

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 1 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

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

### **1.1 Productidentificatie:**

Productbenaming: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

UFI: 3PG1-31KU-F005-KSJT

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

Gebruik: Polymeer.

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

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba  
Hellegatstraat 13a  
2590 Berlaar  
België  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
Email: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Voor België:  
Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:  
Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op [www.umcutrecht.nl/nvic](http://www.umcutrecht.nl/nvic). Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

**Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### **2.2 Etiketteringselementen:**

**Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### **Aanvullende etiketteringsinformatie**

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### **2.3 Andere gevaren:**

Dit product bevat dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) dat door het Comité lidstaten van ECHA is geïdentificeerd als zijnde in overeenstemming met de zPzB-criteria die zijn vastgelegd in bijlage XIII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006. Zie sectie 12 voor aanvullende informatie.

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Milieu:**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### **Menselijke gezondheid:**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 6.0      Herzieningsdatum: 14-10-2024  
Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

Pagina 2 van 16  
Printdatum: 4-12-2024

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

### **3.2 Mengsel:**

#### **Algemene informatie:**

Dit product is een mengsel.

| CAS Nr.<br>EG-Nr.<br>Index nr.                                         | REACH<br>registratienummer | Concentratie         | Component                                                                     | Indeling : VERORDENING (EG)<br>Nr. 1272/2008                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CASRN<br>68909-20-6<br>EG-Nr.<br>272-697-1<br>Indexnr.<br>014-052-00-7 | -                          | >= 21,0 - <= 31,0 %  | silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-,hydrolyseproductenmet silica | STOT RE 2; H373<br>(Longen)<br>EUH066<br><br><u>Acute toxiciteitsschattingen</u><br>Acute orale toxiciteit:<br>> 2 000 mg/kg<br>Acute dermale toxiciteit:<br>> 2 000 mg/kg |
| <b>zPzB-stof</b>                                                       |                            |                      |                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| CAS NR.<br>540-97-6<br>EG-Nr.<br>208-762-8<br>Indexnr.<br>—            | -                          | >= 0,085 - <= 0,13 % | Dodecamethylcyclohexasiloaan                                                  | Niet geclassificeerd<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br>Acute orale toxiciteit:<br>> 2 000 mg/kg<br>Acute dermale toxiciteit:<br>> 2 000 mg/kg                         |
| <b>Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek</b>     |                            |                      |                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| CAS NR.<br>14940-68-2<br>EG-Nr.<br>239-019-6<br>Indexnr.<br>—          | -                          | >= 5,3 - <= 5,7 %    | Zirkonium                                                                     | Niet geclassificeerd                                                                                                                                                       |

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

#### **Algemeen advies:**

EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten).

Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

#### **Inademing:**

Breng de persoon in de frisse lucht en laat hem comfortabel ademen; raadpleeg een arts.

#### **Aanraking met de huid:**

Afwassen met veel water.

#### **Aanraking met de ogen:**

De ogen grondig spoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten.

Raadpleeg een arts indien er bijwerkingen optreden, bij voorkeur een oogarts.

#### **Inslikken:**

Mond spoelen met water.

Geen dringende medische behandeling nodig.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

#### **Opmerkingen voor de arts:**

Geen specifiek antidotum.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 3 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen:**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogpoeder. Waterstraal.

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Niet bekend.

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

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

Koolstofoxiden. Siliciumoxide.

#### **Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:**

Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

#### **Brandbestrijdingsmaatregelen:**

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Evacueren.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).

Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

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

Opnemen in inert absorberend materiaal.

Met absorberend materiaal afvegen of opnemen en in een vuilnisvat met deksel deponeren.

Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden.

U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden.

Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

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

Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

LEGE VATEN KUNNEN GEVAARLIJK ZIJN.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 4 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

Lege vaten bevatten productresten.

Volg alle productveiligheids-en etiket voorschriften, zelfs indien het vat leeg is.

Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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

Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

Achter slot bewaren.

Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Niet opslaan bij de volgende producttypes: Sterke oxidatiemiddelen.

Ongeschikte materialen voor containers: Niets bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Raadpleeg het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

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

### **8.1 Controleparameters:**

#### **Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Als er blootstellingslimieten bestaan, staan deze hieronder vermeld.

