

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.10.2008

Revision: 11.01.2008

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed**Oplysninger om produktet****Handelsnavn: PCI ZemTec 1K****Sikkerhedsdatabladnummer/udgave: 501/7****PR-nummer: 1214108.****Stoffets/præparatets anvendelse: Betonspartel/mørtel****Producent/leverandør:**

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11

D-86159 Augsburg

Tlf 0049-821-59010

Fax 0049-821-5901372

www.pci-augsburg.de

For yderligere information: Afdeling produktsikkerhed. E-mail: svend-aage.mikkelsen@basf.com**Oplysning i nødstilfælde: BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11**

BASF Construction Chemicals Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf 74 66 15 11

Fax 74 69 44 11

www.basf-cc.dk

2 Fareidentifikation**Farebetegnelse:**

Xi Lokalirriterende

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

R 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer**Kemisk betegnelse** Cementbaseret betonreparationsprodukt.**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

| | | | |
|-------------------|-------------------|----------------|---------|
| CAS: 65997-15-1 | Cement, portland- | Xi; R 37/38-41 | 2,5-10% |
| EINECS: 266-043-4 | | | |

Yderligere produkter 1:

| | |
|-------------------|------------|
| CAS: 14808-60-7 | Kvartssand |
| EINECS: 238-878-4 | |

4 Førstehjælpsforanstaltninger**Efter indånding:** Rigtig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**5 Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2008

Revision: 11.01.2008

Handelsnavn: PCI ZemTec 1K

(Fortsat fra side 1)

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler ved udslip

Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger: Undgå støvdannelse.**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles mekanisk.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

* 7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:**Anvisninger om sikker håndtering:** Undgå støvdannelse.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold emballagen tætsluttende lukket.

Opbevares tørt.

* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****14808-60-7 Kvarssand**GV | 0,3 mg/m³**65997-15-1 Cement, portland-**GV | Korttidsværdi: 10 mg/m³
Langtidsværdi: 10 mg/m³**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker.**Handskemateriale:**

Naturgummi (latex)

Handsker af syntetisk gummi.

Handsker af kunststof (plastik).

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller ved risiko for stænk og ved arbejde over hovedet.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Generelle oplysninger**Form:** Pulver.**Farve:** Grå.**Lugt:** Lugtfri.**Tilstandsændring:****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2008

Revision: 11.01.2008

Handelsnavn: PCI ZemTec 1K

(Fortsat fra side 2)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Kogepunkt/kogeområde: | Ikke bestemt. |
| Flammepunkt: | Ikke relevant. |
| Selvantændelighed: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Eksplodingsfare: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Densitet ved 20°C: | 2,2 g/cm ³ |
| Bulkdensitet ved 20°C: | 1500 kg/m ³ |
| Opløselighed i/blandbarhed med | |
| Vand: | Uopløselig, reagerer med vand. |
| Yderligere oplysninger: | Efter tilsætning af vand er blandingen stærk alkalisk. |

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås: Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Stoffer, der skal undgås:

Farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

Primær irritationsvirkning:

på huden: Virker irriterende på hud og slimhinder.

på øjet: Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Almindeligvis ikke vandskadelig.

Ved faglig korrekt håndtering til anbefalet brug udviser produktet i henhold til vor flerårige erfaring med kemiske stoffer og de foreliggende informationer ingen økotoksiske virkninger.

13 Bortskaffelse:

Produkt:

Anbefaling:

Kan aflæsses efter hærkning sammen med bygningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.

Affaldskodenummer: X, cementmørtel.

Europæisk affaldskatalog 17 01 01 Betonaffald.

Urensede emballager:

Anbefaling: Ikke-forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.

14 Transportoplysninger

Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt gods ifølge ADR/RID og IMDG forordninger.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2008

Revision: 11.01.2008

Handelsnavn: PCI ZemTec 1K

(Fortsat fra side 3)

* 15 Oplysninger om regulering

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xi Lokalirriterende

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Cement, portland-

R-sætninger:

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S-sætninger:

22 Undgå indånding af støv.

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Nationale forskrifter:

MAL-kode (1993): 00-4.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-4.

PR-nr.: 1214108.

Fareklasse for vand: Sædvanligvis ikke vandforurenende.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

Produktet er omfattet af bek. nr 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag II, (cementholdige produkter).

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med * ud for afsnit.

Risikoangivelser:

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Datablad udstedt af: Afdeling for toksikologi og sikkerhed.

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen.