



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, 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>                                    | 18-7154-0  | <b>Versienummer:</b> | 12.00      |
| <b>Uitgiftedatum:</b>                                | 05/04/2017 | <b>Revisiedatum:</b> | 25/08/2014 |
| <b>Versie transportinformatie:</b> 2.00 (09/08/2015) |            |                      |            |

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

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

### 1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT

#### Product identificatie nummers

XS-0034-9167-6

7000110571

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Beschermende coating voor voertuigen

### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adres:</b>    | 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD   Postbus 1002, 2600 BA Delft |
| <b>Telefoon:</b> | tel. +31(0)15 7822287                                                        |
| <b>E-mail</b>    | environmental.nl@mmm.com                                                     |
| <b>Website:</b>  | 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 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 (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

#### Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229  
Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1 - STOT RE1; H372  
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

### Signaalwoord:

GEVAAR.

### Gevarenpictogrammen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

### Pictogrammen:



### Ingrediënten:

| Ingrediënt                                        | CAS-nr.    | Gewichtsprocent |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof onttzwaveld zwaar | 64742-82-1 | 30 - 40         |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | 64742-88-7 | 3 - 8           |

### Gevarenaanduidingen:

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                                             |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.                                          |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                  |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                       |

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Algemeen:

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                   |
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |

#### Preventie:

|       |                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210A | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen 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.                                                 |

### Verwijdering:

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

### Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label omdat het product wordt beschouwd als aerosol.  
De stof met CAS-nr. 64742-82-1 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

## 2.3. Overige gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt                                                          | CAS-nr.    | EC No.    | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                    | 64742-82-1 | 265-185-4 |                         | 30 - 40         | Asp. Tox. 1, H304;<br>STOT RE 1, H372 -<br>Nota P<br>Ontvl. Vl. 2, H225;<br>Huid irr. 2, H315;<br>Aquat. Chron. 2, H411 |
| Butaan                                                              | 106-97-8   | 203-448-7 |                         | 20 - 30         | Ontvl. Gas 1, H220;<br>Vloeibaar gas, H280 -<br>Nota C,U                                                                |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                                      | 8002-74-2  | 232-315-6 |                         | 10 - 15         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                      |
| Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | 64742-42-3 | 265-144-0 |                         | 5 - 10          | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                      |
| Propan                                                              | 74-98-6    | 200-827-9 |                         | 5 - 10          | Ontvl. Gas 1, H220;<br>Vloeibaar gas, H280 -<br>Nota U                                                                  |
| Stearinezuur                                                        | 57-11-4    | 200-313-4 |                         | 3 - 8           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                      |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                   | 64742-88-7 | 265-191-7 |                         | 3 - 8           | Asp. Tox. 1, H304;<br>STOT RE 1, H372<br>Aquat. Chron. 2, H411<br>Ontvl. Vl. 3, H226;<br>Huid irr. 2, H315              |

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

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

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

#### Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Raadpleeg een arts.

#### Aanraking met de huid:

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

#### Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

#### Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### **4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### **4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling**

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

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **5.1. Blusmiddelen**

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen en vaste stoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser. 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.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

## **6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Evacueren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

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

### **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. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. 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. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

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

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## **7. HANTERING EN OPSLAG**

### **7.1. Hantering**

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

### **7.2. Opslag**

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

### **7.3. Specifiek gebruik**

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

## **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **8.1. Grenswaarden voor blootstelling**

#### **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**

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

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

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

Voor toepassingen bij of boven het kookpunt moet een plaatselijke afzuiging met een minimale opvangsnelheid van 0.5m/sec voorzien 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:  
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

##### **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 blootstellinganalyse. 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 handschoenen 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>  |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fluorelastomeer  | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

#### **Ademhalingsbescherming:**

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen om blootstelling door inhalatie te verminderen: Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

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

## **9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

### **9.1. Algemene informatie**

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                   | Vloeistof                              |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>           | Spuitbus                               |
| <b>Vorm/Geur</b>                           | Terpetinegeur; Beigekleurige vloeistof |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>pH</b>                                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | -44 graden C                           |
| <b>Smelpunt</b>                            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing                    |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>           | Niet ingedeeld                         |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>            | Niet ingedeeld                         |
| <b>Vlampunt</b>                            | -97 graden C                           |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | 265 graden C                           |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | 0,7 Volumepercentage                   |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | 8,5 Volumepercentage                   |
| <b>Dampspanning</b>                        | 400 Pa [ @ 20 graden C ]               |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 0,85 [Ref Std: WATER=1]                |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | Verwaarloosbaar                        |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Dampdichtheid</b>                       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Viscositeit</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Dichtheid</b>                           | 0,85 kg/l [ @ 20 graden C ]            |

