

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### Informasjon om produktet

**Handelsnavn:** PCI Nanofug

**Artikkelnummer:** 979/3

**Produktregistreringsnummer:** P-92465

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Fugemørtel

#### Produsent/leverandør:

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11

D-86159 Augsburg

Tlf 0049-821-59010

Fax 0049-821-5901372

BASF CC Norge AS (PCI Norge AS)

Risløkkveien 2

N-0580 Oslo

Tlf 22 727 800

Fax 22 727 801

**Avdeling for nærmere informasjon:** Avdeling produktsikkerhet

**Informasjon i nødstilfeller:** Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

### 2 Viktigste faremomenter

#### Farebetegnelse:



*Xi Irriterende*

#### Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almene direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

R 38 Irriterer huden

R 41 Fare for alvorlig øyeskade

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

#### Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvare aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

#### GHS merking av etiketter



*Fare*

H318 - Forårsaker alvorlige øyeskader.

H315 - Irriterer huden.

EUH070 - Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.

#### Prevensjon:

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Reaksjon:

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.

P321 Målrettet behandling (se etikett).

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Ytterligere informasjon:** Ved tilsetning av vann blir produktet etsende.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Kjemisk karakteristikk** Sementbaseret fugemørtel

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Nanofug**

(fortsatt fra side 1)

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 65997-15-1	Sement, portland	Xi; R 37/38-41	25-50%
EINECS: 266-043-4		Fare: Etsende virkning 3.3/1, 3.2/2	
		Advarsel: Utropstegn 3.8/3	

**Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

**Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### 5 Tiltak ved brannslukning

**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Ytterligere informasjoner:** Produktet er ikke brennbart.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:** Unngå støvdannelse.**Miljøvernstiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp mekanisk.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:****Informasjon om sikker håndtering:**

Unngå støvdannelse.

Unngå hudkontakt.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:**

Lagres tørt.

Kromatreduseringen kan kun garanteres i 6 mnd.

**Lagerklasse:****VbF-klasse:** bortfaller

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Nanofug**

(fortsatt fra side 2)

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****65997-15-1 Sement, portland**AA 5\* 10 mg/m<sup>3</sup>

\* Sjenerende støv, respirabelt støv

**Ytterligere informasjon:**

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenntegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Nitrilkautsjuk

Hansker av syntetisk gummi.

Hansker av plast.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Øyevern:** Vernebrille.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**alminnelige opplysninger**

**Form:** Pulver  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse  
**Lukt:** Uten lukt

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt  
**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt  
**Flammepunkt:** Ikke brukbar  
**Tetthet ved 20°C:** 2 g/cm<sup>3</sup>  
**Vibrasjonstetthet ved 20°C:** ~1000 kg/m<sup>3</sup>  
**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløselig, reagerer med vann.  
**Ytterligere informasjon:** Etter tilsetning af vann er blandingen sterk alkalisk.

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

**Stoffer som må unngås:**

**Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

**Farlige spaltningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

## 11 Opplysninger om helsefare

**Akutt toksisitet:**

**Primær irritasjonsvirkning:**

**på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.

**på øyet:** Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyeskader.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Nanofug**

(fortsatt fra side 3)

**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

**Produkt:****Anbefaling:**

Kan under hensyntagen til nødvendige tekniske forskrifter, etter avtale med destruksjonsfirmaet og med ansvarlig myndighet, lagres sammen med husholdningsavfall etter å være brakt i fast form.

Europeiske avfallslisten 17 01 01 Betonaffald.

**Ikke rengjort emballasje**

**Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan behandles som husholdningsavfall.

### 14 Opplysninger om transport

**Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

### \* 15 Opplysninger om lover og forskrifter

**Merkning i.h.t. EØS-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Sement, portland

**R-setninger:**

38 Irriterer huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**S-setninger:**

22 Unngå innånding av støv

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

27/28 Ved kontakt med huden må skitne og gjennomvåte klær tas av umiddelbart og huden må øyeblikkelig vaskes med mye vann og såpe.

29 Må ikke tømmes i kloakkavløp

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

**Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Ved tilsetting av vann blir produktet etsende.

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

**Nasjonale forskrifter:**

**Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Nanofug**

(fortsatt fra side 4)

**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med \* ut for avsnitt.

**Relevante R-satser**

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**Avdeling som utsteder datablad:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Røddekro.

**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com)

**Forkortelser og akronymer:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

N