



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                        | SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE                                                                                             |
| Product nummer                     | 13607                                                                                                                           |
| Synoniemen; handelsnamen           | XIAMETER RTV 3481 BASE                                                                                                          |
| REACH registratie<br>aantekeningen | Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief. |

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

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Geïdentificeerd gebruik | Polymeer |
|-------------------------|----------|

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

|             |                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Zwijndrecht N.V.<br>Noordweg 3<br>3336 LH Zwijndrecht<br>Nederland<br>+31 78 6250000<br>+31 78 6250050<br>sds@univar.com |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                               |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor<br>noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)                                                                                           |
| Nationaal telefoonnummer<br>voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |
| Sds No.                                       | 13607                                                                                                                                                       |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld |
| Gezondheidsgevaren | Niet Ingedeeld |
| Milieugevaren      | Niet Ingedeeld |

#### 2.2. Etiketteringselementen

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduiding      | NC Niet Ingedeeld                                         |
| Veiligheidsaanbeveling | EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

#### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat een stof die als PBT is ingedeeld. Dit product bevat een stof die als vPvB is ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

### 3.2. Mengsels

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| <b>ZIRCON</b>          | <b><math>\geq 9.0 - \leq 13.0\%</math></b> |
| CAS-nummer: 14940-68-2 | EG-nummer: 239-019-6                       |

**Indeling**  
Niet Ingedeeld

|                                      |                      |                                                |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| <b>DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE</b> |                      | <b>&gt;=0.37 - &lt;=0.51%</b>                  |
| CAS-nummer: 540-97-6                 | EG-nummer: 208-762-8 | REACH registratienummer: 01-2119517435-42-XXXX |

**Indeling**  
Niet Ingedeeld

|                                     |                      |                                                |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| <b>OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN</b> |                      | <b>&gt;=0.14 - &lt;=0.2%</b>                   |
| CAS-nummer: 556-67-2                | EG-nummer: 209-136-7 | REACH registratienummer: 01-2119529238-36-XXXX |

**Indeling**  
Flam. Liq. 3 - H226  
Repr. 2 - H361f  
Aquatic Chronic 4 - H413

|                                     |                      |                                                |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| <b>Decamethylcyclopentasiloxane</b> |                      | <b>&gt;=0.14 - &lt;=0.2%</b>                   |
| CAS-nummer: 541-02-6                | EG-nummer: 208-764-9 | REACH registratienummer: 01-2119511367-43-XXXX |

**Indeling**  
Niet Ingedeeld

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.                                                                                                                             |
| <b>Inademing</b>           | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                         |
| <b>Inslikken</b>           | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                          |
| <b>Huidcontact</b>         | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Oogcontact</b>          | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Evacueren.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

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

**Reinigingsmethoden** Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Vermijd morsen/leken. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### **OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

#### **Decamethylcyclopentasiloxane**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

**Ingrediënt opmerkingen** Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

### **DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)**

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 11 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 6.1 mg/m <sup>3</sup>     |
|             | Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.22 mg/m <sup>3</sup>    |
|             | Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1.5 mg/m <sup>3</sup>      |
|             | Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.3 mg/m <sup>3</sup>      |
|             | Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag          |
|             | Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag          |
| <b>PNEC</b> | - Sediment (Zoetwater); 2.826 mg/kg                                              |
|             | - Sediment (Zoutwater); 0.282 mg/kg                                              |
|             | - Bodem; 3.336 mg/kg                                                             |
|             | - RZI; >1.0 mg/l                                                                 |

### **Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)**

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 97.3 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 24.2 mg/m <sup>3</sup>      |
|             | Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 97.3 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 24.2 mg/m <sup>3</sup>      |
|             | Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 17.3 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 4.3 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 17.3 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 4.3 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag              |
|             | Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag              |

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

### PNEC

- Zoetwater; >0.0012 mg/l
- Zoutwater; >0.00012 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 2.4 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 0.24 mg/kg
- Bodem; 1.1 mg/kg
- RZI; >10 mg/l

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN (CAS: 556-67-2)

