



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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **PROSEAL**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Siliconendichtingsmateriaal
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
ChemTechniek Nederland  
De Smalle Zijde 18a  
3903 LP VEENENDAAL  
T: 0318-821521  
F: 0847-367881
- **Inlichtinggegevende sector:**  
Tel.: 0318-821521  
E-Mail: info@chemtechniek.nl
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: 0318-821521

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
  - **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** Vervalt.
  - **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Bereiding is niet gevaarlijk conform de richtlijnen 1999/45/EG.  
Contact met de huid en het inademen van aerosolen/dampen bij de bereiding moeten vermeden worden.
  - **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- 
- **Etiketteringselementen**
  - **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het product moet niet volgens de EU-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
  - **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**  
Tijdens de verwerking en uitharding voor voldoende ventilatie zorgen.  
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
  - **Andere gevaren**
  - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
  - **Beschrijving:** Polydimethylsiloxaan, vulmiddelen, hulpstoffen en alkoxyverbinding
  - **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
- |                   |   |        |
|-------------------|---|--------|
| CAS: 1185-55-3    | trimethoxy(methyl)silaan  | < 10%  |
| EINECS: 214-685-0 |  F R11     |        |
| CAS: 128446-60-6  | 3- Aminopropyl ( methyl )silsesquioxane, ethoxy- terminiert                                   | < 2,5% |
|                   |  Xi R36/38 |        |
|                   | R10   |        |
- **Aanvullende gegevens:**  
De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**Handelsnaam: PROSEAL**

(Vervolg van blz. 1)

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:**  
*Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.*
- **Na huidcontact:**  
*Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.*
- **Na oogcontact:**  
*Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.*
- **Na inslikken:**  
*Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken (Wanneer de patiënt bij bewustzijn is).*

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
*Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.*
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
*Ademhalingstoestel aantrekken.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.*

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
*Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Mechanisch opnemen.*
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

#### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen*
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Het binnendringen in de grond beslist vermijden.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
*Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.*

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: PROSEAL**

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

(Vervolg van blz. 2)

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
**67-56-1 methanol**  
BGW H  
MAK Korte termijn waarde: 520 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
Fluorrubber (Viton)  
Nitriëlrubber  
Natuurrubber (latex)
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; hou er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| <b>Vorm:</b>  | Pasteus                        |
| <b>Kleur:</b> | Volgens de productbeschrijving |
| <b>Reuk:</b>  | Karakteristiek                 |
- **Toestandsverandering**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Smelpunt/smeltbereik:</b> | Niet bepaald. |
|------------------------------|---------------|
- **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Viscositeit**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Kinematisch:</b> | Niet bepaald. |
|---------------------|---------------|

**Handelsnaam: PROSEAL**

(Vervolg van blz. 3)

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.  
Sterke verhitting vermijden.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.  
Zie punt 5.3

## 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**  
Bij de uitharding van het materiaal komt een geringe hoeveelheid methanol.  
Na uitharding is het materiaal geurloos en indifferent.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

## 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden.  
Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: PROSEAL**

(Vervolg van blz. 4)

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVSEB klasse:** -
- **Vervoer per schip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A  
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

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

- **Relevante zinnen**  
R10 Ontvlambaar.  
R11 Licht ontvlambaar.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Tel.: 0318-821521
- **Contact-persoon:** Tel.: 0318-821521
- \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**