



## Veiligheidsinformatieblad voor medische hulpmiddelen

Copyright,2021, 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>     | 16-2782-7  | <b>Versienummer:</b> | 1.00             |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 17/11/2021 | <b>Revisiedatum:</b> | Initiële uitgave |

Voor dit product is geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld.

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

#### 1.1. Productidentificatie

3M™ Cavit™ (44351, 44030)

#### Product identificatie nummers

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 70-2011-0462-0 | 70-2011-2004-8 | 70-2011-3642-4 | 70-2011-4083-0 |
| 7000030667     | 7000055089     | 7000054919     | 7000055217     |

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Medisch hulpmiddel; raadpleeg de gebruiksaanwijzing

##### Ontraden gebruik

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheekkundige professionals.

#### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad voor medische hulpmiddelen

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

Dit product is een medisch hulpmiddel zoals gedefinieerd in Richtlijn 93/42/EEG (MDD) respectievelijk Verordening (EU) 2017/745 (MDR), dat invasief is of in direct fysiek contact met het menselijk lichaam wordt gebruikt, en is daarom vrijgesteld van de eisen inzake indeling en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP; artikel 1, lid 5). Hoewel dit niet vereist is, worden de indelings- en etiketteringsgegevens, voor zover van toepassing, hieronder vermeld.

#### Indeling:

Gevaar voor het aquatisch milieu (Acuut), gevarencategorie 1 - Aquatic Acute 1; H400

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Signaalwoord:

Waarschuwing.

#### Gevaarssymbolen:

GHS09 (Milieugevaarlijk) |

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen:

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Overige opmerkingen labeling:

Op basis van "Bovine Corneal Opacity Permeability (BOCP)"-tests wordt dit materiaal niet beschouwd als zijnde irriterend voor de ogen

## 2.3. Andere gevaren

Voor informatie over gevaren en een veilig gebruik, raadpleeg de desbetreffende secties van dit document.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt | Identificator(en)                         | %       | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------|---|---------|--|
| Zinkoxide  | (CAS-Nr.) 1314-13-2<br>(EC-Nr.) 215-222-5 | 40 - 60 | Aquat. Acuut 1, H400,M=1<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=1       |

|                          |   |         |   |
|--------------------------|---|---------|---|
| Calciumzout              | (CAS-Nr.) 10034-76-1                      | 10 - 30 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| Zinkzout                 | (CAS-Nr.) 7733-02-0<br>(EC-Nr.) 231-793-3 | 1 - 20  | Acute tox. 4, H302<br>Oogschade 1, H318<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=1<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 |
| Diacetaat                | (CAS-Nr.) 111-21-7<br>(EC-Nr.) 203-846-0  | 10 - 20 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| Gemodificeerd Kolofonium | (CAS-Nr.) 9003-20-7                       | < 5     | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |

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

Voor informatie over de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of PBT- of zPzB-status, zie rubriek 8 en 12 van dit VIB

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### **Inademing:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

#### **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.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

### 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

Irriterende dampen of gassen

##### **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

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 dit VIB voor informatie omtrent fysieke en gezondheidsrisico's, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Er bestaan geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor een van de componenten die worden vermeld in rubriek 3 van dit VIB.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruiken in goed geventileerde ruimten.

#### 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

##### Huid-/handbescherming:

Zie sectie 7.1 voor meer informatie over bescherming van de huid.

##### Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Fysische toestand</b>             | Vast   |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>     | Pasta  |
| <b>Kleur</b>                         | Roze   |
| <b>Geur</b>                          | Licht azijnzuur                                  |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>          | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>               | Niet ingedeeld                                   |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b> | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b> | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Vlampunt</b>                      | Geen vlampunt                                    |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>    | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>           | 2,6 - 3 [Ref Std: WATER=1]                       |
| <b>pH</b>                            | <i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i> |
| <b>Kinematische viscositeit</b>      | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>            | nihil  |
| <b>Dichtheid</b>                     | 2,6 g/cm <sup>3</sup> - 3 g/cm <sup>3</sup>      |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                   | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Moleculair gewicht</b>                    | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Vluchtigheidspercentage</b>               | <i>Niet van toepassing</i>       |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

### 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

Geen materialen bekend

### 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

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:

Dit product kan een karakteristieke geur hebben. Er worden echter geen schadelijke gezondheidseffecten verwacht.

