



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2022, 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

|                       |            |                      |            |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>     | 11-9440-6  | <b>Versienummer:</b> | 8.00       |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 06/12/2022 | <b>Revisiedatum:</b> | 02/08/2022 |

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

3M™ Fastbond™ Foam Adhesive 100NF, Lavender

##### Product identificatie nummers

FS-9100-3208-5      FS-9100-5103-6

7100018691      7000080259

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Foamlijm op waterbasis

#### 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:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Website:** www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Ingeval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

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

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

**Indeling:**

Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B - Repr. 1B; H360FD

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

**2.2. Etiketteringselementen****- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008****Signaalwoord:**

GEVAAR.

**Gevaarssymbolen:**

GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

**Pictogrammen:****Ingrediënten:**

| Ingrediënt | CAS-nr.    | EC No.    | Gewichtsprocent |
|------------|------------|-----------|-----------------|
| boorzuur   | 10043-35-3 | 233-139-2 | < 1             |

**Gevarenaanduidingen:**

H360FD Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.

**Reactie:**

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Aanvullende informatie::****Extra veiligheidsaanbevelingen:**

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bekend

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

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

| Ingrediënt                                                        | Identificator(en)                                                          | %       | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| Polychloropreen                                                   | (CAS-Nr.) 9010-98-4                                                        | 40 - 70 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                               |
| Water                                                             | (CAS-Nr.) 7732-18-5<br>(EC-Nr.) 231-791-2                                  | 40 - 70 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                               |
| zinkoxide                                                         | (CAS-Nr.) 1314-13-2<br>(EC-Nr.) 215-222-5                                  | < 0,5   | Aquat. Acuut 1, H400,M=1<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=1           |
| kaliumhydroxide                                                   | (CAS-Nr.) 1310-58-3<br>(EC-Nr.) 215-181-3                                  | < 0,5   | Acute tox. 3, H301<br>Huidcorr. 1A, H314<br>Met. Corr. 1, H290   |
| Kaliumrosinaat                                                    | (CAS-Nr.) 61790-50-9<br>(EC-Nr.) 263-142-4                                 | < 3     | Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319                           |
| Natriumzeep van gedispropotioneerde pijnharsen                    | (CAS-Nr.) 61790-51-0<br>(EC-Nr.) 263-144-5                                 | < 3     | Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319                           |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN | (CAS-Nr.) 68610-51-5<br>(EC-Nr.) 271-867-2                                 | < 0,2   | Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413<br>Voortpl. 2, H361d |
| boorzuur                                                          | (CAS-Nr.) 10043-35-3<br>(EC-Nr.) 233-139-2<br>(REACH-Nr.) 01-2119486683-25 | < 1     | Voortpl. 1B, H360FD                                              |

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

**Specifieke concentratiegrenzen**

| Ingrediënt      | Identificator(en)                         | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kaliumhydroxide | (CAS-Nr.) 1310-58-3<br>(EC-Nr.) 215-181-3 | (C >= 5%) Huidcorr. 1A, H314<br>(2% <= C < 5%) Huidcorr. 1B, H314<br>(0.5% <= C < 2%) Huid irr. 2, H315<br>(0.5% <= C < 2%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 |

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

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

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

**Aanraking met de huid:**

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

**Aanraking met de ogen:**

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**

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

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1. Blusmiddelen**

Materiaal is niet brandbaar. In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim. Niet brandbaar. Blusmiddel kiezen in functie van de omringende vuurhaard.

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

Geen aanwezig in dit product.

**Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten****Stof**

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

**Conditie**

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

## 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsysteem

binnenkomt of in watermassa's loopt.

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

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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen.

### **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 zijkappen

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

**Huid-/handbescherming:**

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b> | <b>Dikte (mm)</b> | <b>Doorbraaktijd</b> |
|------------------|-------------------|----------------------|
| Butylrubber      | 0.5               | =>8 uur              |
| Fluorelastomeer  | 0.4               | =>8 uur              |
| Nitrilrubber     | 0.35              | =>8 uur              |

