

# 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 Klinkerfug (alle farver)

**Artikkelnummer:** 136/17

**Produktregistreringsnummer:** P-90842.

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Fugetetningsmasse

### Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals Norge AS

Risløkkveien 2, Økern

0580 Oslo

Tlf 227 278 00

Fax 227 278 01

BASF Construction Chemicals Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf +45 7466 1511

Fax +45 7469 4411

**Avdeling for nærmere informasjon:** Avdeling produktsikkerhet

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

## 2 Viktigste faremomenter

### Farebetegnelse:



*Xi Irriterende*

### Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 37/38 Irriterer luftveiene og 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.



**Advarsel**

H335 - Kan irritere luftveiene.

EUH070 - Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.

### Prevensjon:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.

P264 Vask grundig etter bruk.

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

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

P304+P340 **VED INNÅNDING:** Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.

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.

P312 **Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL** eller lege.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Klinkerfug (alle farver)**

(fortsatt fra side 1)

P321 Målrettet behandling (se etikett).  
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.  
 P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Oppbevaring:**

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

**Avhending:**

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

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

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Kjemisk karakteristikk**

**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 komponenter:**

CAS: 14808-60-7	Kvartssand (SiO <sub>2</sub> )
EINECS: 238-878-4	

**Ytterligere informasjon:** Inneholder <0,1% respirabelt krystallinsk kvarts.

### 4 Førstehjelpstiltak

**etter innånding:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.

**etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### 5 Tiltak ved brannslukning

**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**Miljøvernstiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**Tiltak for rengjøring/opsamling:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:**

**Informasjon om sikker håndtering:** Unngå støvdannelse.

**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.

N

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Klinkerfug (alle farver)

(fortsatt fra side 2)

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

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

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**14808-60-7 Kwartssand (SiO<sub>2</sub>)**

AA 0,3\* 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
\* totalstøv, K

**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 fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.

**hanskemateriale**

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

Naturkautsjuk (Latex)

Hansker av syntetisk gummi.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

**Øyevern:** Tettsittende vernebrille.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**alminnelige opplysninger**

**Form:** Pulver  
**Farge:** Grå  
**Lukt:** Karakteristisk

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt

**Flammepunkt:** Ikke brukbar

**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.

**Tetthet ved 20°C:** 2,7 g/cm<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.

(fortsatt på side 4)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn:** PCI Klinkerfug (alle farver)

(fortsatt fra side 3)

**Farlige spaltingsprodukter:** 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.

**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:**

Generelt ikke farlig for vann

For øyeblikket foreligger ingen økotoksikologiske vurderinger.

### \* 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.

**Europeiske avfallslisten**

17 01 01	betong
----------	--------

**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

**Merking 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:**

37/38 Irriterer luftveiene og 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

**Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Ved tilsetning av vann blir produktet etsende.

(fortsatt på side 5)

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

Trykdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Klinkerfug (alle farver)**

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

(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

N