### **9.2. Overige informatie**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>Vluchtigheidspercentage</b> | 74,07 % |
|--------------------------------|---------|

## **10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

## 10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u>     | <u>Conditie</u>     |
|-----------------|---------------------|
| Koolmonoxide    | Niet gespecificeerd |
| Koolstofdioxide | Niet gespecificeerd |

# 11. TOXICOLOGISCHE 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 data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

### Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

#### Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

#### Aanraking met de huid:

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

#### Aanraking met de ogen:

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

#### Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

### Bijkomende effecten op de gezondheid:

#### Eenmalige 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.

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

**3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT**

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

**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                                              | Inslikken:               |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                    | Inademing - Damp         |        | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l                                  |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                    | Dermaal                  | Konijn | LD50 > 3.000 mg/kg                                            |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                    | Inslikken:               | Rat    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Butaan                                                              | Inademing - Gas (4 uren) | Rat    | LC50 277.000 ppm                                              |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                                      | Dermaal                  | Rat    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                                      | Inslikken:               | Rat    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | Dermaal                  | Rat    | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | Inslikken:               | Rat    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Propaan                                                             | Inademing - Gas (4 uren) | Rat    | LC50 > 200.000 ppm                                            |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                   | Inademing - Damp         |        | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l                                  |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                   | Dermaal                  | Konijn | LD50 > 3.000 mg/kg                                            |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                   | Inslikken:               | Rat    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Stearinezuur                                                        | Dermaal                  | Konijn | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Stearinezuur                                                        | Inslikken:               | Rat    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                              | Soort                  | Waarde                      |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Konijn                 | Irriterend                  |
| Butaan                                            | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | Konijn                 | Geen significante irritatie |
| Propaan                                           | Konijn                 | Minimale irritatie          |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Konijn                 | Irriterend                  |
| Stearinezuur                                      | Konijn                 | Licht irriterend            |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                              | Soort                  | Waarde                      |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Konijn                 | Geen significante irritatie |
| Butaan                                            | Konijn                 | Geen significante irritatie |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | Konijn                 | Geen significante irritatie |
| Propaan                                           | Konijn                 | Licht irriterend            |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Konijn                 | Geen significante irritatie |
| Stearinezuur                                      | Professio neel oordeel | Matig irriterend            |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                             | Soort | Waarde               |
|--------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | cavia | Niet sensibiliserend |

**3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT**

|                                                   |       |                      |
|---------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | cavia | Niet sensibiliserend |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | cavia | Niet sensibiliserend |

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

| Naam                                              | Route    | Waarde                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Butaan                                            | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Propan                                            | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Stearinezuur                                      | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |

**Carcinogeniteit**

| Naam                                              | Route      | Soort                 | Waarde                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Dermaal    | Muis                  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Inademing  | Menselijk en dierlijk | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | Inslikken: | Rat                   | Niet carcinogeen                                                                |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Dermaal    | Muis                  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing  | Menselijk en dierlijk | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Stearinezuur                                      | Inslikken: | Rat                   | Niet carcinogeen                                                                |

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

| Naam                                              | Route     | Waarde                            | Soort | Testresultaat  | Blootstellings duur   |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------|----------------|-----------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Inademing | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat   | NOAEL 2,4 mg/l | tijdens orgaanvorming |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing | Niet toxisch voor de ontwikkeling | Rat   | NOAEL 2,4 mg/l | tijdens orgaanvorming |