Als er geen blootstellingslimieten worden weergegeven, zijn er geen waarden van toepassing.

| Component | Verordening                                                             | Soort opgave | Waarde                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Zirkonium | ACGIH                                                                   | TWA          | 5 mg/m <sup>3</sup> , Zirkonium  |
|           | Nadere informatie: A4: Niet classificeerbaar als menselijke carcinogeen |              |                                  |
|           | ACGIH                                                                   | STEL         | 10 mg/m <sup>3</sup> , Zirkonium |
|           | Nadere informatie: A4: Niet classificeerbaar als menselijke carcinogeen |              |                                  |
|           | BE OEL                                                                  | TGG 8 hr     | 5 mg/m <sup>3</sup> , Zirkonium  |
|           | BE OEL                                                                  | TGG 15 min   | 10 mg/m <sup>3</sup> , Zirkonium |

Hoewel sommige bestanddelen in dit product blootstellingslimieten kunnen hebben, wegens de aggregatietoestand van het product wordt geen blootstelling verwacht in de normale omstandigheden waarin het product gehanteerd wordt.

#### **Aanbevolen waarnemingsprocedures**

Monitoring van de concentratie van stoffen in de ademzone van de werknemers of in de algemene werkruimte kan nodig zijn om de naleving van de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en de toereikendheid van de blootstelling te bevestigen.

Voor sommige stoffen kan biologische monitoring ook geschikt zijn.

Gevalideerde blootstellingsmeetmethoden moeten worden toegepast door een competent persoon en monsters moeten worden geanalyseerd door een geaccrediteerd laboratorium.

Er moet worden verwezen naar het toezicht normen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden).

Europese Norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen). Europese Norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen).

Verwijzing naar nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen is ook vereist.

Voorbeelden van bronnen van aanbevolen blootstellingsmeetmethoden worden hieronder gegeven of neem contact op met de leverancier.

Verdere nationale methoden zijn mogelijk beschikbaar.

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), VS: Manual of Analytical Methods.

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), VS: bemonstering en analysemethoden.

Health and Safety Executive (HSE), Verenigd Koninkrijk: methoden voor het bepalen van gevaarlijke stoffen.

Institut für Arbeitsschutz Deutsche Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Duitsland.

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), Frankrijk.

#### **Afgeleide doses zonder effect**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 5 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

## Werknemers

| Acute – systemische effecten |           | Acute – plaatselijke effecten |                       | Lange termijn – systemische effecten |           | Lange termijn – plaatselijke effecten |                        |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|
| Huid                         | Inademing | Huid                          | Inademing             | Huid                                 | Inademing | Huid                                  | Inademing              |
| n.a.                         | n.a.      | n.a.                          | 6,1 mg/m <sup>3</sup> | n.a.                                 | n.a.      | n.a.                                  | 1,22 mg/m <sup>3</sup> |

## Consumenten

| Acute – systemische effecten |           |       | Acute – plaatselijke effecten |                       | Lange termijn – systemische effecten |           |       | Lange termijn – plaatselijke effecten |                        |
|------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| Huid                         | Inademing | Oraal | Huid                          | Inademing             | Huid                                 | Inademing | Oraal | Huid                                  | Inademing              |
| n.a.                         | n.a.      | n.a.  | n.a.                          | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | n.a.                                 | n.a.      | n.a.  | n.a.                                  | 0,3 mg//m <sup>3</sup> |

## Voorspelde concentratie zonder effect

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

| Compartment         | PNEC                            |
|---------------------|---------------------------------|
| Zoetwater afzetting | 13,5 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Zeeafzetting        | 1,35 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Oraal               | 66,7 mg/kg voedsel              |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

### Passende Technische Maatregelen:

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden.

Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.

Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de ogen / het gezicht:

Gebruik veiligheidsbril met zijschermen.

De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.

#### Bescherming van de huid

#### Bescherming van de handen:

Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen.

Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Butylrubber Neopreen.

Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Polyvinylalcohol ("PVA").

Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Viton.

Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Natuurrubber (latex).

Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 4 of hoger (doorbraaktijd groter dan 120 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is.

De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof.

Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm.

Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht.

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 6 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

## Overige bescherming:

Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product.

De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.

## Bescherming van de ademhalingswegen:

Een adembescherming zou moeten gedragen worden wanneer het risico bestaat dat de blootstellingslimieten worden overschreden.

Indien er geen blootstellingslimieten of -richtlijnen bestaan, gebruik een goedgekeurd ademhalingstoestel indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.

In de meeste omstandigheden dient adembescherming niet nodig te zijn.

Gebruik echter goedgekeurde adembescherming voorzien van filterbussen bij het hanteren van het product bij verhoogde temperaturen zonder voldoende ventilatie.

Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Filter voor organische dampen met een fijnstof-voorfilter, type AP2 (moet voldoen aan Norm EN 14387).

