



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 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.

**VIB-nummer** 40-9248-2  
**Uitgiftedatum:** 03/03/2025

**Versienummer:** 3.00  
**Revisiedatum:** 22/11/2024

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

Whole Car Air Re-fresher, Fiji Sunset G2015 [G201502]

#### Product identificatie nummers

14-1001-3170-6 14-1001-5572-1

7012490374 7100315557

#### 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, Schenkkade 50K, 2595 AR Den Haag | Postbus 1002, 2600 BA Delft  
**Telefoon:** tel. +31(0)15 7822287 (beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: 9u – 15u)  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Website:** www.3M.nl (www.3M.nl/VIB)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

### 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

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. |

**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/122°F. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:**

**<= 125 ml H-zinnen**

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                    |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |

**<= 125 ml P-zinnen**

**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/122°F.

**Aanvullende informatie::****Aanvullende gevarencategorieën::**

EUH208

Bevat Geur ingrediënt. | Geur ingrediënt. | Benzylsalicylaat. | alfa-Hexylcinnamaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bekend

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

**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)-ethanol | Mengsel<br>(CAS-Nr.) 64-17-5<br>(EC-Nr.) 200-578-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119457610-43 | 65 - 85<br>10 - 30 | Vloeibaar gas, H280<br>Ontvl. Vl. 2, H225<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319                                |
| Geur ingrediënt                           | (CAS-Nr.) 10339-55-6<br>(EC-Nr.) 233-732-6                                         | < 0,2              | Huid irr. 2, H315<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                 |
| Geur ingrediënt                           | (CAS-Nr.) 54464-57-2<br>(EC-Nr.) 259-174-3                                         | < 0,2              | Skin Sens. 1B, H317<br>Aqua. Chron. 1, H410,M=1                                                                    |
| Benzylsalicylaat                          | (CAS-Nr.) 118-58-1<br>(EC-Nr.) 204-262-9                                           | < 0,2              | Skin Sens. 1B, H317<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=1<br>Aquat. Chron. 3, H412 |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde                  | (CAS-Nr.) 101-86-0<br>(EC-Nr.) 202-983-3                                           | < 0,2              | Huid irr. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=1<br>Aquat. Chron. 2, H411                      |

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<br>(EC-Nr.) 200-578-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119457610-43 | (C >= 50%) 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. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

#### Aanraking met de ogen:

Bij blootstelling de ogen spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts indien zich tekens/symptomen voordoen.

#### Na inslikken:

Niet het braken opwekken. Mond spoelen. Als u zich onwel voelt, roep dan medische hulp in.

### 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 van toepassing.

## 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.

## 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. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

## **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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 milieugevaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. 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. 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. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel 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. 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.

| Ingrediënt | CAS-nr. | Agentschap      | Type grenswaarde                                                                              | Aanvullende opmerkingen                  |
|------------|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ethanol    | 64-17-5 | NL grenswaarden | TWA(8 uur):260 mg/m <sup>3</sup> (137 ppm);STEL(15 minuten):1900 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) | 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

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

#### Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

#### Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

#### 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:  
Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker 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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                   | Vloeistof                                        |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>           | Spuitbus                                         |
| <b>Kleur</b>                               | Kleurloos                                        |
| <b>Geur</b>                                | Zwak schoon                                      |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | -10,6 graden C                                   |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Ontvlambare spuitbus, gevarencategorie 1.        |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Vlampunt</b>                            | 58 graden C [ <i>Details: Vlampunt ethanol</i> ] |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>pH</b>                                  | 7,33                                             |
| <b>Kinematische viscositeit</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Dichtheid</b>                           | 0,81 g/ml                                        |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 0,81 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]                 |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>             | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                   | <i>Niet van toepassing</i>                       |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

*Geen gegevens beschikbaar*

Verdampingssnelheid

*Geen gegevens beschikbaar*

Moleculair gewicht

*Geen gegevens beschikbaar*

Vluchtigheidspercentage

98,4 Gewichtsprocent

## 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

Geen materialen bekend

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

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten 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:**

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

**Aanraking met de huid:**

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

**Aanraking met de ogen:**

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

**Inslikken:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**Aanvullende informatie:**

Dit product bevat ethanol. Alcoholhoudende 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 niet voldoende voor indeling.