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

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

**Ademhalingsbescherming:**

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen 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>     | Lavendel vloeistof               |
| <b>Kleur</b>                         | Lavendel                         |
| <b>Geur</b>                          | Polychloropreen                  |
| <b>Geurdrempel</b>                   | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Smelpunt/vriespunt</b>            | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>          | Bij benadering 100 graden C      |
| <b>Ontvlambaarheid</b>               | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b> | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b> | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Vlampunt</b>                      | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>    | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>pH</b>                            | 8,4 - 9                          |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kinematische viscositeit            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Wateroplosbaarheid                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Niet-water Oplosbaarheid            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Dampspanning                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Dichtheid                           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |
| Relatieve dichtheid                 | Bij benadering 1 [Ref Std: WATER=1] |
| Relatieve Dampdichtheid             | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>    |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

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

## 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

Geen materialen bekend

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

Sterke basen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

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

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

**Inademing:**

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

**Aanraking met de huid:**

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

**Aanraking met de ogen:**

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

**Inslikken:**

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

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

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

**Toxicologische gegevens**

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens 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 |
| Polychloropreen                                                  | Dermaal                        |        | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| Polychloropreen                                                  | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 20.000 mg.kg                                           |
| Kaliumrosinaat                                                   | Dermaal                        | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Kaliumrosinaat                                                   | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Natriumzeep van gedispergotationeerde pijnharsen                 | Dermaal                        | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Natriumzeep van gedispergotationeerde pijnharsen                 | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| boorzuur                                                         | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| boorzuur                                                         | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 > 2,12 mg/l                                              |
| boorzuur                                                         | Inslikken:                     | Rat    | LD50 3.450 mg.kg                                              |
| kaliumhydroxide                                                  | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 1.260 mg.kg                                            |
| kaliumhydroxide                                                  | Inslikken:                     | Rat    | LD50 273 mg.kg                                                |
| zinkoxide                                                        | Dermaal                        |        | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| zinkoxide                                                        | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 > 5,7 mg/l                                               |
| zinkoxide                                                        | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | Dermaal                        | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                             | Soort  | Waarde                      |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Polychloropreen                                  | Mens   | Geen significante irritatie |
| Kaliumrosinaat                                   | Konijn | Geen significante irritatie |
| Natriumzeep van gedispergotationeerde pijnharsen | Konijn | Geen significante irritatie |
| boorzuur                                         | Konijn | Geen significante irritatie |
| kaliumhydroxide                                  | Konijn | Bijtend                     |

|                                                                   |                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| zinkoxide                                                         | Menselijk en dierlijk | Geen significante irritatie |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN | Konijn                | Geen significante irritatie |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                                              | Soort                  | Waarde                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Polychloropreen                                                   | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| Kaliumrosinaat                                                    | Konijn                 | Matig irriterend            |
| Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen                   | Konijn                 | Matig irriterend            |
| boorzuur                                                          | Konijn                 | Licht irriterend            |
| kaliumhydroxide                                                   | Konijn                 | Bijtend                     |
| zinkoxide                                                         | Konijn                 | Licht irriterend            |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN | Konijn                 | Geen significante irritatie |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                                              | Soort | Waarde         |
|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| Kaliumrosinaat                                                    | Muis  | Niet ingedeeld |
| Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen                   | Muis  | Niet ingedeeld |
| boorzuur                                                          | cavia | Niet ingedeeld |
| zinkoxide                                                         | cavia | Niet ingedeeld |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN | 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                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| boorzuur                                                          | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| boorzuur                                                          | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| zinkoxide                                                         | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| zinkoxide                                                         | In vivo  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |

**Carcinogeniteit**

| Naam     | Route      | Soort | Waarde           |
|----------|------------|-------|------------------|
| boorzuur | Inslikken: | Muis  | Niet carcinogeen |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellings duur |
|------|-------|--------|-------|---------------|---------------------|
|------|-------|--------|-------|---------------|---------------------|

|                                                                  |            |                                                    |                           |                     |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------|
|                                                                  |            |                                                    |                           |                     |                                          |
| boorzuur                                                         | Inslikken: | Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie          | Rat                       | NOAEL 100 mg/kg/dag | 3 generatie                              |
| boorzuur                                                         | Inslikken: | Vergiftig voor de mannelijke reproductie           | Rat                       | NOAEL 100 mg/kg/dag | 3 generatie                              |
| boorzuur                                                         | Inslikken: | Vergiftig voor ontwikkeling                        | Konijn                    | NOAEL 125 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming                    |
| zinkoxide                                                        | Inslikken: | Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling | Verscheidende diersoorten | NOAEL 125 mg/kg/dag | voor de bevruchting en tijdens de dracht |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling                   | Konijn                    | NOAEL 15 mg/kg/dag  | Tijdens dracht                           |