## Beheersing van milieublootstelling

Zie SECTIE 7: Hantering en opslag en SECTIE 13: Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen

Fysische staat:

viskeuze vloeistof

Kleur:

gebroken wit

Geur:

geen

Geurdrempel:

Geen gegevens beschikbaar

pH:

Niet van toepassing, stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

### Smelt-/vriespunt:

Smeltpunt/-traject:

Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt:

Niet uitgevoerd

### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt (760 mmHg):

> 65 °C

Vlampunt:

gesloten beker >100 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen):

Niet van toepassing

Onderste explosiegrens:

Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens:

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk::

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid (lucht = 1):

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid (water = 1):

1,15

### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:

Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

Niet uitgevoerd

Zelfontbrandingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit:

Geen gegevens beschikbaar

### Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte:

Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 7 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

|                                                                                                                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moleculair gewicht:                                                                                                                                    | Geen gegevens beschikbaar                                          |
| Dynamische viscositeit:                                                                                                                                | 25 000 mPa.s                                                       |
| Ontploffingseigenschappen:                                                                                                                             | Niet explosief                                                     |
| Oxiderende eigenschappen:                                                                                                                              | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.      |
| Zelfverwarmende stoffen:                                                                                                                               | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend. |
| Corrosiesnelheid van metaal:                                                                                                                           | Niet bijtend voor metalen                                          |
| Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1):                                                                                                                | Geen gegevens beschikbaar                                          |
| NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven in sectie 9 zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als product specificaties. |                                                                    |

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit:**

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### **10.2 Chemische Stabiliteit:**

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:**

Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

### **10.4 Te vermijden Omstandigheden:**

Niets bekend.

### **10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:**

Contact met oxiderende stoffen vermijden.

### **10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:**

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten: Formaldehyde.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Toxicologische informatie wordt weergegeven in dit gedeelte wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

#### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid, Inslikken.

**Acute toxiciteit (vertegenwoordigt korte termijn blootstellingen met onmiddellijke effecten - geen chronische / vertraagde effecten bekend tenzij anders vermeld)**

#### **Eindpunten acute toxiciteit:**

##### **Acute orale toxiciteit**

Zeer lage toxiciteit indien ingeslikt.

Het inslikken van kleine hoeveelheden zal waarschijnlijk geen schade veroorzaken.

Als product. De orale LD50 van een enkelvoudige dosis is niet bepaald.

Gebaseerd op informatie voor component(en): geschat

LD50, Rat, > 5 000 mg/kg

##### **Informatie voor componenten:**

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten: LD50, Rat, > 2 000 mg/kg OECD 401 of equivalent Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

LD50, Rat, mannelijk en vrouwelijk, > 2 000 mg/kg Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

##### **Zirkonium**

De orale LD50 van een enkelvoudige dosis is niet bepaald.

##### **Acute dermale toxiciteit**

Informatie voor het product:

Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 8 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

Als product. De dermale LD50 is niet bepaald.

Gebaseerd op informatie voor component(en):

LD50, > 2 000 mg/kg geschat

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

De dermale LD50 is niet bepaald.

Voor gelijkaardige stof(fen) LD50, Konijn, > 2 000 mg/kg Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

LD50, Konijn, mannelijk en vrouwelijk, > 2 000 mg/kg

Zirkonium

De dermale LD50 is niet bepaald.

## **Acute toxiciteit bij inademing**

Informatie voor het product:

Een enkelvoudige blootstelling aan dampen zal waarschijnlijk geen schadelijke effecten teweegbrengen.

Als product. De LC50 werd niet bepaald.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

De LC50 werd niet bepaald.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

De LC50 werd niet bepaald.

Zirkonium

De LC50 werd niet bepaald.

## **Huidcorrosie/-irritatie**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten:

Een contact van korte duur met de huid is in wezen niet irriterend.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

In wezen niet irriterend voor de huid.

Zirkonium

Een kortstondig contact kan een huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken.

## **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Informatie voor het product:

Gebaseerd op informatie voor component(en):

Kan voorbijgaande lichte oogirritatie veroorzaken.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten:

Kan irritatie of hoornvliesbeschadiging veroorzaken te wijten aan mechanische actie.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Kan voorbijgaande lichte oogirritatie veroorzaken

Hoornvliesbeschadiging is onwaarschijnlijk.

Zirkonium

Vaste deeltjes of stof kunnen vanwege mechanische werking oogirritatie of hoornvliesbeschadiging veroorzaken.

## **Sensibilisatie**

Informatie voor het product:

Bij overgevoeligheid van de huid:

Bevat component(en) die geen allergische overgevoeligheid aan de huid veroorzaakt(en) bij cavia's.

