



## 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

<b>VIB-nummer</b>	16-2835-3	<b>Versienummer:</b>	1.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	25/11/2021	<b>Revisiedatum:</b>	Initiële uitgave

**Versie transportinformatie:** 1.00 (25/11/2021)

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

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

#### 1.1. Productidentificatie

3M™ Durelon™ Maxicap™ (56310, 56311)

#### Product identificatie nummers

70-2011-0328-3

7000054671

#### 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 tandheelkundige professionals.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

**Dit product is een kit of een meerdelig product dat bestaat uit meerdere, onafhankelijk van elkaar verpakte componenten. Voor elk van deze componenten wordt een veiligheidsinformatieblad voor medische hulpmiddelen meegeleverd. Gelieve het veiligheidsinformatieblad voor medische hulpmiddelen niet te scheiden van deze voorpagina. De documentnummers van het veiligheidsinformatieblad voor medische hulpmiddelen voor de onderdelen van dit**

**product zijn:**

16-2833-8, 16-2831-2

**INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

70-2011-0328-3

**ADR/RID:** UN3077, Vrijstelling t.g.v.speciale voorziening 375, milieu gevaarlijke stof uitzondering, (Zinkoxide), III, --.

**IMDG-CODE:** UN3077, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, (ZINC OXIDE), III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

**ICAO/IATA:** UN3077, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (ZINC OXIDE), III.

**KIT ETIKETTERING**

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

Raadpleeg de onderdelen van de kit

**Revisie-informatie:**

Revisie-informatie niet beschikbaar



## 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>	16-2831-2	<b>Versienummer:</b>	1.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	28/10/2021	<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™ Durelon™ Maxicap™ Liquid

#### 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 tandheelkundige 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

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:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

## 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 BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	> 99	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polymerisch zuur	(CAS-Nr.) 9003-01-4	< 0,5	Aquat. Acut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411

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:

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.

## 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

#### Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

## 5.3. Advies voor brandweertaken

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

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 rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 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 behulp van water. 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

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

**Huid-/handbescherming:**

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

**Ademhalingsbescherming:**

Ademhalingsbescherming is niet vereist.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

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

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Specifieke fysische vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Geur</b>	Geurloos
<b>Smelpunt/vriespunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	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>	> 100 graden C [ <i>Testmethode: Closed Cup</i> ]
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	1 - 1,1 [ <i>Ref.Std: WATER=1</i> ]
<b>pH</b>	3 - 4
<b>Kinematische viscositeit</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Compleet
<b>Dichtheid</b>	1 - 1,1 g/ml

**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>Vluchtigheidspercentage</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</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

##### Stof

Geen materialen bekend

##### Conditie

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:

Geen gekende gezondheidseffecten

##### 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.

##### Inslippen:

Geen gekende gezondheidseffecten

##### Toxicologische gegevens

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

##### Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslippen:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Polymerisch zuur	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Polymerisch zuur	Inslippen:	Rat	LD50 > 2.500 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

##### Huidcorrosie/huidirritatie

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

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

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

**Huidsensibilisatie**

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

**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**

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

**Carcinogeniteit**

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

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

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

**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**

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

**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
Polymerisch zuur	9003-01-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	0,75 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LC50	27 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	47 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Geactiveerd slib	Experimenteel		EC50	>100 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,03 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Polymerisch zuur	9003-01-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	87.4 %BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.

### 12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Polymerisch zuur	9003-01-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.23	Niet-standaard methode

### 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):**

180107

Andere chemische stoffen dan deze vermeld in 18 01 06.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
<b>14.1 VN-nummer</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<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>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing	Geen gegevens beschikbaar
<b>ADR-classificatiecode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>ADR-gevarenklasse</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

<b>ADR-vermenigvuldigingsfactor</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
<b>IMDG-segregatiecode</b>	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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:

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	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))**



## 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>	16-2833-8	<b>Versienummer:</b>	1.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	25/11/2021	<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™ Durelon™ Maxicap™ Powder

#### 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 tandheelkundige 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:

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

#### Gevaarsymbolen:

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

#### Pictogrammen:



#### Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Tinfluoride	7783-47-3	231-999-3	< 5

#### Gevarenaanduidingen:

H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: Bewegingsapparaat.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

##### Preventie:

P260B	Stof niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

##### Verwijdering:

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

## 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 BESTANDDELEN

### 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 (EC-Nr.) 215-222-5	60 - 80	Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
Polymerisch zuur	(CAS-Nr.) 9003-01-4	1 - 20	Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411
Tinfluoride	(CAS-Nr.) 7783-47-3 (EC-Nr.) 231-999-3	< 5	Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT RE 1, H372 Aquat. Chron. 3, H412
Tinoxide	(CAS-Nr.) 18282-10-5 (EC-Nr.) 242-159-0	< 5	Stof met een EU-blootstellingslimiet op de werkplek
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	< 2	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:

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.