### Doelorga(a)n(en)

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam                                      | Route      | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde                                                                          | Soort                             | Testresultaat           | Blootstellingsduur        |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Kaliumrosinaat                            | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar  |                           |
| Natriumzeep van gedisperseerde pijnharsen | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar  |                           |
| boorzuur                                  | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen | Niet ingedeeld                                                                  | Mens                              | NOAEL Niet beschikbaar  | Blootstelling op het werk |
| boorzuur                                  | Inslikken: | zenuwstelsel                      | Niet ingedeeld                                                                  | Rat                               | NOAEL 2.000 mg/kg       |                           |
| kaliumhydroxide                           | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                    | Mens                              | NOAEL Niet beschikbaar. |                           |

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam      | Route      | Doelorga(a)n(en)                                                                                        | Waarde                                                                          | Soort  | Testresultaat       | Blootstellingduur |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| boorzuur  | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem                                                                                | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat    | NOAEL 100 mg/kg/dag | 2 jaren           |
| boorzuur  | Inslikken: | nier en/of blaas                                                                                        | Niet ingedeeld                                                                  | Rat    | NOAEL 400 mg/kg/dag | 45 dagen          |
| boorzuur  | Inslikken: | hart   endocrien systeem   Botten, tanden, nagels en/of har   lever   zenuwstelsel   ademhalingsstelsel | Niet ingedeeld                                                                  | Rat    | NOAEL 334 mg/kg/dag | 2 jaren           |
| zinkoxide | Inslikken: | zenuwstelsel                                                                                            | Niet ingedeeld                                                                  | Rat    | NOAEL 600 mg/kg/dag | 10 dagen          |
| zinkoxide | Inslikken: | endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   nier en/of blaas                                         | Niet ingedeeld                                                                  | Andere | NOAEL 500 mg/kg/dag | 6 Maanden         |

|                                                                               |            |                                             |                |     |                        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|----------------|-----|------------------------|----------|
| P-CRESOL,<br>REACTIEPRODUCTEN<br>MET DICLYCLO-<br>PENTADIEN EN<br>ISOBUTYLEEN | Inslikken: | endocrien systeem  <br>bloed   lever   ogen | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 289<br>mg/kg/dag | 90 dagen |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|----------------|-----|------------------------|----------|

### Aspiratiegevaar

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

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

### 11.2. Informatie over andere gevaren

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

## Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

### 12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                            | CAS #      | Organisme            | Type                                               | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|--------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Polychloropreen                      | 9010-98-4  | N/A                  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A           | N/A           | N/A           |
| kaliumhydroxide                      | 1310-58-3  | N/A                  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A           | N/A           | N/A           |
| zinkoxide                            | 1314-13-2  | Geactiveerd slib     | Schatting                                          | 3 uren        | EC50          | 6,5 mg/l      |
| zinkoxide                            | 1314-13-2  | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | EC50          | 0,052 mg/l    |
| zinkoxide                            | 1314-13-2  | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 96 uren       | LC50          | 0,21 mg/l     |
| zinkoxide                            | 1314-13-2  | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren       | EC50          | 0,07 mg/l     |
| zinkoxide                            | 1314-13-2  | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | NOEC          | 0,006 mg/l    |
| zinkoxide                            | 1314-13-2  | Watervlo             | Schatting                                          | 7 dagen       | NOEC          | 0,02 mg/l     |
| Kaliumrosinaat                       | 61790-50-9 | Geactiveerd slib     | Analoge component                                  | 3 uren        | EC10          | >10.000 mg/l  |
| Kaliumrosinaat                       | 61790-50-9 | Dikkop Elrits        | Analoge component                                  | 96 uren       | LC50          | 1,7 mg/l      |
| Kaliumrosinaat                       | 61790-50-9 | Groenalg             | Analoge component                                  | 72 uren       | EC50          | 39,6 mg/l     |
| Kaliumrosinaat                       | 61790-50-9 | Watervlo             | Analoge component                                  | 48 uren       | EC50          | 1,6 mg/l      |
| Natriumzeep van gedisproportioneerde | 61790-51-0 | Geactiveerd slib     | Schatting                                          | 3 uren        | EC10          | >10.000 mg/l  |