**Acute toxiciteit**

| Naam                               | Route                    | Soort  | Waarde                                                        |
|------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| Product zoals verkocht             | Inslikken:               |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Inademing - Gas (4 uren) | Rat    | LC50 > 207.000 ppm                                            |
| ethanol                            | Dermaal                  | Konijn | LD50 > 15.800 mg.kg                                           |
| ethanol                            | Inademing -              | Rat    | LC50 124,7 mg/l                                               |

|                          | Damp (4 uren) |        |                    |
|--------------------------|---------------|--------|--------------------|
| ethanol                  | Inslikken:    | Rat    | LD50 17.800 mg.kg  |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | Inslikken:    | Rat    | LD50 3.100 mg.kg   |
| Geur ingrediënt          | Dermaal       | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg |
| Geur ingrediënt          | Inslikken:    | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg |
| Benzylsalicylaat         | Dermaal       | Konijn | LD50 14.150 mg.kg  |
| Benzylsalicylaat         | Inslikken:    | Rat    | LD50 2.227 mg.kg   |
| Geur ingrediënt          | Dermaal       | Konijn | LD50 > 5.000 mg.kg |
| Geur ingrediënt          | Inslikken:    | Rat    | LD50 5.000 mg.kg   |

ATE = Acute toxiciteits schatting

#### Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam                               | Soort             | Waarde                      |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor,-(E)- | Konijn            | Geen significante irritatie |
| ethanol                            | Konijn            | Geen significante irritatie |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde           | Konijn            | Irriterend                  |
| Geur ingrediënt                    | In vitro gegevens | Licht irriterend            |
| Benzylsalicylaat                   | Konijn            | Minimale irritatie          |
| Geur ingrediënt                    | In vitro gegevens | Irriterend                  |

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam             | Soort  | Waarde             |
|------------------|--------|--------------------|
| ethanol          | Konijn | Ernstig irriterend |
| Benzylsalicylaat | Konijn | Matig irriterend   |
| Geur ingrediënt  | Konijn | Ernstig irriterend |

#### Huidsensibilisatie

| Naam                     | Soort                     | Waarde          |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| ethanol                  | Mens                      | Niet ingedeeld  |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | Verschillende diersoorten | Sensibiliserend |
| Geur ingrediënt          | Menselijk en dierlijk     | Sensibiliserend |
| Benzylsalicylaat         | Muis                      | Sensibiliserend |
| Geur ingrediënt          | Muis                      | 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                                                                          |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor,-(E)- | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor,-(E)- | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| 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. |

|                  |          |               |
|------------------|----------|---------------|
|                  |          |               |
| Geur ingrediënt  | In Vitro | Niet mutageen |
| Geur ingrediënt  | In vivo  | Niet mutageen |
| Benzylsalicylaat | In Vitro | Niet mutageen |

**Carcinogeniteit**

| Naam    | Route      | Soort                     | Waarde                                                                          |
|---------|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ethanol | Inslikken: | 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                       |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Inademing  | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 20.000 ppm      | 2 generatie                              |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Inademing  | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 20.000 ppm      | 2 generatie                              |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Inademing  | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 15.000 ppm      | Tijdens dracht                           |
| ethanol                            | Inademing  | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 38 mg/l         | Tijdens dracht                           |
| ethanol                            | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 5.200 mg/kg/dag | voor de bevruchting en tijdens de dracht |
| Geur ingrediënt                    | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 1 generatie                              |
| Geur ingrediënt                    | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 1 generatie                              |
| Geur ingrediënt                    | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Konijn | NOAEL 200 mg/kg/dag   | Tijdens dracht                           |
| Benzylsalicylaat                   | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 166 mg/kg/dag   | voortijdige lactatie                     |
| Benzylsalicylaat                   | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 158 mg/kg/dag   | 28 dagen                                 |
| Benzylsalicylaat                   | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 72 mg/kg/dag    | Tijdens 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 | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Niet ingedeeld                                                                  | Verschillende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar. |                    |
| ethanol | Inslikken: | nier en/of blaas                        | Niet ingedeeld                                                                  | Hond                      | NOAEL 3.000 mg/kg       |                    |