## 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

#### Conditie

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. 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. Gebruik een natte absorberende stof of water om stofvorming te voorkomen. 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:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Tin, anorganische verbindingen	18282-10-5	NL grenswaarden	TGG (als Sn)(8h):2 mg/m <sup>3</sup>	
Fluoriden, anorganisch, oplosbaar	7783-47-3	NL grenswaarden	STEL(als F)(15 minuten):2 mg/m <sup>3</sup>	
Tin, anorganische verbindingen	7783-47-3	NL grenswaarden	TGG (als Sn)(8h):2 mg/m <sup>3</sup>	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

## 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>	Poeder
<b>Kleur</b>	Roze
<b>Geur</b>	Lichte geur, Karakteristieke geur
<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>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	2,8 - 3,2 [Ref Std:WATER=1]
<b>pH</b>	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
<b>Kinematische viscositeit</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Wateroplosbaarheid</b>	nihil
<b>Dichtheid</b>	<i>Niet van toepassing</i>

### 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>Niet van toepassing</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****Stof****Conditie**

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:**

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

**Aanraking met de huid:**

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

**Aanraking met de ogen:**

Mechanische oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: irritatie, roodheid, jeukende en tranende ogen.

**Inslikken:**

Kan schadelijk zijn na 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:****Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:**

Effecten op hard weefsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: kleurveranderingen van tanden en nagels, veranderingen in de ontwikkeling van bot, tanden of nagels, verzwakking van de botten en haaruitval.

**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 - Stof/Mist(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >12,5 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >2.000 - ≤5.000 mg.kg
Zinkoxide	Dermaal		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg
Zinkoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,7 mg/l
Zinkoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Polymerisch zuur	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Polymerisch zuur	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.500 mg/kg
Tinfluoride	Inslikken:	Rat	LD50 360 mg/kg
Tinoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,04 mg/l
Tinoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Tinoxide	Dermaal	Gelijkaardige gezondheidsgevaren	LD50 naar schaating 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

### Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Zinkoxide	Menselijk en dierlijk	Geen significante irritatie
Tinfluoride	Officiële indeling	Irriterend
Tinoxide	In vitro gegevens	Geen significante irritatie

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Zinkoxide	Konijn	Licht irriterend
Tinfluoride	Officiële indeling	Ernstig irriterend
Tinoxide	Konijn	Geen significante irritatie

### Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Zinkoxide	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
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.
Tinfluoride	In vivo	Niet mutageen
Tinfluoride	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

### Carcinogeniteit

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

indelen.

### 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(n)en

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Tinfluoride	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Zinkoxide	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dagen
Zinkoxide	Inslikken:	endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Andere	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Maanden
Tinfluoride	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Tinfluoride	Inslikken:	Botten, tanden, nagels en/of har	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL 0,33 mg/kg/day	Blootstelling aan het milieu
Tinnoxide	Inademing	pneumoconiosis	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

### 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
Polymerisch zuur	9003-01-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	0,75 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LC50	27 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	47 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Geactiveerd slib	Experimenteel		EC50	>100 mg/l
Polymerisch zuur	9003-01-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,03 mg/l
Tinfluoride	7783-47-3	Diatoom	Schatting	96 uren	EC50	340 mg/l
Tinfluoride	7783-47-3	Mysid garnaal	Schatting	96 uren	EC50	43,1 mg/l
Tinfluoride	7783-47-3	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LC50	210 mg/l
Tinfluoride	7783-47-3	Watervlo	Schatting	48 uren	LC50	400 mg/l
Tinfluoride	7783-47-3	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	15 mg/l
Tinoxide	18282-10-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>1.000 mg/l
Tinoxide	18282-10-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
Tinoxide	18282-10-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l
Tinoxide	18282-10-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Tinoxide	18282-10-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	9,77 mg/l

### 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	
Polymerisch zuur	9003-01-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	87,4 %BOD/ThBO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Tinfluoride	7783-47-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
Tinoxide	18282-10-5	Geen of onvoldoende data			N/A	

		beschikbaar				
--	--	-------------	--	--	--	--

### 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
Polymerisch zuur	9003-01-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O	0.23	Niet-standaard methode
Tinfluoride	7783-47-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Tinoxide	18282-10-5	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

Vrijstelling: Voor vaten met een nettovolume van 5 l of een netto massa van 5 kg of minder per enkelvoudige/binnenverpakking, mag bijzondere bepaling 375 (ADR), vrijstelling 2.10.2.7 (IMDG) of bijzondere bepaling A197 (IATA) toegepast worden, indien van toepassing.

ADR: UN3077; Milieugevaarlijke stof, (Zinkoxide, Polymerisch zuur); 9; III; (-); M7.

IATA: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S. (ZINC OXIDE, POLYMERIC ACID); 9; III.

IMDG: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S. (ZINC OXIDE, POLYMERIC ACID); 9; III; Marine Pollutant: ZINC OXIDE, POLYMERIC ACID; EMS: FA, SF.

## 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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: Bewegingsapparaat.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Revisie-informatie:**

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))**