|                                                                   |            |                      |               |          |      |                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------|----------|------|----------------------------|
| pijnharsen                                                        |            |                      |               |          |      |                            |
| Natriumzeep van gedispropotatieerde pijnharsen                    | 61790-51-0 | Watervlo             | Schatting     | 48 uren  | EC50 | 1,6 mg/l                   |
| Natriumzeep van gedispropotatieerde pijnharsen                    | 61790-51-0 | Goudwinde            | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 3,34 mg/l                  |
| Natriumzeep van gedispropotatieerde pijnharsen                    | 61790-51-0 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | EC50 | 18,3 mg/l                  |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Bacteriën            | Experimenteel | 17 uren  | NOEC | 150,9 mg/l                 |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | EC50 | >100 mg/l                  |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | >100 mg/l                  |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | EC50 | >100 mg/l                  |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Dikkop Elrits        | Experimenteel | 34 dagen | NOEL | 100 mg/l                   |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | NOEC | 100 mg/l                   |
| P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Watervlo             | Experimenteel | 21 dagen | EC10 | <1 mg/l                    |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Dikkop Elrits        | Schatting     | 96 uren  | LC50 | 456 mg/l                   |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Ongewerveld          | Schatting     | 96 uren  | LC50 | 366 mg/l                   |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Diatoom              | Experimenteel | 96 uren  | EC50 | 378 mg/l                   |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | EC50 | 300 mg/l                   |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Ongewerveld          | Experimenteel | 48 uren  | LC50 | 744 mg/l                   |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | NOEC | 100 mg/l                   |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Ongewerveld          | Experimenteel | 42 dagen | NOEC | 37,8 mg/l                  |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Mysid garnaal        | Experimenteel | 28 dagen | NOEC | 95 mg/l                    |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Zebravis             | Experimenteel | 34 dagen | EC10 | 39,5 mg/l                  |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | N/A                  | Experimenteel | 14 dagen | LC50 | 2.705 mg/kg (drooggewicht) |
| boorzuur                                                          | 10043-35-3 | Geactiveerd slib     | Experimenteel | 3 uren   | NOEC | 100 mg/l                   |

|          |            |             |               |         |      |                                     |
|----------|------------|-------------|---------------|---------|------|-------------------------------------|
| boorzuur | 10043-35-3 | Boomkwartel | Experimenteel | 5 dagen | LD50 | >3.014 mg per kg<br>lichaamsgewicht |
|----------|------------|-------------|---------------|---------|------|-------------------------------------|

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiala                                                                     | CAS-nr.    | Testvorm                                       | Duur     | Type studie                             | Testresulta<br>at                      | Protocol                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Polychloropreen                                                               | 9010-98-4  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A      | N/A                                     | N/A                                    | N/A                               |
| kaliumhydroxide                                                               | 1310-58-3  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A      | N/A                                     | N/A                                    | N/A                               |
| zinkoxide                                                                     | 1314-13-2  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A      | N/A                                     | N/A                                    | N/A                               |
| Kaliumrosinaat                                                                | 61790-50-9 | Analoge component<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwik<br>keling             | 80 %CO2<br>evolutie/THCO<br>2 evolutie | CO2 Sturm test / OECD 301B        |
| Natriumzeep van<br>gedisproportioneerde<br>pijnhasen                          | 61790-51-0 | Schatting<br>Biologisch<br>afbreekbaar         | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD) | 71 %BOD/CO<br>D                        | OECD 301D - Closed Bottle<br>Test |
| P-CRESOL,<br>REACTIEPRODUCTEN<br>MET DICLYCLO-<br>PENTADIEN EN<br>ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 28 dagen | Kooldioxideontwik<br>keling             | 1<br>Gewichtsproce<br>nt               | CO2 Sturm test / OECD 301B        |
| boorzuur                                                                      | 10043-35-3 | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A      | N/A                                     | N/A                                    | N/A                               |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Materiala                                                                     | Cas No.    | Testvorm                                                    | Duur     | Type studie                            | Testresulta<br>at | Protocol                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Polychloropreen                                                               | 9010-98-4  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A      | N/A                                    | N/A               | N/A                     |
| kaliumhydroxide                                                               | 1310-58-3  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A      | N/A                                    | N/A               | N/A                     |
| zinkoxide                                                                     | 1314-13-2  | Experimenteel BCF<br>- Vis                                  | 56 dagen | Bioaccumulatiefact<br>or               | ≤217              | OECD305-Bioconcentratie |
| Kaliumrosinaat                                                                | 61790-50-9 | Analoge component<br>BCF - Vis                              | 20 dagen | Bioaccumulatiefact<br>or               | ≤129              |                         |
| Natriumzeep van<br>gedisproportioneerde<br>pijnhasen                          | 61790-51-0 | Schatting BCF - Vis                                         | 20 dagen | Bioaccumulatiefact<br>or               | ≤129              |                         |
| P-CRESOL,<br>REACTIEPRODUCTEN<br>MET DICLYCLO-<br>PENTADIEN EN<br>ISOBUTYLEEN | 68610-51-5 | Gemodellerd<br>Bioconcentratie                              |          | Bioaccumulatiefact<br>or               | ≤55               | Catalogic™              |
| boorzuur                                                                      | 10043-35-3 | Experimenteel BCF<br>- Vis                                  | 60 dagen | Bioaccumulatiefact<br>or               | <0.1              |                         |
| boorzuur                                                                      | 10043-35-3 | Experimenteel<br>Bioconcentratie                            |          | Partitiecoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | 0.18              |                         |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiala | Cas No.    | Testvorm      | Type studie | Testresultaat | Protocol                  |
|-----------|------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|
| P-CRESOL, | 68610-51-5 | Experimenteel | Koc         | >427000 l/kg  | OECD 121 Estim. of Koc by |

