



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2021, 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>	32-6368-8	<b>Versienummer:</b>	2.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	01/06/2021	<b>Revisiedatum:</b>	17/01/2018

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

Air Re-Fresher Odor Eliminator (Whole Car) Summer Breeze Scent G166 [G16602]

#### 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:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

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:

GEVAAR.

### Gevaarssymbolen:

GHS02 (Ontvlambaar) |

### Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie:

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

#### Opslag:

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

#### Verwijdering:

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

### Aanvullende informatie::

#### Aanvullende gevarencategorieën:

EUH208 Bevat LINALYL ACETAAT. | Linalool. | 2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -. | citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	(CAS-Nr.) 29118-24-9	50 - 90	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6	10 - 30	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
benzylbenzoaat	(CAS-Nr.) 120-51-4 (EC-Nr.) 204-402-9	1 - 3	Acute tox. 4, H302 Aquat. Chron. 2, H411
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EC-Nr.) 201-134-4	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Olieën, Citroen	(CAS-Nr.) 8008-56-8	< 0,5	Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
citral	(CAS-Nr.) 5392-40-5 (EC-Nr.) 226-394-6	< 0,5	Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Aquat. Chron. 3, H412
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	< 0,2	Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 3, H412
LINALYL ACETAAT	(CAS-Nr.) 115-95-7 (EC-Nr.) 204-116-4	< 0,2	Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	(CAS-Nr.) 57378-68-4 (EC-Nr.) 260-709-8	< 0,04	Acute tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

**Specifieke concentratiegrenzen**

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EC-Nr.) 200-578-6	(C >= 50%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EC-Nr.) 201-134-4	(C >= 30%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

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:

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

##### Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

##### Aanraking met de ogen:

Spoel de ogen met grote hoeveelheden water. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen aanhouden.

##### Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

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

#### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

##### Stof

koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide  
waterstoffluoride

##### 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. Bij blootstelling aan hoge temperaturen kan thermische ontleding plaatsvinden waarbij schadelijke/giftige stoffen vrijkomen. Geadviseerd wordt daarom om in geval van brand volledig beschermende kleding te dragen, inclusief helm en een ademluchttoestel.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en

gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

## **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

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

Verzegel de lekkende container Indien mogelijk. OF, plaats de lekkende containers op een goed geventileerde locatie, bij voorkeur een bij een uitlaat of indien nodig in de buitenlucht op een ondoordringbaar oppervlak totdat een passende verpakking voor de lekkende container of de inhoud ervan beschikbaar is. 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 milieugevaaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. 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**

Het inademen van de ontledingsproducten vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. 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. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122°F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

## **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:**

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

<b>Ingrediënt</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Agentschap</b>	<b>Type grenswaarde</b>	<b>Aanvullende opmerkingen</b>
ethanol	64-17-5	NL grenswaarden	TWA(8 uur):260 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(15 minuten):1900 mg/m <sup>3</sup>	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden  
TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Ceiling

**Aanbevolen monitoringprocedures** Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Indien het product is verhit, voor voldoende ventilatie zorgen. 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:**

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oog/gezichtsbescherming 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:

<b>Materiaal</b>	<b>Dikte (mm)</b>	<b>Doorbraaktijd</b>
Nitrilrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

#### **Ademhalingsbescherming:**

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:

Tijdens verwarming: Gebruik een overdrukademhalingstoestel als er kans is op overmatige blootstelling als gevolg van een ongecontroleerde vrijgave, als de blootstellingsniveaus niet bekend zijn, of onder andere omstandigheden waarin luchtzuiverende ademhalingstoestellen mogelijk geen afdoende bescherming bieden.

Halfgelaatmasker of volgelaatmasker geschikt voor organische dampen

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter type A

## **9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Kleur	Helder kleurloos
Geur	Zoete citroen
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	>=-25 graden C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	>=14,4 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,815 g/ml
Relatieve dichtheid	0,815 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	811 g/l [Details:(berekend per Richtlijn 2004/42/EC)]
Verdampingsnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Moleculair gewicht	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	99,5 Gewichtsprocent [Testmethode:Schatting]

## 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. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding

Extreme hitte komende van situaties zoals misbruik of faling van de uitrusting kan waterstoffluoride voortbrengen als ontbindingsproduct.