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 9 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Geen relevante data gevonden.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Bij overgevoeligheid van de huid:

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten:

Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Geen relevante data gevonden.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Geen relevante data gevonden.

Zirkonium

Bij overgevoeligheid van de huid:

Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)**

Informatie voor het product:

Testdata van het product niet beschikbaar.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Zirkonium

De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om een blootstelling specifieke doelorgaantoxiciteit te bepalen.

**Gevaar bij inademing**

Informatie voor het product:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Informatie voor componenten:

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Zirkonium

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

**Chronische toxiciteit (vertegenwoordigt langdurige blootstelling met herhaalde dosis resulterend in chronische / vertraagde effecten - geen onmiddellijke effecten bekend tenzij anders vermeld)**

**Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)**

Informatie voor het product:

Testdata van het product niet beschikbaar.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:

Long

Vanwege de fysieke staat van het materiaal wordt niet verwacht dat dit component biologisch beschikbaar is onder normale hanterings- en verwerkingsomstandigheden.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 10 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

## Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

## Zirkonium

Geen relevante data gevonden.

## **Kankerverwekkendheid**

Informatie voor het product:

Testdata van het product niet beschikbaar.

## Informatie voor componenten:

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten: Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

## Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

## Zirkonium

Geen gegevens beschikbaar.

## **Teratogeniteit**

Informatie voor het product:

Testdata van het product niet beschikbaar.

## Informatie voor componenten:

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten: Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

## Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

## Zirkonium

Geen gegevens beschikbaar.

## **Giftigheid voor de voortplanting**

Informatie voor het product:

Testdata van het product niet beschikbaar.

## Informatie voor componenten:

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten: In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

## Dodecamethylcyclohexasiloxaan

In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

## Zirkonium

Geen gegevens beschikbaar.

## **Mutageniteit**

Informatie voor het product:

Testdata van het product niet beschikbaar.

## Informatie voor componenten:

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten: Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

## Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief. Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

## Zirkonium

Geen gegevens beschikbaar

## 11.2 Informatie over andere gevaren

## **Hormoonontregelende eigenschappen**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 11 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Informatie voor componenten:

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Deze stof wordt niet geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben volgens artikel 57(f) van REACH, Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Deze stof wordt niet geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben volgens artikel 57(f) van REACH, Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie.

Zirkonium

Deze stof wordt niet geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben volgens artikel 57(f) van REACH, Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Ecotoxicologische informatie verschijnt in deze sectie wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

### **12.1 Toxiciteit:**

#### **Acute toxiciteit:**

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

#### **Acute toxiciteit voor vissen**

Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten:

LC50, Danio rerio (zebravis), 96 h, > 1 000 mg/l, Richtlijn test OECD 203

#### **Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden**

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten:

EC50, Daphnia magna (grote watervlo), 48 h, > 100 mg/l, OECD testrichtlijn 202

#### **Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten**

ErC50, Scenedesmus quadricauda (groene algen), 72 h, > 10 000 mg/l, OECD testrichtlijn 201

#### **Toxiciteit voor bacteriën**

Op basis van het testen voor product (en) in deze groep van producten:

EC50, actief slib, 3 h, Ademhalingsritme., > 1 000 mg/l, OECD testrichtlijn 209

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

#### **Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten**

Het wordt niet verwacht dat het acuut toxisch zal zijn voor aquatische organismen.

Geen toxiciteit bij oplosbaarheids grens

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 72 h, > 0,002 mg/l

Zirkonium

#### **Acute toxiciteit voor vissen**

Het wordt niet verwacht dat het acuut toxisch zal zijn voor aquatische organismen.

#### **Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden**

Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

EC50, Daphnia magna (grote watervlo), 48 h, > 100 mg/l

#### **Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten**

Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC, Chlorella vulgaris (zoetwateralgen), 15 d, Groeisnelheid, > 200 mg/l

### **12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:**

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

#### **Biologische afbreekbaarheid:**

Biologische afbraak is niet van toepassing.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 12 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

## **Biologische afbreekbaarheid:**

Gebaseerd op de strikte testrichtlijnen, kan dit materiaal niet als direct biologisch afbreekbaar worden beschouwd; echter, deze resultaten houden niet noodzakelijkerwijs in dat het materiaal niet biologisch afbreekbaar is onder milieu condities.

**Tijdsinterval per 10 dagen** : niet geslaagd

**Biodegradatie:** 4,5 %

**Blootstellingstijd:** 28 d

**Methode:** OECD-testrichtlijn 301 B

Zirkonium

## **Biologische afbreekbaarheid:**

Biologische afbraak is niet van toepassing.