### DNEL

- Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 73 mg/m<sup>3</sup>
- Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>
- Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>
- Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>
- Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 13 mg/m<sup>3</sup>
- Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag
- Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag

### PNEC

- Zoetwater; 0.00044 mg/l
- Zoutwater; 0.000044 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 0.64 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 0.064 mg/kg
- Bodem; 0.13 mg/kg
- RZI; > 10 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 1 uur hebben. Butylrubber. Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Rubber (naturel, latex). Dikte: > 0.35 mm Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

#### Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ademhalingsbescherming</b> | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Organische damp filter. Combinatie filter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Viskeuze vloeistof.                                       |
| <b>Kleur</b>                                                       | Gebroken wit.                                             |
| <b>Geur</b>                                                        | Reukloos.                                                 |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>pH</b>                                                          | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | > 35°C @ 760 mm Hg                                        |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | > 100°C Closed cup.                                       |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Dampspanning</b>                                                | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 1.213                                                     |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | 34000 mPa s @ 25°C                                        |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Niet als ontplofbaar beschouwd.                           |
| <b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

#### 9.2. Overige informatie

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Andere informatie</b> | Niet bepaald.                |
| <b>Refractie index</b>   | Geen informatie beschikbaar. |

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Deeltjesgrootte           | Geen informatie beschikbaar. |
| Molecuulgewicht           | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtigheid              | Geen informatie beschikbaar. |
| Verzadigingsconcentratie  | Geen informatie beschikbaar. |
| Kritische temperatuur     | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtige organische stof | Geen informatie beschikbaar. |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Reactiviteit | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen. |
|-------------|--------------------------------------------|

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Te vermijden materialen | Sterk oxiderende middelen. |
|-------------------------|----------------------------|

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                 |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Aantekeningen (oraal LD <sub>50</sub> ) | Niet bepaald. |
|-----------------------------------------|---------------|

##### Acute toxiciteit - dermaal

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Aantekeningen (dermaal LD <sub>50</sub> ) | Niet bepaald. |
|-------------------------------------------|---------------|

##### Acute toxiciteit - inademing

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Aantekeningen (inademing LC <sub>50</sub> ) | Niet bepaald. |
|---------------------------------------------|---------------|

##### Huidcorrosie/-irritatie

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Niet irriterend. |
|-------------------------|------------------|

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. |
|--------------------------------|------------------------------------------|

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Geen informatie beschikbaar. |
|----------------------------------|------------------------------|

##### Sensibilisatie van de huid

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

**Sensibilisatie van de huid** Verstrekte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Niet sensibiliserend.  
Cavia

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Inademing** Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Vloeistof kan de huid irriteren.

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### **ZIRCON**

**Inademing** Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Poeder kan de huid irriteren.

**Oogcontact** Deeltjes in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken.

#### **DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**

##### **Acute toxiciteit - oraal**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

##### **Acute toxiciteit - dermaal**

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

#### **OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN**

##### **Acute toxiciteit - oraal**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 4800 mg/kg, Oraal, Rat

##### **Acute toxiciteit - dermaal**



## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2.5 mg/kg, Dermaal, Konijn

### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 2.975,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 2975 ppm, Inhalatie, Damp, Rat  
LD<sub>50</sub> (4h) 36 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel, Rat OECD 403

**ATE inademing (dampen mg/l)** 2.975,0

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend. Konijn

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Niet irriterend. Konijn

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Ames test: Negatief. Genmutatie: Negatief. Chromosoomafwijking: Negatief. DNA beschadiging en/of herstel: Negatief.