|                  |               |                                      |                                                                                       |                                                     |                           |  |
|------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|--|
| Geur ingrediënt  | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Gelijkaar<br>dige<br>gezondhe<br>idsgeva<br>re<br>n | NOAEL Niet<br>beschikbaar |  |
| Benzylsalicylaat | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Gelijkaar<br>dige<br>gezondhe<br>idsgeva<br>re<br>n | NOAEL Niet<br>beschikbaar |  |
| Geur ingrediënt  | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Gelijkaar<br>dige<br>gezondhe<br>idsgeva<br>re<br>n | NOAEL Niet<br>beschikbaar |  |

### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam                                    | Route      | Doelorga(a)n(en)                                                                                                                                                                                                                                                           | Waarde                                                                                | Soort  | Testresultaat               | Blootstelling<br>sduur |
|-----------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3,-<br>tetrafluor-, (E)- | Inademing  | hart                                                                                                                                                                                                                                                                       | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Rat    | NOAEL<br>5.000 ppm          | 91 dagen               |
| Propeen, 1,3,3,3,-<br>tetrafluor-, (E)- | Inademing  | Bloedcelproductiesy<br>steem<br>  huid   endocrien<br>systeem   maag-<br>darmstelsel   Botten,<br>tanden, nagels en/of<br>har   lever  <br>immuunsysteem  <br>spieren  <br>zenuwstelsel   ogen  <br>nier en/of blaas<br> <br>ademhalingssyste<br>em   Vasculair<br>systeem | Niet ingedeeld                                                                        | Rat    | NOAEL<br>15.000 ppm         | 91 dagen               |
| ethanol                                 | Inademing  | lever                                                                                                                                                                                                                                                                      | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Konijn | LOAEL 124<br>mg/l           | 365 dagen              |
| ethanol                                 | Inademing  | Bloedcelproductiesy<br>steem<br>  immuunsysteem                                                                                                                                                                                                                            | Niet ingedeeld                                                                        | Rat    | NOAEL 25<br>mg/l            | 14 dagen               |
| ethanol                                 | Inslikken: | lever                                                                                                                                                                                                                                                                      | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Rat    | LOAEL<br>8.000<br>mg/kg/dag | 4 Maanden              |
| ethanol                                 | Inslikken: | nier en/of blaas                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet ingedeeld                                                                        | Hond   | NOAEL<br>3.000<br>mg/kg/dag | 7 dagen                |
| Geur ingrediënt                         | Inslikken: | Bloedcelproductiesy<br>steem                                                                                                                                                                                                                                               | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Rat    | NOAEL 120<br>mg/kg/dag      | 13 weken               |
| Geur ingrediënt                         | Inslikken: | hart   lever                                                                                                                                                                                                                                                               | Niet ingedeeld                                                                        | Rat    | NOAEL 500<br>mg/kg/dag      | 13 weken               |
| Geur ingrediënt                         | Inslikken: | nier en/of blaas                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet ingedeeld                                                                        | Rat    | NOAEL 30<br>mg/kg/dag       | 13 weken               |
| Geur ingrediënt                         | Inslikken: | huid   endocrien                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet ingedeeld                                                                        | Rat    | NOAEL 500                   | 13 weken               |