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

**3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT**

| Naam                                                    | Route         | Doelorga(n)en                                 | Waarde                                                                                | Soort                        | Testresultaat             | Blootstellings<br>duur |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nafta (aardolie), met<br>waterstof onttzwaveld<br>zwaar | Inademin<br>g | depressie van het<br>centraal<br>zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken.                                      | Menselij<br>k en<br>dierlijk | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Nafta (aardolie), met<br>waterstof onttzwaveld<br>zwaar | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen          | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. |                              | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Nafta (aardolie), met<br>waterstof onttzwaveld<br>zwaar | Inademin<br>g | zenuwstelsel                                  | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Hond                         | NOAEL 6,5<br>mg/l         | 4 uren                 |
| Nafta (aardolie), met<br>waterstof onttzwaveld<br>zwaar | Inslikken:    | depressie van het<br>centraal<br>zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken.                                      | Professio<br>neel<br>oordeel | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Butaan                                                  | Inademin<br>g | hart sensibilisering                          | Veroorzaakt schade aan de<br>organen.                                                 | Mens                         | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Butaan                                                  | Inademin<br>g | depressie van het<br>centraal<br>zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken.                                      | Menselij<br>k en<br>dierlijk | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Butaan                                                  | Inademin<br>g | hart                                          | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Hond                         | NOAEL<br>5.000 ppm        | 25 minuten             |
| Butaan                                                  | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen          | Alle gegevens zijn negatief                                                           | Konijn                       | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Propaan                                                 | Inademin<br>g | hart sensibilisering                          | Veroorzaakt schade aan de<br>organen.                                                 | Mens                         | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Propaan                                                 | Inademin<br>g | depressie van het<br>centraal<br>zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken.                                      | Mens                         | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Propaan                                                 | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen          | Alle gegevens zijn negatief                                                           | Mens                         | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Solventnafta (aardolie),<br>middenfractie alifatisch    | Inademin<br>g | depressie van het<br>centraal<br>zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken.                                      | Menselij<br>k en<br>dierlijk | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Solventnafta (aardolie),<br>middenfractie alifatisch    | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen          | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. |                              | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Solventnafta (aardolie),<br>middenfractie alifatisch    | Inademin<br>g | zenuwstelsel                                  | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Hond                         | NOAEL 6,5<br>mg/l         | 4 uren                 |
| Solventnafta (aardolie),<br>middenfractie alifatisch    | Inslikken:    | depressie van het<br>centraal<br>zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken.                                      | Professio<br>neel<br>oordeel | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |
| Stearinezuur                                            | Inademin<br>g | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen          | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. |                              | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                                                    | Route     | Doelorga(n)en    | Waarde                                                                                | Soort | Testresultaat     | Blootstelling<br>sduur |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| Nafta (aardolie), met<br>waterstof onttzwaveld<br>zwaar | Inademing | zenuwstelsel     | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Rat   | LOAEL 4,6<br>mg/l | 6 Maanden              |
| Nafta (aardolie), met<br>waterstof onttzwaveld          | Inademing | nier en/of blaas | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie                      | Rat   | LOAEL 1,9<br>mg/l | 13 weken               |

**3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT**

|                                                   |            |                                                                                                                                                         |                                                                                 |                           |                        |           |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| zwaar                                             |            |                                                                                                                                                         | op te beoordelen.                                                               |                           |                        |           |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Inademing  | ademhalingssysteem                                                                                                                                      | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Verschillende diersoorten | NOAEL 0,6 mg/l         | 90 dagen  |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Inademing  | Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever   spieren                                                                                              | Alle gegevens zijn negatief                                                     | Rat                       | NOAEL 5,6 mg/l         | 12 weken  |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Inademing  | hart                                                                                                                                                    | Alle gegevens zijn negatief                                                     | Verschillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l         | 90 dagen  |
| Butaan                                            | Inademing  | nier en/of blaas                                                                                                                                        | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat                       | NOAEL 4.489 ppm        | 90 dagen  |
| Butaan                                            | Inademing  | bloed                                                                                                                                                   | Alle gegevens zijn negatief                                                     | Rat                       | NOAEL 4.489 ppm        | 90 dagen  |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | Inslikken: | hart                                                                                                                                                    | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat                       | NOAEL 15 mg/kg/day     | 90 dagen  |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem                                                                                                        | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat                       | NOAEL 1.500 mg/kg/day  | 90 dagen  |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                    | Inslikken: | huid   endocrien systeem   Botten, tanden, nagels en/of har   spieren   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem   Vasculair systeem | Alle gegevens zijn negatief                                                     | Rat                       | NOAEL 1.500 mg/kg/day  | 90 dagen  |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing  | zenuwstelsel                                                                                                                                            | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat                       | LOAEL 4,6 mg/l         | 6 Maanden |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing  | nier en/of blaas                                                                                                                                        | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat                       | LOAEL 1,9 mg/l         | 13 weken  |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing  | ademhalingssysteem                                                                                                                                      | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Verschillende diersoorten | NOAEL 0,6 mg/l         | 90 dagen  |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing  | Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever   spieren                                                                                              | Alle gegevens zijn negatief                                                     | Rat                       | NOAEL 5,6 mg/l         | 12 weken  |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Inademing  | hart                                                                                                                                                    | Alle gegevens zijn negatief                                                     | Verschillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l         | 90 dagen  |
| Stearinezuur                                      | Inslikken: | bloed                                                                                                                                                   | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat                       | NOAEL Niet beschikbaar | 6 weken   |

