



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2018, 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>                                    | 36-8937-9  | <b>Versienummer:</b> | 5.00       |
| <b>Uitgiftedatum:</b>                                | 06/12/2018 | <b>Revisiedatum:</b> | 21/11/2018 |
| <b>Versie transportinformatie:</b> 2.00 (12/03/2018) |            |                      |            |

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

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

### 1.1. Productidentificatie

Fast Cut Plus Extreme

#### Product identificatie nummers

UU-0089-7239-8      UU-0089-7282-8

7100136343      7100136486

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373  
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:**

Waarschuwing.

**Gevarenpictogrammen:**

GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

**Pictogrammen:****Ingrediënten:**

| Ingrediënt                                       | CAS-nr.    | EC No.    | Gewichtsprocent |
|--------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | 64742-82-1 | 265-185-4 | < 7             |

**Gevarenaanduidingen:**

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                           |

**Veiligheidsaanbevelingen:****Preventie:**

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| P260A | Damp niet inademen.           |
| P273  | Voorkom lozing in het milieu. |

**Verwijdering:**

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

**Aanvullende informatie::****Aanvullende gevarencodes::**

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|

4% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 4% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

**Overige opmerkingen labeling:**

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product  
De stof met CAS-nr. 64742-82-1 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt                                                                | CAS-nr.    | EC No.    | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ongevaarlijke bestanddelen                                                | Mengsel    |           |                         | 60 - 80         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch |            | 926-141-6 |                         | 7 - 13          | Asp. Tox. 1, H304; EUH066                                                                                                         |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | 64742-82-1 | 265-185-4 |                         | < 7             | Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P<br>Ontvl. VI. 2, H225; Huid irr. 2, H315; Aquat. Chron. 2, H411                       |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            |            | 920-114-2 | 01-2119459347-30        | 1 - 5           | Asp. Tox. 1, H304; EUH066                                                                                                         |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | 64742-94-5 | 265-198-5 |                         | < 3             | Asp. Tox. 1, H304<br>Ontvl. VI. 3, H226; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | 220-120-9 |                         | < 0,05          | Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10                           |

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

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

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

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inademing:

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:

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. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet van toepassing

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1. Blusmiddelen**

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Geen aanwezig in dit product.

**Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten**

**Stof**

Koolwaterstoffen

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

**Conditie**

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

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

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

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

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

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. 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. 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**

Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel 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.)

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

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:**

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**

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:

Veiligheidsbril met zijkapen

##### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

##### **Huid-/handbescherming:**

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur

van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b>         | <b>Dikte (mm)</b>     | <b>Doorbraaktijd</b>  |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

#### **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 ademhalingbeschermingsprogramma. 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.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

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

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                   | Vloeistof                             |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>           | Emulsie                               |
| <b>Vorm/Geur</b>                           | Geur van dennenolie, witte vloeistof. |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>pH</b>                                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Smeltpunt</b>                           | <i>Niet van toepassing</i>            |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing                   |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>           | Niet ingedeeld                        |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>            | Niet ingedeeld                        |
| <b>Vlampunt</b>                            | Geen vlampunt                         |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 1,15 [Ref Std: WATER=1]               |
| <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>Verdampingssnelheid</b>                 | <i>Niet van toepassing</i>            |
| <b>Dampdichtheid</b>                       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>      |
| <b>Viscositeit</b>                         | 30 - 45 Pa-s                          |
| <b>Dichtheid</b>                           | 1,15 g/ml                             |

### **9.2. Overige informatie**

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Vluchtigheidspercentage</b>               | 20 %                             |

## 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

Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden

Vonken en/of vlammen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkali- en aardalkalimetalen

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u>            | <u>Conditie</u> |
|------------------------|-----------------|
| Geen materialen bekend |                 |

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 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. Stof van snijden, slijpen, schuren of het machinale bewerking kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Tekenen/symptomen kunnen zijn hoesten, niezen, een loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus/keelpijn.

#### Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellen, jeuk en een droge huid.

#### Aanraking met de ogen:

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

#### Inslukken:

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

**Toxicologische gegevens**

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

**Acute toxiciteit**

| Naam                                                                      | Route                          | Soort                  | Waarde                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Product zoals verkocht                                                    | Dermaal                        |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Product zoals verkocht                                                    | Inademing - Damp(4 h)          |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l     |
| Product zoals verkocht                                                    | Inslikken:                     |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Inademing - Damp               | Professio neel oordeel | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l                                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 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                                            |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                    | LC50 > 5,3 mg/l                                               |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                                                      | Soort  | Waarde                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Konijn | Minimale irritatie          |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | Konijn | Irriterend                  |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | Konijn | Irriterend                  |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Konijn | Geen significante irritatie |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                                                      | Soort  | Waarde                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Konijn | Licht irriterend            |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | Konijn | Geen significante irritatie |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | Konijn | Licht irriterend            |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Konijn | Licht irriterend            |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                                                      | Soort | Waarde         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | cavia | Niet ingedeeld |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | cavia | Niet ingedeeld |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | cavia | Niet ingedeeld |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | cavia | Niet ingedeeld |

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

| Naam                                                                      | Route    | Waarde                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| 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. |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |

**Carcinogeniteit**

| Naam                                                                      | Route               | Soort                 | Waarde                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet beschikbaar      | Niet carcinogeen                                                                |
| 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. |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | Dermaal             | Muis                  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

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

| Naam                                                                      | Route               | Waarde                                      | Soort | Testresultaat          | Blootstellingsduur            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie                   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie                   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie                   |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | Inademing           | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 2,4 mg/l         | tijdens orgaanvorming         |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | Zwangerschap tot borstvoeding |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 28 dagen                      |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | Tijdens dracht                |