**Gentoxiciteit - in vivo** Genmutatie: Negatief. Rat Inhalatie Damp Genmutatie: Negatief. Rat Oraal

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Resultaten van een 2-maands herhaald onderzoek naar blootstelling aan damp bij ratten van octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) wijzen op effecten (goedaardige uteriene adenomen) in de baarmoeder van vrouwelijke dieren. Deze bevinding vond alleen plaats bij de hoogste blootstellingsdosis (700 ppm). Studies tot nu toe hebben niet aangetoond of deze effecten optreden via routes die relevant zijn voor de mens. Herhaalde blootstelling bij ratten aan D4 resulteerde in protoporfyrine-accumulatie in de lever. Zonder kennis van het specifieke mechanisme dat leidt tot accumulatie van protoporfyrine is de relevantie van deze bevinding voor de mens onbekend.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Onderzoek over twee generaties - , Inhalatie, Damp, Rat

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Teratogeniciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Ontwikkelingstoxiciteit: - : , Inhalatie, Damp, Konijn

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

**STOT - eenmalige blootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling**      Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling. Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 100 mg/kg, Oraal, Rat Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 1mg/l/6h/d , Inhalatie, Damp, Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 200 mg/kg, Dermaal,

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing**      Niet ingedeeld.

**Inademing**      Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Inslikken**      Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact**      Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

**Oogcontact**      Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

**Medische overwegingen**      Octamethylcyclotetrasiloxaan aan ratten toegediend door inhalatie bij concentraties van 500 en 700 ppm in statistisch significante afname in het aantal jongen geboren en de levende worpgrootte in zowel de eerste en tweede generatie. Langdurige estrous cycli, en verminderde de paring en vruchtbaarheid indices werden waargenomen na 700 ppm blootstelling in alleen in de tweede generatie. Er werden ook vergroot in de incidentie van de leveringen van nakomelingen die zich uitstrekt over een ongewoon lange periode (dystocia). Resultaten van een 2 jaar herhaald damp blootstelling inhalatie-onderzoek bij ratten van octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) geven effecten (goedaardige uteriene adenomen) in de baarmoeder van de vrouwelijke dieren. Deze bevinding trad op bij de hoogste bestralingsdosis (700 ppm) in. Studies tot op heden hebben niet aangetoond of deze effecten optreden door paden die voor de mens van belang zijn. Op basis van de beschikbare informatie over het potentieel om schade aan de menselijke gezondheid opleveren, Health Canada, in een 2008 screening evaluatie heeft geconcludeerd dat octamethylcyclotetrasiloxaan niet in het milieu terecht in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die vormen of kunnen een gevaar in Canada vormen voor het menselijk leven of de gezondheid ([http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2\\_556-67-2.cfm](http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm)). Herhaalde blootstelling bij ratten D4 resulteerde in wat lijkt protoporfyrine accumulatie in de lever. Zonder kennis van de specifieke mechanisme dat leidt tot de protoporfyrinegehalte accumulatie de relevantie van deze bevinding voor de mens is onbekend.

### Decamethylcyclopentasiloxane

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)**      LD<sub>50</sub> > 24134 mg/kg, Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)**      LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

#### Acute toxiciteit - inademing

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

Acute toxiciteit via  
inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel  
mg/l) 8,67

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub> 8.67 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel, Rat  
LC<sub>50</sub>)

ATE inademing 8,67  
(stof/nevels mg/kg)

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo DNA beschadiging en/of herstel: Negatief.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Resultaten van een 2-maands onderzoek naar herhaalde blootstelling aan damp inademen aan ratten van decamethylcyclopentasiloxaan (D5) wijzen op effecten (baarmoederslijmvlies tumoren) bij vrouwelijke dieren. Deze bevinding vond alleen plaats bij de hoogste blootstellingsdosis (160 ppm). Studies tot nu toe hebben niet aangetoond of dit effect optreedt via een route die relevant is voor de mens.

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de  
voortplanting -  
vruchtbaarheid Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Giftigheid voor de  
voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige  
blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde  
blootstelling NOAEL 200 mg/kg, Dermaal, NOAEL 100 mg/kg, Oraal, LOAEL 125 mg/kg, ,

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

ZIRCON

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die op lange termijn schadelijke effecten in het milieu kan veroorzaken.