|                                                                  |  |                        |  |  |      |
|------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--|------|
| REACTIEPRODUCTEN<br>MET DICLYCLO-<br>PENTADIEN EN<br>ISOBUTYLEEN |  | Mobiliteit in<br>bodem |  |  | HPLC |
|------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--|------|

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

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

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

### 12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

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

- 08.04.09\* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.
- 20.01.27\* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|                                                                              | Vervoer over de weg<br>(ADR)                             | Luchtvervoer (IATA)                                      | Vervoer over zee (IMDG)                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                           | UN3082                                                   | UN3082                                                   | UN3082                                                   |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | MILIEUGEVAARLIJKE<br>STOF, VLOEISTOF,<br>N.E.G(ZINKOXID) | MILIEUGEVAARLIJKE<br>STOF, VLOEISTOF,<br>N.E.G(ZINKOXID) | MILIEUGEVAARLIJKE<br>STOF, VLOEISTOF,<br>N.E.G(ZINKOXID) |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                        | 9                                                        | 9                                                        | 9                                                        |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                                 | III                                                      | III                                                      | III                                                      |

|                                                                |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                      | Milieugevaarlijke                                               | Niet van toepassing                                             | Mariene verontreinigende stof                                   |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Controletemperatuur</b>                                     | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Noodtemperatuur</b>                                         | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>                                   | M6                                                              | Niet van toepassing                                             | Niet van toepassing                                             |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>                                     | Niet van toepassing                                             | Niet van toepassing                                             | Geen                                                            |

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

## 15. REGELGEVING

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

#### Carcinogeniteit

##### Ingrediënt

Polychloropreen

##### CAS-nr.

9010-98-4

##### Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

##### Regeling

Internationaal  
Agentschap voor  
Kankeronderzoek

#### Autorisatiestatus onder REACH:

De volgende stof(fen) in dit product kan/kunnen autorisatieplichtig zijn overeenstemming met REACH:

##### Ingrediënt

boorzuur

##### CAS-nr.

10043-35-3

Autorisatiestatus: vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

|                     |                   |                                                                |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke stoffen | Identificator(en) | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|

|           |           | Vereisten op lager niveau | Vereisten op hoger niveau |
|-----------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| zinkoxide | 1314-13-2 | 100                       | 200                       |

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

Geen chemicaliën vermeld

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

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

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H290   | Kan bijtend zijn voor metalen.                                             |
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H360FD | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.                       |
| H361d  | Kan mogelijks het ongeboren kind schaden.                                  |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| H413   | Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.               |

**Revisie-informatie:**

CLP: Ingrediëntentabel - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie toegevoegd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.  
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.  
Label: Signaalwoord - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 02: VIB elementen: CLP aanvullende voorzorgsmaatregelen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Gevaarlijk/niet-gevaarlijk voor vervoer - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.

**DISCLAIMER:** Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

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