

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** ProtoSil RTV 240 comp. B 2
- **Fabrikant/leverancier:**  
ALTROPOL KUNSTSTOFF GmbH  
Daimlerstraße 9  
D-23617 Stockelsdorf  
Tel. +49 (0)451-49960-0  
Fax. +49 (0)451-49960-20  
e-mail: info@altropol.de
- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling milieubescherming
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Während der normalen Öffnungszeiten (7.00 - 17.00 Uhr)  
Tel. +49 (0)4152-8824-0

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Polydimethylsiloxan with reactive groups
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
silicon dioxide  
carbon dioxide

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

**Handelsnaam: ProtoSil RTV 240 comp. B 2**

(Vervolg van blz. 1)

- Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.*
- **Speciale beschermende kleding:**  
*Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.*
- **Verdere gegevens**  
*De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.*  
*Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.*

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
*Voor voldoende ventilatie zorgen.*  
*Ontstekingsbronnen verwijderd houden.*  
*Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.*  
*Beschermingskleding dragen. Personen zonder bescherming verwijderd houden.*
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.*  
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
*Verpakking voorzichtig openen en hanteren.*  
*Tanks niet gasdicht afsluiten.*  
*provide for best ventilation in the work space*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
*Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.*  
*Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*  
*Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.*
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
*Het binnendringen in de grond beslist vermijden.*  
*Verpakking droog, gesloten en in een goed geventileerde ruimte opslaan. Opslagtemperatuur 15 - 20°C*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
*Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.*  
*Niet samen met brandbare stoffen bewaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
*Beschermen tegen bevriezing.*  
*Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.*  
*Tanks ondoordringbaar gesloten houden.*  
*Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.*  
*Droog bewaren.*

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
*Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
*Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.*

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

**Handelsnaam: ProtoSil RTV 240 comp. B 2**

(Vervolg van blz. 2)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

|  |  |
|--|--|
| · <b>Algemene gegevens</b>                 |  |
| <b>Vorm:</b>                               | Vloeibaar  |
| <b>Kleur:</b>                              | Kleurloos  |
| <b>Reuk:</b>                               | Karakteristiek   |
| · <b>Toestandsverandering</b>              |  |
| <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>              | Niet bepaald.  |
| <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>            | Niet bepaald.  |
| · <b>Vlampunt:</b>                         | > 61°C   |
| · <b>Zelfonsteking:</b>                    | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.   |
| · <b>Ontploffingsgevaar:</b>               | Het produkt is niet explosiegevaarlijk. Toch is ontwikkeling van een explosiegevaarlijk damp/lucht mengsel . |
| · <b>Dampdruk bij 20°C:</b>                | < 100 hPa  |
| · <b>Dichtheid bij 20°C:</b>               | ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b> |  |
| <b>Water:</b>                              | Niet oplosbaar.  |
| · <b>Viscositeit</b>                       |  |
| <b>Dynamisch bij 25°C:</b>                 | ca. 6000 mPas  |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>               |  |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>              | 0,0 %  |
| <b>VOC (EG)</b>                            | 0,00 %   |

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

**Handelsnaam: ProtoSil RTV 240 comp. B 2**

(Vervolg van blz. 3)

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Te vermijden stoffen:**  
metal and metaloxide  
Víz, alkoholok, aminok, savak és lúgok
- **Gevaarlijke reacties**  
Gevaar voor vorming van explosief waterstof-lucht mengsel bij opslag in gesloten ruimtes.  
Reacties met metalen onder vorming van waterstof.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Waterstof

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Nincs adat
- **aan het oog:** Nincs adat
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

### 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 07.12.2009

Herziening van: 07.12.2009

**Handelsnaam: ProtoSil RTV 240 comp. B 2**

(Vervolg van blz. 4)

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

**· Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.  
heat sensitive up to + 40°C

**15 Wettelijk verplichte informatie****· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

**· S-zinnen:**

3 Op een koele plaats bewaren.

**· Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**16 Overige informatie**

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

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling milieubescherming

**· Contact-persoon:**

Herr Karasmann Tel. +49 (0)451-49960-0

Herr Grützmacher Tel. +49 (0)2056-25863-6