|                  |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |                     |          |
|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|---------------------|----------|
|                  |            | systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   immuunsysteem   spieren   zenuwstelsel   ogen   ademhalingssysteem   Vasculair systeem                                                                               |                |     | mg/kg/dag           |          |
| Benzylsalicylaat | Inslikken: | hart   huid   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   spieren   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem   Vasculair systeem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 357 mg/kg/dag | 90 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)- | Mengsel | Karper        | Experimenteel | 96 uren       | LC50          | >117 mg/l     |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Mengsel | Groenalg      | Experimenteel | 72 uren       | EC50          | >170 mg/l     |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Mengsel | Watervlo      | Experimenteel | 48 uren       | EC50          | >160 mg/l     |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Mengsel | 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    | Vis                                  | 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   |
| ethanol                  | 64-17-5    | Watervlo                             | Experimenteel     | 10 dagen | NOEC  | 9,6 mg/l    |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0   | Groenalg                             | Schatting         | 72 uren  | EC50  | >1,5 mg/l   |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0   | Medaka                               | Schatting         | 96 uren  | LC50  | 0,91 mg/l   |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0   | Watervlo                             | Schatting         | 48 uren  | EC50  | 0,28 mg/l   |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0   | Groenalg                             | Schatting         | 72 uren  | NOEC  | 0,21 mg/l   |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0   | Watervlo                             | Schatting         | 21 dagen | NOEC  | 0,014 mg/l  |
| Benzylsalicylaat         | 118-58-1   | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | ErC50 | 1,29 mg/l   |
| Benzylsalicylaat         | 118-58-1   | Watervlo                             | Experimenteel     | 48 uren  | EC50  | 1,16 mg/l   |
| Benzylsalicylaat         | 118-58-1   | Zebravis                             | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | 1 mg/l      |
| Benzylsalicylaat         | 118-58-1   | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | NOEC  | 0,5 mg/l    |
| Geur ingrediënt          | 10339-55-6 | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | EC50  | 25,1 mg/l   |
| Geur ingrediënt          | 10339-55-6 | Watervlo                             | Experimenteel     | 48 uren  | EC50  | 23 mg/l     |
| Geur ingrediënt          | 10339-55-6 | Zebravis                             | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | 24 mg/l     |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Analoge component | 96 uren  | LC50  | 1,3 mg/l    |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Groenalg                             | Analoge component | 72 uren  | EC50  | >2,6 mg/l   |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Watervlo                             | Analoge component | 48 uren  | EC50  | 1,38 mg/l   |
| Geur ingrediënt          | 10339-55-6 | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | NOEC  | 6,3 mg/l    |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Groenalg                             | Analoge component | 72 uren  | NOEC  | 2,6 mg/l    |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Watervlo                             | Analoge component | 21 dagen | NOEC  | 0,028 mg/l  |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Zebravis                             | Analoge component | 30 dagen | NOEC  | 0,16 mg/l   |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal                          | CAS-nr.  | Testvorm                                | Duur     | Type studie                            | Testresultaat                  | Protocol                       |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Mengsel  | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 0 %BOD/COD                     | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | Mengsel  | Experimenteel<br>Fotolyse               |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 34,4 dagen (t <sub>1/2</sub> ) |                                |
| ethanol                            | 64-17-5  | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 89 %BOD/ThO <sub>D</sub>       | OECD 301C - MITI (I)           |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde           | 101-86-0 | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 97 %BOD/ThO <sub>D</sub>       | OECD 301F - Manometrisch Resp. |