**Aspiratiegevaar**

| Naam | Waarde |
|------|--------|
|------|--------|

**3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT**

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  | Aspiratiegevaar |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch | Aspiratiegevaar |

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

**Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

**12.1. Ecotoxiciteit**

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                                                            | CAS-nr.    | Organisme                  | Type                                               | Blootstelling | Eindpunt test                  | Testresultaat |
|----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                     | 64742-82-1 | Kreeftachtigen (Crustacea) | Experimenteel                                      | 96 uren       | Effectconcentratie 50%         | 2,6 mg/l      |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                                       | 8002-74-2  | Groenalg                   | Experimenteel                                      | 96 uren       | Effectconcentratie 50%         | >1.000 mg/l   |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                                       | 8002-74-2  | Watervlo                   | Experimenteel                                      | 48 uren       | Effectconcentratie 50%         | >10.000 mg/l  |
| Paraffine- en koolwaterstofwas                                       | 8002-74-2  | Vis - Regenboogforel       | Experimenteel                                      | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | >1.000 mg/l   |
| Stearinezuur                                                         | 57-11-4    | Vis - Rijst vis            | Laboratorium                                       | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | 125 mg/l      |
| Koolwaterstof wassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | 64742-42-3 |                            | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |                                |               |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                    | 64742-88-7 |                            | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |                                |               |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                    | 64742-88-7 | Groenalg                   | Schatting                                          | 72 uren       | Effect Level niet geobserveerd | 4 mg/l        |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                    | 64742-88-7 | Watervlo                   | Schatting                                          | 21 dagen      | Effect Level niet geobserveerd | 0,48 mg/l     |
| Solventnafta (aardolie),                                             | 64742-88-7 | Groenalg                   | Schatting                                          | 72 uren       | Effect Level 50%               | 8,3 mg/l      |

**3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT**

|                                                                      |            |                      |                                                    |         |                            |              |
|----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------|----------------------------|--------------|
| middenfractie alifatisch                                             |            |                      |                                                    |         |                            |              |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                    | 64742-88-7 | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren | Effect Level 50%           | 1,4 mg/l     |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                    | 64742-88-7 | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 96 uren | Lethaal niveau 50%         | 20 mg/l      |
| Propaan                                                              | 74-98-6    |                      | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |         |                            |              |
| Butaan                                                               | 106-97-8   |                      | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |         |                            |              |
| Paraffine- en koolwaterstofwax                                       | 8002-74-2  | Groenalg             | Schatting                                          | 96 uren | Effectconcentratie 50%     | >1.000 mg/l  |
| Paraffine- en koolwaterstofwax                                       | 8002-74-2  | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren | Effectconcentratie 50%     | >10.000 mg/l |
| Paraffine- en koolwaterstofwax                                       | 8002-74-2  | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >1.000 mg/l  |
| Koolwaterstof wassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | 64742-42-3 | Groenalg             | Schatting                                          | 96 uren | Effectconcentratie 50%     | >1.000 mg/l  |
| Koolwaterstof wassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | 64742-42-3 | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren | Effectconcentratie 50%     | >10.000 mg/l |
| Koolwaterstof wassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | 64742-42-3 | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >1.000 mg/l  |
| Stearinezuur                                                         | 57-11-4    | Vis - Rijst vis      | Experimenteel                                      | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 125 mg/l     |

**12.2. Mobiliteit**

| Materiaal                                  | CAS-nr.    | Testvorm           | Duur | Type studie                            | Testresultaat                   | Protocol         |
|--------------------------------------------|------------|--------------------|------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld | 64742-82-1 | Schatting Fotolyse |      | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 12.99 dagen (t <sub>1/2</sub> ) | Overige methoden |

