



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2020, 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>	40-9097-3	<b>Versienummer:</b>	1.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	16/11/2020	<b>Revisiedatum:</b>	Initiële uitgave
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (16/11/2020)		

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Ultimate Leather Detailer G2013 [G201316]

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M Nederland BV, 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

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

#### Indeling:

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1A - Skin sens. 1A; H317  
 Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

### Signaalwoord:

Waarschuwing.

### Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |

### Pictogrammen:



### Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	911-418-6	< 0,0015

### Gevarenaanduidingen:

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie:

P280E Beschermende handschoenen dragen.

#### Reactie:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Verwijdering:

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

1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 1% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

### Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:

Bevat een biocide (conserveermiddel): 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

### Overige opmerkingen labeling:

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

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): 5-15%: Alifatische koolwaterstoffen. <5%: Niet-ionische oppervlakte-actieve stof. Bevat: Parfums, Kleurstoffen, D-Limoneen, Mengsel van methylchlorisothiazolinon en methylisothiazolinon (3:1)

### 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch		920-901-0		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch		927-676-8		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Octocryleen	6197-30-4	228-250-8		<= 0,05	Aquaat. Chron. 1, H410,M=10
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	911-418-6		< 0,0015	EUH071; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquaat. Acuut 1, H400,M=100; Aquaat. Chron. 1, H410,M=100 - Nota B Acute tox. 2, H330; Acute tox. 2, H310

Nota: elke omschrijving in de EC# kolom die begint met de nummers 6, 7, 8 of 9 is een Voorlopige Lijst Nummer aangeleverd door ECHA in afwachting van de publicatie van de officiële EG-inventaris nummer voor de stof.

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. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

#### Aanraking met de huid:

Wassen met water en zeep. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

#### Aanraking met de ogen:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

#### Na inslikken:

Mond spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Niet van toepassing

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **5.1. Blusmiddelen**

Materiaal is niet brandbaar.

### **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 HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. 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 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. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## **7. HANTERING EN OPSLAG**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen speciale opslagvereisten.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

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. Controleparameters

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen technische eisen gesteld.

### 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:  
Veiligheidsbril met zijkappen

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

#### Huid-/handbescherming:

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Butylrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar
Neopreen	0.5	> 8 uur
Nitrilrubber	0.35	> 8 uur

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

#### Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Gebroken wit
<b>Geur</b>	Pina colada
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	9 - 10
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	100 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>Dampspanning</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,975 - 1 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
<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>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>	1.000 - 3.000 mPa-s [ <i>Testmethode: Brookfield</i> ] [ <i>Details: Brookfield #2 @ 10rpm</i> ]
<b>Dichtheid</b>	0,975 - 1 g/cm <sup>3</sup> [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]

### 9.2. Overige informatie

<b>Gemiddelde partikelgrootte</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Bulk densiteit</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Moleculair gewicht</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Vluchtigheidspercentage</b>	92,8 Gewichtsprocent [ <i>Testmethode: Schatting</i> ]
<b>Verwekingspunt</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

\* De waarden met een sterretje (\*) in de bovenstaande tabel zijn representatieve waarden gebaseerd op testen van grondstoffen en op geselecteerde producten. Daarnaast zijn de kenmerken van een materiaal afhankelijk van het proces en de gebruiksomstandigheden in de inrichting, met inbegrip van verdere veranderingen in deeltjesgrootte, of van een mengsel met andere materialen. Om de specifieke gegevens voor het materiaal te bekomen, raden wij de gebruiker aan om een gedragskarakteriseringstest uit te voeren gebaseerd op de gebruiksomstandigheden in die specifieke inrichting.

## 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**

Niet vastgesteld

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet vastgesteld

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten****Stof**

Geen materialen bekend

**Conditie****11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

**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:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**Aanraking met de huid:**

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

**Aanraking met de ogen:**

Bij het spuiten van dit materiaal kan oogirritatie ontstaan. Symptomen kunnen omvatten: rode of gezwollen ogen, pijn, tranen en onscherp of wazig zicht.

**Inslikken:**

Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

**Bijkomende effecten op de gezondheid:****Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit**

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

**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 niet voldoende voor indeling.

**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inademing - Damp	Professio neel oordeel	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Octocryleen	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Octocryleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Dermaal	Konijn	LD50 87 mg/kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,33 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Rat	LD50 40 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

### Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Konijn	Minimale irritatie
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Konijn	Minimale irritatie
Octocryleen	Konijn	Minimale irritatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Konijn	Bijtend

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Konijn	Licht irriterend
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Konijn	Licht irriterend
Octocryleen	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva re n	Licht irriterend
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Konijn	Bijtend

### Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	cavia	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	cavia	Niet ingedeeld
Octocryleen	cavia	Niet ingedeeld
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend

### Fotosensibilisatie



Naam	Soort	Waarde
Octocryleen	cavia	Niet sensibiliserend
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Menselijk en dierlijk	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
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	In Vitro	Niet mutageen
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	In vivo	Niet mutageen
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	In Vitro	Niet mutageen
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	In vivo	Niet mutageen
Octocryleen	In Vitro	Niet mutageen
Octocryleen	In vivo	Niet mutageen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	In vivo	Niet mutageen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

### Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet beschikbaar	Niet carcinogeen
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet beschikbaar	Niet carcinogeen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

### Voortplantingstoxiciteit

#### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	1 generatie
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	28 dagen
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	Tijdens dracht
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	1 generatie

Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	1 generatie
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	28 dagen
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	28 dagen
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.	Tijdens dracht
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	Tijdens dracht
Octocryleen	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 300 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Octocryleen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

## Doelorga(n)en

### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Octocryleen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Octocryleen	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 534 mg/kg/day	13 weken
Octocryleen	Inslikken:	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.085 mg/kg	90 dagen
Octocryleen	Inslikken:	bloed   lever   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL 1.085 mg/kg/day	13 weken

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	Aspiratiegevaar
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	Aspiratiegevaar
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	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. Toxiciteit**

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Lethaal niveau 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Kreeftachtigen	Schatting	96 uren	Lethaal niveau 50%	>10.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Lethaal niveau 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Lethaal niveau 50%	>88.444 mg/l

Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effect Level 50%	>1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	1.000 mg/l
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	Effect Level niet geobserveerd	1 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Goudwinde	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Octocryleen	6197-30-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,00266 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Roeipootkreeftjes	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,007 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,0199 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,027 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,19 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,3 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,099 mg/l

methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]						
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	48 uren	NOEC	0,00049 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	36 dagen	Effect Level niet geobserveerd	0,02 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,004 mg/l
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,004 mg/l

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	31.3 %BOD/Th BOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	31.3 %BOD/Th BOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	22 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Octocryleen	6197-30-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThB OD	Overige methoden
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.2 dagen (t 1/2)	Overige methoden
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	> 60 dagen (t 1/2)	Overige methoden
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Schatting Biologisch afbreekbaar	29 dagen	Kooldioxideontwikkeling	62 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie (voldoet niet aan het 10-dagen tijdsvenster)	CO2 Sturm test / OECD 301B

### 12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch	920-901-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolwaterstoffen, C12-C16, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch	927-676-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Octocryleen	6197-30-4	Experimenteel BCF - Andere	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	887	OECD 305E-Bioaccum F1-thru fish
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Schatting BCF - Lepomis macrochirus	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	54	OECD 305E-Bioaccum F1-thru fish

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en 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. REGELGEVING

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

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330	Dodelijk bij inademing.
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.

### 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. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

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