

## Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/7

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

Datum / herzien op: 26.05.2010

Product: **PCI GISOGRUND RAPID**

Versie: 1.0

(30395683/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 03.04.2012

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

#### PCI GISOGRUND RAPID

Gebruik: Product van bouwchemie

Firma:

PCI Augsburg GmbH

86159 Augsburg

GERMANY

Telefoon: +49 621 60-74277

Telefaxnummer: +49 621 60-76447

e-mail adres: info.construction-chemicals@basf.com

Alarmnummer:

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

### 2. Identificatie van de gevaren

#### Mogelijke gevaren (conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG)

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

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van : polymeer, acryl-polymeren, kationisch gemodificeerd, in water

### 4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Helpers moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van damp/spuitnevel: frisse lucht, doktershulp.

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.

---

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

schuim, verneveld water, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Bijzondere gevaren:

koolmonoxide, kooldioxide, gezondheidsschadelijke dampen, stikstofoxiden, rook, koolzwart

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

Voorzorgsmaatregelen voor personen:

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Damp/aerosol/sproeinevel niet inademen/ De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Milieumaatregelen:

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

Reinigings-/opnamemethode:

Voor kleine hoeveelheden: Met inert vloeistofabsorberend materiaal (bv. zand, aarde, enz.) opnemen.

Verontreinigd materiaal volgens de veiligheidsvoorschriften verwijderen.

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

---

## 7. Hantering en opslag

### Behandeling

Aerosolvorming vermijden. Het inademen van nevel/dampen vermijden. Huidcontact vermijden. Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:

Het product is niet brandbevorderend, niet zelfontvlambaar, zonder gevaar voor explosie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### Opslag

Geschikte materialen: hoge dichtheid polyetheen (HDPE)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen. Vorstvrij opslaan.

Beschermen tegen temperatuur onder: 0 °C

Het verpakte product mag niet onder de aangegeven temperatuur komen.

---

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

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

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

Oogbescherming:

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

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. 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**

Vorm: vloeibaar  
Kleur: roodachtig  
Reuk: kenmerkend

pH-waarde: ca. 3

*Informatie over: water*

*Stoltemperatuur:* 0 °C

*Informatie over: water*

*Kooktemperatuur:* 100 °C  
(1.000 hPa)

Vlampunt: niet van toepassing

Dampspanning: 23 hPa

*Informatie over: water*

*Dampspanning:* 23 mbar  
(20 °C)

Soortelijke massa: ca. 1 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Oplosbaarheid in water: mengbaar

---

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden omstandigheden:**

Zie sectie 7 van het VIB - Hantering en opslag.

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

**Te vermijden stoffen:**

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

Gevaarlijke reacties:

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

---

## 11. Toxicologische informatie

### 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.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg

### 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

### Ecotoxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

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 afbraak

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H2O):

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

### 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

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.

**Afvalstofidentificatie:**

08 01 20 niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

**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**

ADNR

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****Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften**Richtlijn 1999/45/EG ('Preparatenrichtlijn'):

Het product is volgens de EU-richtlijnen niet etiketteringsplichtig.

**Overige informatie**

---

## 16. Overige informatie

In het kader van de fusie van Degussa Construction chemicals en de BASF groep, werden alle veiligheidsinformatiebladen op basis van geconsolideerde informatie bewerkt, hetgeen tot wijzigingen in het VIB kan leiden. Indien u vragen heeft m.b.t. dergelijke wijzigingen, gelieve u tot het contactadres in hoofdstuk 1 te wenden.

---

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

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.