**3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT**

|                                                                      |            |                                                    |          |                                        |                                |                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| zwaar                                                                |            |                                                    |          |                                        |                                |                                |
| Propaan                                                              | 74-98-6    | Experimenteel Fotolyse                             |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 27.5 dagen (t <sub>1/2</sub> ) | Overige methoden               |
| Butaan                                                               | 106-97-8   | Experimenteel Fotolyse                             |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 6.3 dagen (t <sub>1/2</sub> )  | Overige methoden               |
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                    | 64742-88-7 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                    | N/A                            | N/A                            |
| Paraffine- en koolwaterstofw as                                      | 8002-74-2  | Schatting Biologisch afbreekbaar                   | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 40 Gewichtsproce nt            | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Koolwaterstof wassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | 64742-42-3 | Schatting Biologisch afbreekbaar                   | 28 dagen | Kooldioxideont wikkeling               | 21 Gewichtsproce nt            | CO2 Sturm test / OECD 301B     |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                     | 64742-82-1 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar               | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 75 Gewichtsproce nt            | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Stearinezuur                                                         | 57-11-4    | Experimenteel Biologisch afbreekbaar               | 28 dagen | Kooldioxideont wikkeling               | 89 Gewichtsproce nt            | CO2 Sturm test / OECD 301B     |

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

| <b>Materiaal</b>                                                     | <b>CAS-nr.</b> | <b>Testvorm</b>                                    | <b>Duur</b> | <b>Type studie</b>                                | <b>Testresultaat</b> | <b>Protocol</b>                                 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch                    | 64742-88-7     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A                                               | N/A                  | N/A                                             |
| Propaan                                                              | 74-98-6        | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A                                               | N/A                  | N/A                                             |
| Koolwaterstof wassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn | 64742-42-3     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A                                               | N/A                  | N/A                                             |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                     | 64742-82-1     | Experimenteel Bioconcentratie                      |             | Bioaccumulatie factor                             | >1000                | Overige methoden                                |
| Paraffine- en koolwaterstofw as                                      | 8002-74-2      | Schatting Bioconcentratie                          |             | Partitiecoëffici ënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 10.2                 | Schatting: partitiecoëffici ënt n-Octanol/water |

### 3M 08909 CAVITY WAX SPRAY TRANSPARENT

|              |          |                               |  |                                                  |      |                  |
|--------------|----------|-------------------------------|--|--------------------------------------------------|------|------------------|
| Stearinezuur | 57-11-4  | Experimenteel Bioconcentratie |  | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 8.23 | Overige methoden |
| Butaan       | 106-97-8 | Experimenteel Bioconcentratie |  | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 2.88 | Overige methoden |

#### 12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

#### 12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M 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

XS-0034-9167-6

**ADR/RID:** UN1950, Spuitbussen (aerosolen) Beperkte hoeveelheid, 2.1, (E), ADR Classificatie Code: 5F.

**IMDG-CODE:** UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA:** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

**Algemene inventaris status**

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

**Rubriek 16: Overige informatie****Lijst van relevante H-zinnen:**

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                                                    |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                                |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                           |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                 |
| H229 | zie boven                                                                      |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                           |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.      |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                     |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.          |

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.  
Sectie 01: SAP Referentienummer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 2: Extra labelingvereisten - Informatie verwijderd.  
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) - Informatie verwijderd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie verwijderd.  
Etiket: Grafische tekst - Informatie verwijderd.  
Label: Grafisch - Informatie verwijderd.  
Label: Signaalwoord - Informatie aangepast.  
Rubriek 2: Label ingrediënt (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 2: Opmerkingen label - Informatie verwijderd.  
Rubriek 2: R-zin referentie - Informatie verwijderd.  
Opmerking - Informatie verwijderd.  
Risico-zin. - Informatie verwijderd.  
Veiligheidszin - Informatie verwijderd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie verwijderd.  
Rubriek 03: Verwijzing naar H-zin uitleg in rubriek 016 - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 3: Referentie naar R- en H-zinnen - uitleg in Rubriek 16 - Informatie verwijderd.  
Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.  
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact(Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie toegevoegd.  
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: Componentecotoxiciteit (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: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 16: Lijst met relevante R-zinnen - Informatie verwijderd.  
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.

**Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: [www.3M.nl/vib](http://www.3M.nl/vib).**