### 12.3 Bioaccumulatie:

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

#### **Bioaccumulatie:**

Geen relevante data gevonden.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

#### **Bioaccumulatie:**

Het bioconcentratie potentieel is laag (BCF minder dan 100 of log Pow groter dan 7).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): 8,87

Zirkonium

#### **Bioaccumulatie:**

Scheiding van water naar n-octanol is niet van toepassing.

### 12.4 Mobiliteit in de Bodem:

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Geen relevante data gevonden.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Verdelingscoëfficiënt (Koc): > 5000

Zirkonium

Geen relevante data gevonden.

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

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige REACH appendix XIII criteria voor vPvB. D6 echter gedraagt zich niet soortgelijk aan bekende PBT/vPvB-substanties. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs van veldstudies toont dat D6 niet biologisch toeneemt in voedselwebben in het water of op het land. D6 in lucht zal afgebroken worden door een natuurlijke reactie met natuurlijk voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Al het D6 in de lucht dat niet door reactie met hydroxylradicalen wordt afgebroken zal naar men verwacht niet overgaan van lucht naar water, naar land of naar levende organismen.

Stof is zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Zirkonium

Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Deze stof wordt niet geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben volgens artikel 57(f) van REACH, Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 13 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

Deze stof wordt niet geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben volgens artikel 57(f) van REACH, Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie.

#### Zirkonium

Deze stof wordt niet geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben volgens artikel 57(f) van REACH, Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

#### Zirkonium

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen.

Dit product moet, wanneer het wordt verwijderd in zijn ongebruikte en onvervuilde staat, worden behandeld als gevaarlijk afval volgens de EC-richtlijn 2008/98/EC.

Verwijderingspraktijken moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en enige gemeentelijke of lokale bijwetten over gevaarlijk afval.

Er zijn mogelijk aanvullende evaluaties vereist voor gebruikt, vervuild en overblijvend materiaal.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit product hangt af van de toepassing waarvoor dit product gebruikt is.

Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

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

#### 14.1 VN-nummer

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

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

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

#### 14.5 Milieugevaren

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

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

Opmerkingen: Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een vertegenwoordiger van de verkooporganisatie, of van de klantendienst. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

### **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

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

##### **REACH Verordening (EG) Nr. 1907/2006**

Dit product bevat alleen componenten die ofwel vooraf zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, of worden beschouwd als geregistreerd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH). De hiervoor genoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 14 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

**REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)**

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

Nummer op de lijst 70 (2024), 75

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (Nummer op de lijst 70 (2024))

**Autorisatiestatus onder REACH:**

De volgende stof(fen) die deel uitmaken van dit product heeft/hebben/zou(den) kunnen hebben: een verplichting tot autorisatie in overeenstemming met REACH:

CAS-Nr.: 540-97-6

Naam: Dodecamethylcyclohexasiloxaan

**Autorisatiestatus: genoemd in de Kandidaatlijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen voor Autorisatie**

Autorisatienummer Niet beschikbaar

Vervaldatum: Niet beschikbaar

Vrijgesteld (categorieën van) gebruik: Niet beschikbaar

**Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.**

Vermeld in Verordening: Niet van toepassing

**Nadere informatie**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof /dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

**Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden**

Volgens de EG criteria wordt dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.

**Revisie**

Identificatie Nummer: 4107637 / A281 / Aanmaakdatum:: 14.10.2024 / Versie: 6.0

Indien deze versie van de SDS belangrijke wijzigingen bevat ten opzichte van de vorige versie, worden deze hieronder vermeld of aan

gegeven met vetgedrukte dubbele balken in de linker marge op de gehele website.

Veranderingen omvatten identificatie, gevaren, tox/eco-tox-informatie en de toevoeging/verwijdering van de ingrediënten, en informatie over regelgeving, informatie over gevaren, gebruik, risicobeheersmaatregelen en andere belangrijke wijzigingen in de regelgeving van het product. Een uitgebreide toelichting op de wijzigingen kunt u op aanvraag verkrijgen.

**Randschrift**

ACGIH: USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV - waarden grens drempel)

BE OEL: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

STEL: Blootstellingsgrens op korte termijn

TGG 15 min: Kortetijds waarde

TGG 8 hr: Grenswaarde

TWA: 8 uur, gemiddelde door de tijd gewogen

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 15 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

## Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

## Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

DOW BENELUX B.V. vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 14-10-2024

Pagina 16 van 16

Printdatum: 4-12-2024

Handelsnaam: SILASTIC™ RTV-3483 Mould-Making Base

via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.