#### 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.

#### 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 |
| 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  |
| Calciumzout              | Dermaal                        | Professioneel oordeel      | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| Calciumzout              | Inslikken:                     | Gelijkaardige verbindingen | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| Diacetaat                | Dermaal                        | Konijn                     | LD50 9.040 mg/kg  |
| Diacetaat                | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 15.594 mg/kg   |
| Gemodificeerd Kolofonium | Dermaal                        |                            | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| Gemodificeerd Kolofonium | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 > 9.700 mg/kg  |

ATE = Acute toxiciteits schatting

#### Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam                     | Soort                 | Waarde                      |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Zinkoxide                | Menselijk en dierlijk | Geen significante irritatie |
| Gemodificeerd Kolofonium | Konijn                | Licht irriterend            |

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam                     | Soort                            | Waarde           |
|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Zinkoxide                | Konijn                           | Licht irriterend |
| Gemodificeerd Kolofonium | Gelijkaardige gezondheidsgevaren | Matig irriterend |

#### Huidsensibilisatie

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

|                          |       |                |
|--------------------------|-------|----------------|
| Zinkoxide                | cavia | Niet ingedeeld |
| Gemodificeerd Kolofonium | Mens  | 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  |
|-----------|----------|---|
| 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. |

### Carcinogeniteit

| Naam                     | Route               | Soort                     | Waarde           |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|
| Gemodificeerd Kolofonium | Niet gespecificeerd | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |

### Voortplantingstoxiciteit

#### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam      | Route      | Waarde   | Soort                     | Testresultaat       | Blootstellingsduur                       |
|-----------|------------|--|---------------------------|---------------------|--|
| Zinkoxide | Inslikken: | Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling | Verschillende diersoorten | NOAEL 125 mg/kg/day | voor de bevruchting en tijdens de dracht |

### Doelorga(a)n(en)

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

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

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam      | Route      | Doelorga(a)n(en)  | Waarde         | Soort  | Testresultaat       | Blootstellingsduur |
|-----------|------------|---|----------------|--------|---------------------|--------------------|
| Zinkoxide | Inslikken: | zenuwstelsel  | Niet ingedeeld | Rat    | NOAEL 600 mg/kg/day | 10 dagen           |
| Zinkoxide | Inslikken: | endocrien systeem  <br>Bloedcelproductiesysteem<br>  nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Andere | NOAEL 500 mg/kg/day | 6 Maanden          |

### Aspiratiegevaar

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

**Neem contact op met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende toxicologische informatie over dit materiaal en/of bestanddelen hiervan.**

Het product werd door een toxicoloog beoordeeld als veilig voor het beoogde gebruik.

## 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 |
|-------------|------------|--------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 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     |
| Calciumzout | 10034-76-1 | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Analoge component | 96 uren       | LC50          | >2.980 mg/l   |
| Calciumzout | 10034-76-1 | Diatoom                              | Analoge component | 96 uren       | EC50          | 3.200 mg/l    |
| Calciumzout | 10034-76-1 | Watervlo                             | Analoge component | 48 uren       | EC50          | >1.970 mg/l   |
| Calciumzout | 10034-76-1 | Watervlo                             | Analoge component | 21 dagen      | NOEC          | 1.600 mg/l    |
| Calciumzout | 10034-76-1 | Geactiveerd slib                     | Analoge component | 3 uren        | NOEC          | 1.000 mg/l    |
| Diacetaat   | 111-21-7   | Dikkop Elrits                        | Experimenteel     | 96 uren       | LC50          | 185 mg/l      |
| Diacetaat   | 111-21-7   | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren       | EC50          | >100 mg/l     |
| Diacetaat   | 111-21-7   | Watervlo                             | Experimenteel     | 48 uren       | EC50          | >100 mg/l     |
| Diacetaat   | 111-21-7   | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren       | NOEC          | 100 mg/l      |
| Zinkzout    | 7733-02-0  | Vis - Regenboogforel                 | Schatting         | 96 uren       | LC50          | 0,42 mg/l     |
| Zinkzout    | 7733-02-0  |                                      | Experimenteel     | 48 uren       | EC50          | 0,099 mg/l    |
| Zinkzout    | 7733-02-0  | Geactiveerd slib                     | Experimenteel     | 3 uren        | EC50          | 12,8 mg/l     |
| Zinkzout    | 7733-02-0  | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren       | EC50          | 0,104 mg/l    |
| Zinkzout    | 7733-02-0  | Watervlo                             | Experimenteel     | 48 uren       | EC50          | 0,15 mg/l     |
| Zinkzout    | 7733-02-0  | Diatoom                              | Experimenteel     | 72 uren       | NOEC          | 0,05 mg/l     |
| Zinkzout    | 7733-02-0  | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren       | NOEC          | 0,012 mg/l    |
| Zinkzout    | 7733-02-0  | Watervlo                             | Experimenteel     | 7 dagen       | NOEC          | 0,032 mg/l    |



