

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** DeTrey Zinc Powder
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Zincfosfaatcement
- **Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Dentsply DeTrey GmbH  
De-Trey-Str. 1  
D-78467 Konstanz  
GERMANY  
Tel.: +49-(0)7531-583-0  
Fax: +49-(0)7531-583-104  
email: KonstanzDEU.info-sdb@dentsplysirona.com
- **inlichtingengevende sector:** Research and Development
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49-(0)7531-583-0 8:00 - 17:00 (GMT + 1:00)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS09

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
Aangezien dit product een medisch hulpmiddel is conform Richtlijn 93/42/EEG en Verordening (EU) 2017/745, en door de eindgebruiker invasief of met aanraking van het lichaam wordt gebruikt, is geen etikettering conform Verordening (EU) 1272/2008 noodzakelijk.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

**Handelsnaam: DeTrey Zinc Powder**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                     |           |                                                |           |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5 | zinkoxide | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 50 – 100% |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|

**· aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Adembeschermingstoestel dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Stofvorming vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Respecteer de normale voorzorgen voor het werken met chemicaliën.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Handling:** Product alleen bestemd voor dentaal gebruik.

(Vervolg op blz. 3)

# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

**Handelsnaam: DeTrey Zinc Powder**

(Vervolg van blz. 2)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
 Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**  
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** vast
- **Kleur:** geelachtig
- **Geur:** reukloos
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smelpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** Niet bepaald.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** Niet bepaald.
- **bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **Ontstekingstemperatuur:** Niet bruikbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bruikbaar.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

**Handelsnaam: DeTrey Zinc Powder**

(Vervolg van blz. 3)

|                                                                                               |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · <b>dynamisch:</b>                                                                           | Niet bruikbaar.                            |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                                                        |                                            |
| · <b>Water:</b>                                                                               | niet oplosbaar                             |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>                                    | Niet bepaald.                              |
| · <b>Stoomdruk:</b>                                                                           | Niet bruikbaar.                            |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                                                  |                                            |
| · <b>Dichtheid:</b>                                                                           | niet bepaald                               |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                              |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                                                        | Niet bruikbaar.                            |
| · <b>Deeltjeskenmerken</b>                                                                    | Zie 3.                                     |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                                                               |                                            |
| · <b>Voorkomen:</b>                                                                           |                                            |
| · <b>Vorm:</b>                                                                                | Poeder                                     |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                            |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                                         | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.   |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                           | Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                                                                  |                                            |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                                      | 100,0 %                                    |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                                 |                                            |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                                  | Niet bruikbaar.                            |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                            |                                            |
| · <b>Ontplobbare stoffen</b>                                                                  | vervalt                                    |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                                                                   | vervalt                                    |
| · <b>Aerosolen</b>                                                                            | vervalt                                    |
| · <b>Oxiderende gassen</b>                                                                    | vervalt                                    |
| · <b>Gassen onder druk</b>                                                                    | vervalt                                    |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                                                             | vervalt                                    |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                                                            | vervalt                                    |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>                                                   | vervalt                                    |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                                | vervalt                                    |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                               | vervalt                                    |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                                      | vervalt                                    |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>          | vervalt                                    |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                                                              | vervalt                                    |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                                                             | vervalt                                    |
| · <b>Organische peroxiden</b>                                                                 | vervalt                                    |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                                                                 | vervalt                                    |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>                                              | vervalt                                    |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** strong oxidants
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

**Handelsnaam: DeTrey Zinc Powder**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 1314-13-2 zinkoxide

Oraal LD50 &gt; 5.000 mg/kg (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### · Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

CAS: 1314-13-2 zinkoxide

LC50/96h 1,1 mg/l (Fish acute toxicity study)

EC50/48h 0,098 mg/L (daphnia magna)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
zeer giftig voor in het water levende organismen

NL

(Vervolg op blz. 6)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

**Handelsnaam: DeTrey Zinc Powder**

(Vervolg van blz. 5)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Aanbeveling:



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### Europese afvalcatalogus

|           |                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 00 00  | AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS) |
| 18 01 00  | afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens                                                                          |
| 18 01 06* | chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten                                                                                                       |
| HPI4      | Ecotoxisch                                                                                                                                                             |

#### Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN3077

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinkoxide)  
 IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT  
 IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### ADR



klasse 9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 Etiket 9

#### IMDG, IATA



Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 Label 9

### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA III

### 14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant: Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

**Handelsnaam: DeTrey Zinc Powder**

(Vervolg van blz. 6)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Bijzondere kenmerking (IATA):</b>                           | Symbool (vis en boom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>              | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                             | F-A,S-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Stowage Category</b>                                        | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Stowage Code</b>                                            | SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>ADR</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                              | 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                         | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                    | (-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Opmerkingen:</b>                                            | Ontheffing conform speciaal voorschrift 375 van de ADR:<br>Deze stof valt niet onder de overige voorschriften van de ADR, mits hij in nettohoeveelheden maximaal 5 L of 5 kg per losse verpakking of binnenverpakking is verpakt en mits is voldaan aan de voorschriften in de subhoofdstukken 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8. |
| · <b>IMDG</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                 | 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (ZINKOXIDE), 9, III                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\*

## RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 05.08.2022

**Handelsnaam: DeTrey Zinc Powder**

(Vervolg van blz. 7)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Het bijgesloten veiligheidsblad beschrijft de gevaren en de te nemen maatregelen bij het vrijkomen van grotere hoeveelheden van het product, bvb bij ongelukken gedurende het transport of bewaring bij de dealer. Voor hoeveelheden bij specifiek klinisch gebruik wordt de nodige informatie voor veilig gebruik en bewaring van het product gegeven in de gebruiksaanwijzing.

- **Relevante zinnen**  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Berekeningsmethode
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Research & Development
- **contact-persoon:** Hotline voor dringende tandheelkundige vragen: +49-7531-583-350
- **Versienummer van de vorige versie:** 8
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**