|                          |            |                                          |          |                                        |               |                                |
|--------------------------|------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0   | Schatting Fotolyse                       |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 7 h (t 1/2)   |                                |
| Benzylsalicylaat         | 118-58-1   | Experimenteel Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 93 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Geur ingrediënt          | 10339-55-6 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 91 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Analoge component Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 0 %BOD/ThO D  | OECD 301C - MITI (I)           |
| Geur ingrediënt          | 10339-55-6 | Schatting Fotolyse                       |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 3.2 h (t 1/2) |                                |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                                 | Cas No.    | Testvorm                          | Duur     | Type studie                                      | Testresultaat | Protocol                      |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-ethanol | Mengsel    | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 1.6           |                               |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde                  | 64-17-5    | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | -0.35         |                               |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde                  | 101-86-0   | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 5.3           |                               |
| Benzylsalicylaat                          | 118-58-1   | Gemodelleerd Bioconcentratie      |          | Bioaccumulatiefactor                             | 16            | Catalogic™                    |
| Benzylsalicylaat                          | 118-58-1   | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 4.0           | OECD 117 log Kow HPLC methode |
| Geur ingrediënt                           | 54464-57-2 | Analoge component BCF - Vis       | 35 dagen | Bioaccumulatiefactor                             | 603           | OECD305-Bioconcentratie       |
| Geur ingrediënt                           | 10339-55-6 | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 3.3           |                               |
| Geur ingrediënt                           | 54464-57-2 | Analoge component Bioconcentratie |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 5.7           | OECD 117 log Kow HPLC methode |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                | Cas No.    | Testvorm                              | Type studie | Testresultaat | Protocol                       |
|--------------------------|------------|---------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0   | Schatting Mobiliteit in bodem         | Koc         | 4.000 l/kg    | Episuite™                      |
| Benzylsalicylaat         | 118-58-1   | Experimenteel Mobiliteit in bodem     | Koc         | 5.620 l/kg    | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |
| Geur ingrediënt          | 10339-55-6 | Schatting Mobiliteit in bodem         | Koc         | 220 l/kg      | Episuite™                      |
| Geur ingrediënt          | 54464-57-2 | Analoge component Mobiliteit in bodem | Koc         | 13.183 l/kg   |                                |

### 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

|                                                                             | Vervoer over de weg<br>(ADR)                                    | Luchtvervoer (IATA)                                             | Vervoer over zee (IMDG)                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                          | UN1950                                                          | UN1950                                                          | UN1950                                                          |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | AEROSOLS                                                        | AEROSOLS,<br>ONTVLAMBAAR                                        | AEROSOLS                                                        |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                       | 2.2                                                             | 2.1                                                             | 2.1                                                             |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                                | Niet van toepassing                                             | Niet van toepassing                                             | Niet van toepassing                                             |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                   | Niet gevaarlijk voor het milieu                                 | Niet van toepassing                                             | Geen mariene verontreinigende stof                              |
| <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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</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-classificatiecode</b>                                   | 5A                        | Niet van toepassing       | Niet van toepassing       |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>                                     | Niet van toepassing       | Niet van toepassing       | Geen                      |

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.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

| Gevarencategorieën         | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van |                           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                            | Vereisten op lager niveau                                      | Vereisten op hoger niveau |
| P3b ONTVLAMMBARE AEROSOLEN | 5000 (net)                                                     | 50000 (net)               |

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

#### Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen 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.                         |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                       |
| 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 aangepast.  
Rubriek 2: <125ml veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.  
Rubriek 02: CLP fysieke en gezondheidsgevaarsaanduidingen - Informatie aangepast.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Label: CLP Milieugevaren - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.  
Label: Grafisch - Informatie aangepast.  
Lijst sensibilisatoren - Informatie aangepast.  
Rubriek 2: Andere R-zinnen - Informatie aangepast.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp - nota voor de arts (REACH/GHS) - Informatie aangepast.  
Rubriek 04: Eerste hulp - Symptomen en gevolgen (CLP) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (informatie) - 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: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevelen handschoenen (tekst) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Kookpunt informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Vlampunt (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: Gevaarlijke ontledingsproducten (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken (standaardzin) - Informatie verwijderd.  
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: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Seveso gevaarscategorie tekst - Informatie aangepast.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - 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. 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. Netherlands SDSs are available at [www.3M.nl](http://www.3M.nl) ([www.3M.nl/VIB](http://www.3M.nl/VIB))**