

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 25.05.2009

Revidert den: 25.05.2009

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** PCI Nanosilent**Artikkelnummer:** 1221/1**Produktregistreringsnummer:** 93856**Bruk av stoffet/ tilberedning** betongsparkel**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 36 Irriterer øynene

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter

Advarsel

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

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	2,5-<10%
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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 25.05.2009

Revidert den: 25.05.2009

Handelsnavn: PCI Nanosilent

(fortsatt fra side 1)

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 informasjon: Produktet er ikke brennbart.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Unngå hudkontakt.

Unngå støvdannelse.

Miljøverniltak:

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

La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

Tiltak for rengjøring/oppsamling: Ta opp mekanisk.

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:

Hold beholderne tett lukket.

Lagres tørt.

Lagerklasse:

VbF-klasse: Bortfaller

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

ADN 10, respirabelt 5 mg/m³

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 hygieniltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Ved kortvarig eller liten eksponering: åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre eksponering: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Filter P2

Håndvern: Beskyttelseshansker.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 25.05.2009

Revidert den: 25.05.2009

Handelsnavn: PCI Nanosilent

(fortsatt fra side 2)

hanskemateriale

Naturkautsjuk (Latex)

Hansker av syntetisk gummi.

Hansker av plast.

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

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:** Ikke bestemt**Vibrasjonstetthet ved 20°C:** ca. 800 kg/m³**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Uløselig, reagerer med vann.**pH-verdi ved 20°C:** 12 - 13 (klar til bruk)**Løsningsmiddelandel:****Andel faste stoffer:** 100 %**Ytterligere informasjoner:** 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:** Syrer.**Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**Farlige spaltingsprodukter:** Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Irriterende virkning.**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

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 25.05.2009

Revidert den: 25.05.2009

Handelsnavn: PCI Nanosilent

(fortsatt fra side 3)

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

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

01 04 07 avfall som inneholder farlige stoffer fra fysisk og kjemisk bearbeiding av ikke-metallholdige mineraler

Ikke rengjort emballasje**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

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:

36 Irriterer øynene

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 skylles godt med mye (skal spesifiseres av produsenten)

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:

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 produktens egenskaper 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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 25.05.2009

Revidert den: 25.05.2009

Handelsnavn: PCI Nanosilent

(fortsatt fra side 4)

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