|                          |           |  |  |  |  |     |
|--------------------------|-----------|--|--|--|--|-----|
| Gemodificeerd Kolofonium | 9003-20-7 |  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |  |  | N/A |
|--------------------------|-----------|--|--|--|--|-----|

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal                | CAS-nr.    | Testvorm                             | Duur     | Type studie                       | Testresultaat | Protocol             |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| Zinkoxide                | 1314-13-2  | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |                                   | N/A           |                      |
| Calciumzout              | 10034-76-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |                                   | N/A           |                      |
| Diacetaat                | 111-21-7   | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 60 %BOD/ThBOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Zinkzout                 | 7733-02-0  | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |                                   | N/A           |                      |
| Gemodificeerd Kolofonium | 9003-20-7  | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |                                   | N/A           |                      |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                | Cas No.    | Testvorm   | Duur     | Type studie                                     | Testresultaat | Protocol                        |
|--------------------------|------------|--|----------|---|---------------|---------------------------------|
| Zinkoxide                | 1314-13-2  | Experimenteel BCF - Karper                         | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor                            | ≤217          | OECD 305E-Bioaccum FI-thru fish |
| Calciumzout              | 10034-76-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A   | N/A           | N/A                             |
| Diacetaat                | 111-21-7   | Experimenteel Bioconcentratie                      |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 0.03          | Niet-standaard methode          |
| Zinkzout                 | 7733-02-0  | Experimenteel BCF - Karper                         | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor                            | 242           | Niet-standaard methode          |
| Gemodificeerd Kolofonium | 9003-20-7  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A   | N/A           | N/A                             |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

## 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.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

### EURAL (product zoals verkocht):

18.01.06\* Chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

# 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|   | Vervoer over de weg (ADR)                                       | Luchtvervoer (IATA)   | Vervoer over zee (IMDG)   |
|---|---|---|---|
| <b>14.1 VN-nummer</b>   | UN3077  | UN3077  | UN3077  |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b>    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(ZINC OXIDE)  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(ZINC OXIDE)  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(ZINC OXIDE)  |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>  | 9   | 9   | 9   |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>  | III   | III   | III   |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>   | Niet gevaarlijk voor het milieu                                 | Niet van toepassing   | Geen mariene verontreinigende stof                              |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Controletemperatuur</b>  | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Noodtemperatuur</b>  | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR Tunnelcode</b>   | (-)   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>ADR-classificatiecode</b>  | M7  | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>ADR-gevaarklasse</b>   | 3   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>ADR-vermenigvuldigingsfactor</b>   | 0   | 0   | 0   |
| <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

Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie

### Algemene inventaris status

Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie

## Rubriek 16: Overige informatie

### Lijst van relevante H-zinnen:

|      |  |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H318 | Veroorzaakt ernstige oogletsel.  |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Revisie-informatie:

Revisie-informatie niet beschikbaar

Het product waarop dit veiligheidsinformatieblad van toepassing is, is geclassificeerd als een medisch hulpmiddel volgens de EU Verordening Medische Hulpmiddelen EU 2017/745. Medische hulpmiddelen die invasief zijn of in direct fysiek contact met het menselijk lichaam worden gebruikt, zijn vrijgesteld van de vereisten voor indeling en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP, artikel 1, paragraaf 5). De EU medische hulpmiddelenverordening voorziet niet in het gebruik van veiligheidsinformatiebladen voor medische apparaten die invasief zijn of worden gebruikt in direct fysiek contact met het menselijk lichaam, aangezien het veilige gebruik van het product wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing en/of de etikettering van het product. Desalniettemin wordt het 3M Veiligheidsinformatieblad verstrekt als een extra service aan klanten om aanvullende toxicologische en chemische informatie over het product te verstrekken. Neem bij verdere vragen contact op met uw 3M-vertegenwoordiger, vermeld op het veiligheidsinformatieblad.

**- 3M Nederland veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op [www.3M.nl](http://www.3M.nl) ([www.3M.nl/VIB](http://www.3M.nl/VIB))**