

# 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 Nanolight, PCI Nonolight Hvit

**Artikkelnummer:** 837/9

**Produktregistreringsnummer:** P-91362.

### 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 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 ØYNE: Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Nanolight, PCI Nonolight Hvit**

(fortsatt fra side 1)

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

**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 informasjon:** 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:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

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

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

**etter svelging:**

Skylld 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.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**Miljøverniltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp mekanisk.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### \* 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:**

**Informasjon om sikker håndtering:** God avstøyning

**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:**

Hold beholderne tett lukket.

Lagres tørt.

(fortsatt på side 3)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Nanolight, PCI Nonolight Hvit**

(fortsatt fra side 2)

Kromatreduseringen kan kun garanteres i 6 mnd.

### 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:**

**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:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

**Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Filter P2

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.

**hanskemateriale**

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

Naturkautsjuk (Latex)

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:** Grå

**Lukt:** Uten lukt

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt

**Flammepunkt:** Ikke brukbar

**Tetthet ved 20°C:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**Vibrasjonstetthet ved 20°C:** 750 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.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn:** PCI Nanolight, PCI Nonolight Hvit

(fortsatt fra side 3)

**Farlige spaltingsprodukter:** Ingen farlige spaltingsprodukter 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:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

### \* 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 07 andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06

**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:**

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

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

28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og såpe

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

**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 Nanolight, PCI Nonolight Hvit**

(fortsatt fra side 4)

*Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.***Nasjonale forskrifter:****Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann**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 Rødekre.**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