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

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

**Fast Cut Plus Extreme**

|                                                  |            |                                         |                                                                                 |                       |                        |        |
|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
|                                                  |            |                                         |                                                                                 |                       |                        |        |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inademing  | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar |        |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |                       | NOAEL Niet beschikbaar |        |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inademing  | zenuwstelsel                            | Niet ingedeeld                                                                  | Hond                  | NOAEL 6,5 mg/l         | 4 uren |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar |        |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch        | Inademing  | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar |        |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch        | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar |        |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch        | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar |        |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                                             | Route     | Doelorga(n)n(en)                                           | Waarde         | Soort                     | Testresultaat  | Blootstelling sduur |
|--------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inademing | zenuwstelsel                                               | Niet ingedeeld | Rat                       | LOAEL 4,6 mg/l | 6 Maanden           |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inademing | nier en/of blaas                                           | Niet ingedeeld | Rat                       | LOAEL 1,9 mg/l | 13 weken            |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inademing | ademhalingssysteem                                         | Niet ingedeeld | 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 | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 5,6 mg/l | 12 weken            |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | Inademing | hart                                                       | Niet ingedeeld | Verschillende diersoorten | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagen            |

**Aspiratiegevaar**

| Naam                                                                      | Waarde          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Aspiratiegevaar |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | Aspiratiegevaar |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | Aspiratiegevaar |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | Aspiratiegevaar |

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

**Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de

statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

### 12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                                                                 | CAS #      | Organisme                  | Type          | Blootstelling | Eindpunt test                  | Testresultaat |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Vis - Regenboogforel       | Experimenteel | 96 uren       | Lethaal niveau 50%             | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Groenalg                   | Experimenteel | 72 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Watervlo                   | Experimenteel | 48 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Groenalg                   | Experimenteel | 72 uren       | Effect Level niet geobserveerd | 1.000 mg/l    |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | 64742-82-1 | Kreeftachtigen (Crustacea) | Experimenteel | 96 uren       | Effectconcentratie 50%         | 2,6 mg/l      |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | 920-114-2  | Vis                        | Schatting     | 96 uren       | Lethaal niveau 50%             | >1.028 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | 920-114-2  | Groenalg                   | Schatting     | 72 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | 920-114-2  | Watervlo                   | Schatting     | 48 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | 920-114-2  | Groenalg                   | Schatting     | 72 uren       | Effect Level niet geobserveerd | 1.000 mg/l    |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | 920-114-2  | Watervlo                   | Schatting     | 21 dagen      | Effect Level niet geobserveerd | 5 mg/l        |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | 64742-94-5 | Watervlo                   | Experimenteel | 48 uren       | Effectconcentratie 50%         | 0,95 mg/l     |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | 64742-94-5 | Groenalg                   | Experimenteel | 96 uren       | Inhibitie Concentratie 50%     | 4,2 mg/l      |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | 64742-94-5 | Vis - Regenboogforel       | Experimenteel | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | 2,34 mg/l     |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Groenalg                   | Experimenteel | 72 uren       | Effectconcentratie 50%         | 0,11 mg/l     |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Vis - Regenboogforel       | Experimenteel | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | 1,6 mg/l      |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Japanse oester             | Experimenteel | 48 uren       | Effectconcentratie 50%         | 0,062 mg/l    |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Watervlo                   | Experimenteel | 48 uren       | Effectconcentratie 50%         | 2,9 mg/l      |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Groenalg                   | Experimenteel | 72 uren       | NOEC                           | 0,0403 mg/l   |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Fast Cut Plus Extreme**

| Materiaal                                                                 | CAS-nr.    | Testvorm                             | Duur     | Type studie                            | Testresultaat       | Protocol                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 69 %BOD/ThB OD      | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | 64742-82-1 | Schatting Fotolyse                   |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 12.99 dagen (t 1/2) | Overige methoden               |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                          | 64742-82-1 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 75 Gewichtsprocent  | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | 920-114-2  | Schatting Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 82 %BOD/ThB OD      | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | 64742-94-5 | Schatting Fotolyse                   |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 2.1 dagen (t 1/2)   | Overige methoden               |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | 64742-94-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 39 Gewichtsprocent  | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 0 %BOD/ThB OD       | OECD 301C - MITI (I)           |

**12.3. Bioaccumulatie**

| Materiaal                                                                 | Cas No.    | Testvorm                                           | Duur     | Type studie                                      | Testresultaat | Protocol         |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | 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                      |          | Bioaccumulatiefactor                             | >1000         | Overige methoden |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch            | 920-114-2  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                              | N/A           | N/A              |
| Solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch                                 | 64742-94-5 | Experimenteel Bioconcentratie                      |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 6.1           | Overige methoden |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Experimenteel BCF - Lepomis macrochirus            | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor                             | 6.62          |                  |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

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

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

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

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

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

12.01.09\* Halogeen vrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

UU-0089-7239-8

**ADR/RID:** UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. Beperkte hoeveelheid, Nafta (aardolie), met waterstof onttwafeld zwaar, 3., III, (E), ADR Classificatie Code: F1.

**IMDG-CODE:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., III.

UU-0089-7282-8

**ADR/RID:** UN3082, Vrijstelling t.g.v speciale voorziening 375, milieu gevaarlijke stof uitzondering, III, --.

**IMDG-CODE:** UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

**ICAO/IATA:** UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, III.

**15. REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel****Algemene inventaris status**

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

**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:**

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                     |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                           |

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                          |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.          |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                         |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                       |
| H318 | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                                    |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                      |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:     |
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: |
| 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.              |

**Revisie-informatie:**

Label: CLP Classificatie - Informatie verwijderd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie verwijderd.  
Label: Grafisch - Informatie aangepast.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Speciale gevaren (Informatie) - 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 9: Vlampunt (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - 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).**