## 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 de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 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:

Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lustloosheid, aanvallen, coma; en kan fataal zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

#### Aanraking met de huid:

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:

#### Enmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

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

#### Aanvullende informatie:

Dit product bevat ethanol. Acoholhoudende dranken en ethanol in alcoholhoudende dranken zijn door het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek geclassificeerd als carcinogeen voor de mens. Er zijn gegevens die menselijke consumptie van alcoholische dranken (ethanol) associëren met ontwikkelingsstoornissen en levertoxiciteit. Dit is een niet verwacht effect bij het gebruik van dit product.

#### Toxicologische gegevens

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

#### Acute toxiciteit

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



Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
ethanol	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.800 mg/kg
ethanol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 124,7 mg/l
ethanol	Inslikken:	Rat	LD50 17.800 mg/kg
benzylbenzoaat	Dermaal	Konijn	LD50 4.000 mg/kg
benzylbenzoaat	Inslikken:	Rat	LD50 1.894 mg/kg
Linalool	Dermaal	Konijn	LD50 5.610 mg/kg
Linalool	Inslikken:	Rat	LD50 2.790 mg/kg
citral	Dermaal	Konijn	LD50 2.250 mg/kg
LINALYL ACETAAT	Dermaal	Konijn	LD50 5.610 mg/kg
citral	Inslikken:	Rat	LD50 6.800 mg/kg
LINALYL ACETAAT	Inslikken:	Rat	LD50 > 9.000 mg/kg
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	Inslikken:	Muis	LD50 1.800 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

### Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Konijn	Geen significante irritatie
Linalool	Konijn	Irriterend
citral	Konijn	Irriterend
LINALYL ACETAAT	Konijn	Irriterend

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Konijn	Ernstig irriterend
Linalool	Konijn	Matig irriterend
citral	Konijn	Ernstig irriterend
LINALYL ACETAAT	Konijn	Ernstig irriterend

### Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
ethanol	Mens	Niet ingedeeld
Linalool	Muis	Sensibiliserend
citral	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
LINALYL ACETAAT	Muis	Sensibiliserend
2-buteen-1-on, 1- (2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	Menselijk en dierlijk	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
ethanol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
ethanol	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een

		classificatie op te beoordelen.
--	--	---------------------------------

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
ethanol	Inslippen:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
ethanol	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 38 mg/l	Tijdens dracht
ethanol	Inslippen:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 5.200 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
ethanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	LOAEL 9,4 mg/l	Niet beschikbaar.
ethanol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslippen:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar.	
ethanol	Inslippen:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 3.000 mg/kg	
Linalool	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar.	
citral	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar.	
LINALYL ACETAAT	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	Blootstelling
------	-------	---------------	--------	-------	---------------	---------------

						sduur
ethanol	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	LOAEL 124 mg/l	365 dagen
ethanol	Inademing	Bloedcelproductiesysteem   immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 25 mg/l	14 dagen
ethanol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 Maanden
ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 dagen

### Aspiratiegevaar

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

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.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

## 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
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	>117 mg/l
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>170 mg/l
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>160 mg/l
Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	>170 mg/l
ethanol	64-17-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	14.200 mg/l
ethanol	64-17-5	Vissen, algemeen	Experimenteel	96 uren	LC50	11.000 mg/l
ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	275 mg/l
ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	5.012 mg/l
ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	11,5 mg/l

**Air Re-Fresher Odor Eliminator (Whole Car) Summer Breeze Scent G166 [G16602]**

ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	10 dagen	NOEC	9,6 mg/l
benzylbenzoaat	120-51-4	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>10.000 mg/l
benzylbenzoaat	120-51-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	0,475 mg/l
benzylbenzoaat	120-51-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	1,4 mg/l
benzylbenzoaat	120-51-4	Vlokreeften (Amphipoda)	Experimenteel	96 uren	LC50	4,8 mg/l
benzylbenzoaat	120-51-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,247 mg/l
citral	5392-40-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC50	160 mg/l
citral	5392-40-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	5 mg/l
citral	5392-40-5	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	4,1 mg/l
citral	5392-40-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	6,8 mg/l
citral	5392-40-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	3,1 mg/l
citral	5392-40-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1 mg/l
Linalool	78-70-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	NOEC	100 mg/l
Linalool	78-70-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC50	400 mg/l
Linalool	78-70-6	Bacteriën	Experimenteel	30 minuten	EC50	1.000 mg/l
Linalool	78-70-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>34 mg/l
Linalool	78-70-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	27,8 mg/l
Linalool	78-70-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	20 mg/l
Linalool	78-70-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	5,6 mg/l
Linalool	78-70-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	9,5 mg/l
Olieën, Citroen	8008-56-8	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	0,702 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>4,6 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	2 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	0,117 mg/l
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	0,255 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC20	>1.000 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Karper	Laboratorium	96 uren	LC50	11 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Groenalg	Laboratorium	72 uren	EC50	16 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Watervlo	Laboratorium	48 uren	EC50	6,2 mg/l
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Groenalg	Laboratorium	72 uren	NOEC	1,2 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC50	241 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	4,54 mg/l

