

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/8

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

Datum / herzien op: 06.08.2010

Product: **PCI BOHRLOCHSPERRE**

Versie: 1.0

(30508287/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 03.04.2012

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

PCI BOHRLOCHSPERRE

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)

Veroorzaakt brandwonden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

waterige oplossing

bevat: kaliummethyilsilaantriolaat

Gevaarlijke inhoudstoffen

conform Richtlijn 1999/45/EG

kaliumhydroxide

gehalte (W/W): < 0,25 %
CAS-nummer: 1310-58-3
EG-nummer: 215-181-3
INDEX nummer: 019-002-00-8
Gevarensymbo(o)l(en): C
R-zin(nen): 22, 35

kaliummethylsilaantriolaat

gehalte (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 9\%$
CAS-nummer: 31795-24-1
EG-nummer: 250-807-9
Gevarensymbo(o)l(en): C
R-zin(nen): 35

kieselzuur, kaliumzout

gehalte (W/W): < 18 %
CAS-nummer: 1312-76-1
EG-nummer: 215-199-1
Gevarensymbo(o)l(en): C
R-zin(nen): 34

Indien gevaarlijke componenten zijn aangegeven treft u de bewoording van de gevarensymbolen en de R-zinnen aan in sectie 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Helpers moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding direct 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:
kooldioxide, koolmonoxide, stikstofoxiden, rook, koolzwart, bijtende gassen/dampen

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. Voor goede ventilatie zorgen. Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:
Het product is niet brandbevorderend, niet zelfontvlambaar, zonder gevaar voor explosie.

Opslag

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. Vorstvrij opslaan.

Beschermen tegen temperatuur onder: 0 °C

De eigenschappen van het product worden blijvend veranderd bij het overschrijden van de grenstemperatuur.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

geen

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:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbriil) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Gassen/dampen/spuitniveaus niet inademen. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. 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:	vloeistof
Kleur:	rood
Reuk:	reukloos
pH-waarde:	ca. 13,5 (20 °C)
Smelttemperatuur:	< 5 °C
Kookpunt:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontbrandbaarheid:	niet zelfontbrandbaar
zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	niet brandbevorderend
Dampspanning:	(ca. 20 °C) Geen gegevens beschikbaar.
Soortelijke massa:	ca. 1,09 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water:	mengbaar
Hygroscopie:	niet hygroscopisch

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:

zuren, niet edele metalen, ammoniumverbinding

Gevaarlijke reacties:

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

Reacties met niet edele metalen door vorming van waterstof.

11. Toxicologische informatie

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Veroorzaakt brandwonden.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie: Bijtend.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Ervaringen bij mensen

Experimentele/berekende data:

Bij vakkundig gebruik is gezondheidsschade niet bekend.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Over aquatische toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

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:

07 02 01[□] waterige wasvloeistoffen en moederlogen

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

Gevarenklasse:	8
Verpakkingsgroep:	II
ID-Nummer:	UN 3267
Gevaaretiket:	8
Technische verzendingsgegevens:	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat KALIUMMETHYLSILAANTRIOLAAT)

RID

Gevarenklasse:	8
Verpakkingsgroep:	II
ID-Nummer:	UN 3267
Gevaaretiket:	8
Technische verzendingsgegevens:	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat KALIUMMETHYLSILAANTRIOLAAT)

Binnenvaarttransport

ADNR

Gevarenklasse: 8
 Verpakkingsgroep: II
 ID-Nummer: UN 3267
 Gevaaretiket: 8
 Technische verzendingsgegevens: BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat KALIUMMETHYLSILAANTRIOLAAT)

Zeetransport

IMDG
 Gevarenklasse: 8
 Verpakkingsgroep: II
 ID-Nummer: UN 3267
 Gevaaretiket: 8
 Marine pollutant: NEE
 Technische verzendingsgegevens: BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat KALIUMMETHYLSILAANTRIOLAAT)

Sea transport

IMDG
 Hazard class: 8
 Packing group: II
 ID number: UN 3267
 Hazard label: 8
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains POTASSIUM METHYLSILANETRIOLATE)

Luchttransport

IATA/ICAO
 Gevarenklasse: 8
 Verpakkingsgroep: II
 ID-Nummer: UN 3267
 Gevaaretiket: 8
 Technische verzendingsgegevens: BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat KALIUMMETHYLSILAANTRIOLAAT)

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 8
 Packing group: II
 ID number: UN 3267
 Hazard label: 8
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains POTASSIUM METHYLSILANETRIOLATE)

15. Wettelijk verplichte informatie**Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften**Richtlijn 1999/45/EG ('Preparatenrichtlijn'):

Gevarensymbo(o)l(en)
 C Bijtend.

R-zin(nen)
 R34 Veroorzaakt brandwonden.

S-zin(nen)	
S1	Achter slot bewaren.
S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S27	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
S28.1	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: SILICIC ACID, POTASSIUM SALT, KALIUMMETHYLSILAANTRIOLAAT

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.

Integrale tekst voor de gevaarssymbolen en R-zinnen indien genoemd in sectie 3 'gevaarlijke inhoudsstoffen' :

C	Bijtend.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
34	Veroorzaakt brandwonden.

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.