

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

Trykdato: 23.08.2007

Revision: 26.03.2007

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed**Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** PCI Nanosilent**Sikkerhedsdatabladnummer/udgave:** 1221/1**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:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

R 36 Irriterer øjnene.

Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

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****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 anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**4 Førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges 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:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.08.2007

Revision: 26.03.2007

Handelsnavn: PCI Nanosilent

(Fortsat fra side 1)

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Yderligere oplysninger: Produktet er ikke brændbart.

6 Forholdsregler ved udslip

Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:
 Undgå hudkontakt.
 Undgå støvdannelse.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
 I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
 Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling: Opsamles mekanisk.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:
Anvisninger om sikker håndtering:
 Undgå støvdannelse.
 Undgå hudkontakt.
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.
Opbevaringsklasse:
Klassificering i henhold til Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker: Bortfalder

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

65997-15-1 Cement, portland-

GV	10 mg/m ³
----	----------------------

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:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn.

Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: P2-filter

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker.

Handskemateriale:

Naturgummi (latex)

Handsker af syntetisk gummi.

Handsker af kunststof (plastik).

Valg af en egnet handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.08.2007

Revision: 26.03.2007

Handelsnavn: PCI Nanosilent

(Fortsat fra side 2)

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

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Form: Pulver.
Farve: Grå.
Lugt: Lugtfri.

Tilstandsændring:

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde: Ikke bestemt.
Flammepunkt: Ikke relevant.
Densitet: Ikke bestemt.
Bulkdensitet ved 20°C: ca. 800 kg/m³

Opløselighed i/blandbarhed med

Vand: Uopløselig, reagerer med vand.
pH-værdi ved 20°C: 12 - 13 (klar til brug)

Opløsningsmiddelindhold:

Tørstofindhold: 100 %
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: Syrer.

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: Ingen lokalirriterende virkning.

på øjet: Virker lokalirriterende

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:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): Svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

13 Bortskaffelse:

Produkt:

Anbefaling:

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

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.08.2007

Revision: 26.03.2007

Handelsnavn: PCI Nanosilent

(Fortsat fra side 3)

Affaldskodenummer: X, cementmørtel.**Europæisk affaldskatalog**

01 04 07 Affald indeholdende farlige stoffer fra fysisk og kemisk bearbejdning af ikke-metalholdige mineraler

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

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

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:

36 Irriterer øjnene.

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.

27/28 Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder ... (angives af fabrikanten).

29 Må ikke tømmes i kloak afløb.

37/39 Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Nationale forskrifter:**MAL-kode (1993):** Ikke omfattet.**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.