

## Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/9

PCI Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 21.05.2012

Product: **PCI SILCOFERM S**

Versie: 1.1

(ID Nr. 30426178/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.05.2012

### 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

#### Productidentificatie

## PCI SILCOFERM S

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Product van bouwchemie

#### Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

PCI Augsburg GmbH  
86159 Augsburg  
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem  
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171

e-mail adres: RegulatoryNL@basf.com

#### Telefoonnummer voor noodgevallen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

---

### 2. Identificatie van de gevaren

#### Etiketteringselementen

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Richtlijn 1999/45/EG ('Preparatenrichtlijn')

Het product is volgens de EU-richtlijnen niet etiketteringsplichtig.

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

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Mogelijke gevaren:

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### **Andere gevaren**

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

---

## **3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **Mengsels**

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van : gemodificeerd siliconen

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Geen bijzondere gevaren bekend.

Gevaarlijke inhoudstoffen

conform Richtlijn 1999/45/EG

Het product bevat geen stoffen die zijn ingedeeld als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu in concentraties waarmee volgens EG richtlijnen rekening dient te worden gehouden.

---

## **4. Eerstehulpmaatregelen**

### **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Helpers moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding verwijderen.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geen geval oplosmiddelen gebruiken. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum of een arts wordt opgedragen.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen: Er worden wegens de niet indeling van het product geen uitzonderlijke symptomen verwacht.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:  
schuim, verneveld water, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:  
volle waterstraal

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

koolstofdioxide, koolstofmonoxide, gezondheidsschadelijke dampen, stikstofoxiden, rook, koolzwart

**Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:  
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

---

**6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verontreinigd water/bluswater tegenhouden. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voor kleine hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

**Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

## 7. Hantering en opslag

### **Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:

Het product is niet brandbevorderend, niet zelfontvlambaar, zonder gevaar voor explosie.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geschikte materialen: hoge dichtheid polyetheen (HDPE)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte plaats, verwijderd van ontstekingsbronnen, hitte of vlammen bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

### **Specifiek eindgebruik**

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

### **Controleparameters**

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Stoffen zonder aangegeven waarden zijn voor het wettelijk kader van dit veiligheidsinformatieblad in de voorschriften voor grenswaarden op de werkplek niet opgenomen.

### **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie.

Handbescherming:

ondoorlaatbare handschoenen

rubber

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

lichte veiligheidskleding

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Om vuilopname bij de omgang te voorkomen, moeten gesloten werkkleding en werkhandschoenen gebruikt worden. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen.

Handschoenen moeten regelmatig en voor gebruikt gecontroleerd worden. Moeten indien nodig vervangen worden (bv. kleine lekages).

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	pasteus
Kleur:	grijs
Reuk:	alcoholisch
pH-waarde:	zwak zuur
Smeltpunt:	niet van toepassing
Kookpunt:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Soortelijke massa:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar
Zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	niet brandbevorderend

### Overige informatie

Stortgewicht:

niet van toepassing

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

### **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Mogelijke ontledingsproducten:  
methanol  
Sporen van de genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij verwerking vrijkomen.

---

## **11. Toxicologische informatie**

### **Informatie over toxicologische effecten**

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:  
Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:  
Niet irriterend voor ogen en huid. Bij gebruik voor de juiste toepassing en correcte handeling wordt geen irriterende werking verwacht.

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:  
Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:  
De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:  
De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:  
De chemische structuur suggereert niet een dergelijk effect. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De chemische structuur suggereert niet een dergelijk effect. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid. Het product is niet onderzocht. De beoordeling m.b.t. de toxicologie werd uit producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

---

## 12. Ecologische informatie

### **Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Inherent biologisch afbreekbaar. Het onoplosbare deel kan in geschikte waterzuiveringsinstallaties mechanisch worden afgescheiden.

### **Bioaccumulatie**

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Over de bioaccumulatieverhouding is geen informatie beschikbaar.

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

### **Mobiliteit in de bodem (en andere compartimenten indien beschikbaar)**

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT(persistent/bioaccumulerend/toxisch) of vPvB (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

### **Aanvullende aanwijzingen**

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

---

## 13. Instructies voor verwijdering

### Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.  
Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.

Afvalstofidentificatie:

08 04 09<sup>01</sup> afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Wettelijk verplichte informatie

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

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.



---

PCI Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 21.05.2012

Versie: 1.1

Product: **PCI SILCOFERM S**

(ID Nr. 30426178/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.05.2012

---

## 16. Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.