

Sikkerhedsdatablad

side: 1/8

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **PCI Borehulsspærre**

(30508287/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.09.2010

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

PCI Borehulsspærre

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
DENMARK
Telefon: +45 32 6-60700
Telefax-nummer: +45 32 5-72804
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødsituation:

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Ætsningsfare.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

vandig opløsning

indeholder: kaliummethyilsilantriolat

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

kaliumhydroxid

Indhold (W/W): < 0,25 %
CAS-nummer: 1310-58-3
EF-nummer: 215-181-3
INDEX-nummer: 019-002-00-8
Faresymbol(er): C
R-Sætning(er): 22, 35

kaliummethyilsilantriolat

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 9\%$
CAS-nummer: 31795-24-1
EF-nummer: 250-807-9
Faresymbol(er): C
R-Sætning(er): 35

kiselsyre, kaliumsalt

Indhold (W/W): < 18 %
CAS-nummer: 1312-76-1
EF-nummer: 215-199-1
Faresymbol(er): C
R-Sætning(er): 34

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenet tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:
skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Særlige farer:
kuldioxid, carbonmonoxid, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

Særlig beskyttelsesudrustning:
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:
Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:
Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:
Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:
Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.
Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Sørg for god ventilation. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:
Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

Opbevaring

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)
Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

Beskyttes mod temperaturer under: 0 °C

Produktets egenskaber ændres irreversibelt når temperaturen falder under grænsetemperaturen.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

ingen

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	væske
Farve:	rød
Lugt:	lugtfri
pH-værdi:	ca. 13,5 (20 °C)
Smeltepunkt:	< 5 °C
Kogepunkt:	ikke bestemt
Flammepunkt:	
Antændelighed:	ikke anvendelig ikke selvantændelig

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **PCI Borehulsspærre**

(30508287/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.09.2010

Selvantændelighed: ikke selvantændelig

eksplosionsfare: ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Damptryk: (ca. 20 °C)
Ingen eksisterende data.

Densitet: ca. 1,09 g/cm³
(20 °C)

Opløselighed i vand: blandbar
Hygroskopi: ikke hygroskopisk

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:

syrer, uædle metaller, ammoniumforbindelse

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

Reaktioner med uædle metaller under dannelse af brint.

11. Toksikologiske oplysninger

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsningsfare.

Eksperimentelle/beregnedede data:

Hudætsning/hudirritation: Ætsende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Risiko for alvorlig øjenskade.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

Ved forskriftsmæssig anvendelse af produktet er ingen sundhedsskadelige virkninger kendt.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

12. Miljøoplysninger

Økotoxikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Ingen data om aquatisk toksicitet til rådighed.

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:

07 02 01[□] Vaskevand og vandig moderlud

Forurenede emballage:

Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse: 8

Pakke gruppe: II

ID-nummer: UN 3267

Fareseddel: 8

Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder KALIUMMETHYLSILANTRIOLAT)

RID

Fareklasse: 8

Pakke gruppe: II

ID-nummer: UN 3267

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **PCI Borehulsspærre**

(30508287/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.09.2010

Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder KALIUMMETHYLSILANTRIOLAT)

Indenrigssøtransport

ADNR

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: II
 ID-nummer: UN 3267
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder KALIUMMETHYLSILANTRIOLAT)

Søtransport

IMDG

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: II
 ID-nummer: UN 3267
 Fareseddel: 8
 Marin forureningsfaktor: NEJ
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder KALIUMMETHYLSILANTRIOLAT)

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)

Lufttransport

IATA/ICAO

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: II
 ID-nummer: UN 3267
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder KALIUMMETHYLSILANTRIOLAT)

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. Oplysninger om regulering**Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

C Ætsende.



R-Sætning(er)

R34 Ætsningsfare.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **PCI Borehulsspærre**

(30508287/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.09.2010

S-Sætning(er)

S1	Opbevares under lås.
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S27	Tilsmudset tøj tages straks af.
S28.1	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikketering: SILICIC ACID, POTASSIUM SALT, KALIUMMETHYLSILANTRIOLAT

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 00-4

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revideret på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

C	Ætsende.
22	Farlig ved indtagelse.
35	Alvorlig ætsningsfare.
34	Ætsningsfare.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.