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - waterplanten** ErC<sub>50</sub>, 72 uur: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
LC<sub>50</sub>, 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper)  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
LC<sub>50</sub>, 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper)  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: > 0.015 mg/l, Daphnia magna  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
EC<sub>50</sub>, 96 uur: > 0.0091 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren (Mysidopsis bahia)  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** NOEC, 93 dag: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dag: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Toxiciteit** Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - waterplanten** ErC<sub>50</sub>, 96 uren: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

NOEC, 96 uren: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - terrestrisch** NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
LC<sub>50</sub>, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 0.015 mg/l, Daphnia magna  
OECD 211

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak 57%: 28 dagen  
OCED 301B

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

**Persistentie en afbreekbaarheid** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Stabiliteit (hydrolyse)</b>     | pH7 - Halfwaardetijd : 69.3 - 144 uur@ 24.6°C |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b> | - Afbraak 3.7%: 28 dag<br>OECD 310            |

### Decamethylcyclopentasiloxane

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>     | - Afbraak 0.14%: 28 dagen<br>(OECD 310)  |

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar.                   |

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | log Pow: 8.87                       |

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | BCF: 12400, Pimephales promelas (Modderkruiper) |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | log Pow: 6.48                                   |

### Decamethylcyclopentasiloxane

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | BCF: > 500, Pimephales promelas (Modderkruiper) BCF: 2010, Vis Geschatte waarde. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | log Pow: 5.2                                                                     |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Niet bepaald. |
|-------------------|---------------|

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ZIRCON

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Het product is oplosbaar in water. |
|-------------------|------------------------------------|

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>Mobiliteit</b> | Mobiel. |
|-------------------|---------|

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Mobiliteit</b>                      | Niet als mobiel beschouwd. |
| <b>Adsorptie/desorptie coëfficiënt</b> | - Koc: > 5000 @ 20°C       |

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

### Decamethylcyclopentasiloxane

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Mobiliteit                         | Niet als mobiel beschouwd.             |
| Adsorptie/desorptie<br>coëfficiënt | - Koc: > 5000 @ 20°C Geschatte waarde. |

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

|                                                |                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaten van een PBT- en<br>zPzB-beoordeling | Dit product bevat een stof die als PBT is ingedeeld. Dit product bevat een stof die als vPvB is ingedeeld. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### ZIRCON

|                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaten van een PBT-<br>en zPzB-beoordeling | Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaten van een PBT-<br>en zPzB-beoordeling | Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige REACh-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D6 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / vPvB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D6 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D6 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D6 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten. |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaten van een PBT-<br>en zPzB-beoordeling | Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) voldoet aan de huidige REACh-bijlage XIII-criteria voor PBT en zPzB. In Canada is D4 beoordeeld en geacht te voldoen aan de PiT-criteria. D4 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D4 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D4 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D4 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten. |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Decamethylcyclopentasiloxane

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

### Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D5 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D5 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D5 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D5 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet vanuit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen neerslaan. De Canadese minister van Milieu heeft op basis van een onafhankelijk wetenschappelijk panel van deskundigen geconcludeerd dat "D5 niet in het milieu terechtkomt in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die een direct of langdurig schadelijk effect hebben of kunnen hebben op het milieu of de omgeving, zijn biologische diversiteit, of die een gevaar vormen of kunnen vormen voor de omgeving waarvan het leven afhankelijk is".

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten      Geen informatie nodig.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Andere nadelige effecten      Niet beschikbaar.

#### Decamethylcyclopentasiloxane

Andere nadelige effecten      Niet bepaald.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie**      Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval.

**Verwijderingsmethoden**      Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen**      Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.



## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 70

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE

### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.  
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.  
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.  
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.  
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).  
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.  
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.  
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.  
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.  
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.  
 BCF: Bioconcentratiefactor.  
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.  
 EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.  
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.  
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.  
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.  
 EL50: Blootstelling limiet  
 hPa: Hectopascal  
 LL50: dodelijke belasting  
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling  
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt  
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur  
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie  
 VOC: vluchtige organische stoffen

### Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)  
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

### Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

### Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

### Datum herziening

17-4-2019

### Versienummer

2.000

**SILASTIC RTV 3481 MOULD MAKING BASE****Datum van vervanging** 26-11-2013**VIB nummer** 13607**VIB status** Goedgekeurd.**Volledige gevarenaanduiding** H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.**Handtekening** Lisa Bland