2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Medaka	Schatting	96 uren	LC50	0,97 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,883 mg/l
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,35 mg/l

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	34.4 dagen (t 1/2)	Niet-standaard methode
Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
ethanol	64-17-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 %BOD/ThB OD	OECD 301C - MITI (I)
benzylbenzoaat	120-51-4	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.3 dagen (t 1/2)	Niet-standaard methode
benzylbenzoaat	120-51-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
citral	5392-40-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	>90 %BOD/ThBOD	Niet-standaard methode
Linalool	78-70-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	80 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Olieën, Citroen	8008-56-8	Schatting Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	12 h (t 1/2)	Niet-standaard methode
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	3.3 h (t 1/2)	Niet-standaard methode
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	< 1 dagen (t 1/2)	Niet-standaard methode
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	76 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Schatting Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	332 dagen (t 1/2)	Niet-standaard methode
2-buteen-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 %BOD/ThB OD	OECD 301C - MITI (I)

## 12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O	1.6	Niet-standaard methode

ethanol	64-17-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.35	Niet-standaard methode
benzylbenzoaat	120-51-4	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	25	Schatting: Bioconcentratiefactor
citral	5392-40-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.76	Niet-standaard methode
Linalool	78-70-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.97	Niet-standaard methode
Olieën, Citroen	8008-56-8	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	2100	Schatting: Bioconcentratiefactor
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.19	Niet-standaard methode
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.9	Niet-standaard methode
2-buteen-1-on, 1- (2,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl) -	57378-68-4	Schatting BCF - Karper	60 dagen	Bioaccumulatiefactor	310	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
benzylbenzoaat	120-51-4	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	1.100 l/kg	Episuite™
Geur ingrediënt	Handelsgeheim	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	420 l/kg	Episuite™
LINALYL ACETAAT	115-95-7	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	430 l/kg	Episuite™

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

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

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

#### 12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese

Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

**EURAL (product zoals verkocht):**

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**

Niet gevaarlijk voor transport.

IMDG: UN1950; Aerosols; 2.1; EMS: FD,SU

ADR: UN1950; Aerosolen, 2.1; (D); ADR Classificatie Code: 5F.

IATA: UN1950; Aerosols, flammable; 2.1.

	<b>Vervoer over de weg (ADR)</b>	<b>Luchtvervoer (IATA)</b>	<b>Vervoer over zee (IMDG)</b>
<b>14.1 VN-nummer</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>Controletemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>Noodtemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>ADR Tunnelcode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing	Geen gegevens beschikbaar
<b>ADR-classificatiecode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

<b>ADR-gevarenklasse</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>ADR-vermenigvuldigingsfactor</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>IMDG-segregatiecode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vervoer niet toegestaan</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

## 15. REGELGEVING

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

#### Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

### 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:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Revisie-informatie:

EU Rubriek 09: pH-informatie - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.  
 Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.  
 Rubriek 1: Productnaam - Informatie aangepast.



Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.  
Lijst sensibilisatoren - Informatie aangepast.  
Rubriek 03: Samenstellingstabel % Kolomrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 03: Stof niet van toepassing - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 4: 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (Titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact(Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Kleur - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Verdampingssnelheid (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Ontploffingseigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Smeltpunt informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Geur - Informatie toegevoegd.  
Rubrieken 3 en 9: Geur, kleur en graad (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: pH (Informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inadaming (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Geen hormoonontregelende waarschuwinginformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: 12.7. Andere schadelijke gevolgen - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Geen hormoonontregelende waarschuwinginformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Disclaimer informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevaarlijk/niet-gevaarlijk voor vervoer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer niet toegestaan - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer niet toegestaan - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Tunnelcode – Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Tunnelcode – Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.  
Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie verwijderd.

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

