0,000225	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Zelf ingedeeld)  Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuat 1, H400,M=10; Aquaat. Chron. 1, H410,M=10 (Zelf ingedeeld)

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

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

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

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

#### **Inademing:**

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

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

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

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

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 normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

### 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

Koolmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gassen

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweelieden

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

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 gassen 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.

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

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. Resten schoonmaken met reinigingsmiddel en water. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Hantering

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

### 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
Witte minerale olie (aardolie)	64742-46-7	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/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

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: Veiligheidsbril met zijkappen

##### Huid-/handbescherming:

Draag geschikte handschoenen en/of beschermende kleding om huidcontact te vermijden. Raadpleeg uw leverancier. Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Butylrubber

##### 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 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>	Zoete koolwaterstofgeur. Crèmewit
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	8
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	193,3 graden C
<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>	> 93,3 graden C [ <i>Testmethode: Closed Cup</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>Relatieve dichtheid</b>	1,18 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Gematigd
<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>	22 - 40 Pa-s
<b>Dichtheid</b>	1,18 g/ml
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	10,80 %
<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	259,60 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

### 10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

Sterke basen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten 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:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Het stof afkomstig van het bewerken, snijden, slijpen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

#### Aanraking met de huid:

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

#### Aanraking met de ogen:

Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

#### 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

#### 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	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie),	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg

**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

middenfractie alifatisch			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 4,6 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Aluminum Oxide	Dermaal		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Aluminum Oxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminum Oxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Triethanolamine	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Triethanolamine	Inslikken:	Rat	LD50 9.000 mg/kg
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
PEG stearaat			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Konijn	Irriterend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Konijn	Minimale irritatie
Aluminum Oxide	Konijn	Geen significante irritatie
Triethanolamine	Konijn	Minimale irritatie
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
PEG stearaat		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Konijn	Geen significante irritatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Niet beschikbaar	Licht irriterend
Aluminum Oxide	Konijn	Geen significante irritatie
Triethanolamine	Konijn	Licht irriterend
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
PEG stearaat		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	cavia	Niet sensibiliserend
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Aluminum Oxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling



**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

Triethanolamine	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerine	cavia	Niet sensibiliserend
PEG steeraat		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Aluminum Oxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Triethanolamine		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Glycerine		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
PEG steeraat		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	In vivo	Niet mutageen
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Aluminum Oxide	In Vitro	Niet mutageen
Triethanolamine	In Vitro	Niet mutageen
Triethanolamine	In vivo	Niet mutageen
Glycerine		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
PEG steeraat		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Solventnafta (aardolie),	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie

**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

middenfractie alifatisch			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Aluminum Oxide	Inademing	Rat	Niet carcinogeen
Triethanolamine	Dermaal	Verskillende diersoorten	Niet carcinogeen
Triethanolamine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
PEG stearaat			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Aluminum Oxide		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Triethanolamine	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Muis	NOAEL 1.125 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
PEG stearaat		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-		Geen of onvoldoende			

**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

isothiazool-3-on		data beschikbaar voor indeling			
------------------	--	--------------------------------	--	--	--

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Inademing	centraal zenuwstelsel   Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	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 middenfractie	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	
Triethanolamine			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Glycerine			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
PEG steeraat			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
------	-------	------------------	--------	-------	---------------	--------------------

**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

		n)				ur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever   spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Aluminium Oxide	Inademing	pneumoconiosis   goudmijnwerker ssilicose Goudmijnwerke r ssilicose	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Triethanolamine	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 jaren
Triethanolamine	Dermaal	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 weken
Triethanolamine	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 jaren
Triethanolamine	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 weken

**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

Glycerine	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inademing	hart   lever   nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inslikken:	endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 jaren
PEG stearaat			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Aspiratiegevaar
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Aspiratiegevaar
Aluminum Oxide	Geen aspiratiegevaar.
Triethanolamine	Geen aspiratiegevaar.
Glycerine	Geen aspiratiegevaar.
PEG stearaat	Geen aspiratiegevaar.
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	Geen aspiratiegevaar.
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	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

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Aluminum Oxide	1344-28-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Glycerine	56-81-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>10.000 mg/l
Glycerine	56-81-5	Vis - Goudvis	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	>5.000 mg/l
PEG stearaat	9004-99-3	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,72 mg/l
PEG stearaat	9004-99-3	Zebravis	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,65 mg/l
PEG stearaat	9004-99-3	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,64 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	216 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	609,98 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Vis - Goudvis	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	5.000 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
PEG stearaat	9004-99-3	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,25 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	16 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,07 mg/l
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,18 mg/l
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-	26172-55-4	Vis - Regenboogforel	Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,19 mg/l

**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

3-on						
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Watervlo	Laboratorium	21 dagen	NOEC	0,172 mg/l
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Watervlo	Laboratorium	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,18 mg/l
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Groenalg	Laboratorium	96 uren	Effectconcentratie 50%	0,062 mg/l

**12.2. Mobiliteit**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aluminum Oxide	1344-28-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Triethanolamine	102-71-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	19 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	96 Gewichtsprocent	40CFR 796.3240-Mod. OECD Scree
PEG stearaat	9004-99-3	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	85.3 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	21 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	80 Gewichtsprocent	Overige methoden
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	48 Gewichtsprocent	Overige methoden

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aluminum Oxide	1344-28-1	Geen of onvoldoende	N/A	N/A	N/A	N/A

**Meguiar's Ultimate Compound, G172**

		data beschikbaar voor indeling				
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
PEG steeraat	9004-99-3	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	5.5	Schatting: Bioconcentratiefactor
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	26172-55-4	Laboratorium Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.4	Overige methoden
Triethanolamine	102-71-6	Experimenteel Bioaccumulatie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-2.3	Schatting: partitiecoëfficiënt n-Octanol/water
2-Methyl-4-isothiazool-3-on	2682-20-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.5	Overige methoden
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-7	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.61	Schatting: partitiecoëfficiënt n-Octanol/water
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.76	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**

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. Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden.

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



**EURAL (product zoals verkocht):**

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel

**Carcinogeniteit**

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Triethanolamine	102-71-6	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

### Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform met de "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance" - China. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet 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.
H301	Vergiftig bij opname door de mond.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Vergiftig bij aanraking met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
-----	--------------

R20	Schadelijk bij inademing.
R23	Vergiftig bij inademing.
R24	Vergiftig bij aanraking met de huid.
R25	Vergiftig bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk 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:

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

Rubriek 13: EURAL (product zoals verkocht) (informatie) - Informatie aangepast.

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Tabel aspiratiegevaar - 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: Ademhalingsirritatie - Informatie aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit - Informatie aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie - Informatie aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel - Informatie aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel - Informatie aangepast.

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

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.

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

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