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 Steinfix**

Artikkelnummer: 819/7
Produktregistreringsnummer: P-91094
Bruk av stoffet/ tilberedning Flislim
Produsent/leverandør:
BASF Construction Chemicals
Denmark A/S Tlf (+45) 74 66 15 11
Hallandsvej 1 Fax (+45) 74 69 44 11
DK-6230 Rødekro www.basf-cc.dk
Avdeling for nærmere informasjoner: Avdeling produktsikkerhet
Informasjon i nødstilfeller:
Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.
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 tilsvarer 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 pustingen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009 Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Steinfix

(fortsatt fra side 1)

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.
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 informasjoner: Ved tilsetting 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 EINECS: 266-043-4	Sement, portland	Xi; R 37/38-41 Fare: Etsende virkning 3.3/1, 3.2/2 Advarsel: Utropstegn 3.8/3	25-<50%

Ytterligere komponenter:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartssand (SiO2)

Ytterligere informasjoner:
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.
Inneholder <0,1% respirabelt krystallinsk kvarts.

4 Førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
etter innånding: Rikelig friskluftilførsel, 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:
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Ikke nødvendig.
Miljøvernstiltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.
Tiltak for rengjøring/oppsamling:
Ta opp mekanisk.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

N

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009 Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Steinfix

(fortsatt fra side 2)

*
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.
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:	
14808-60-7 Kvartssand (SiO2)	
AA	0,3* 0,1 mg/m³ * totalstøv, K
65997-15-1 Sement, portland	
AA	5* 10 mg/m³ * 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, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med huden.
Unngå berøring med øyne og hud.
Åndedrettsvern: Filter P2.
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.
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

Tilstandsendring
Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009 Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Steinfix

(fortsatt fra side 3)

Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke brukbar
Tetthet ved 20°C:	2,2 g/cm³
Vibrasjonstetthet ved 20°C:	ca. 1000 kg/m³
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig
Ytterligere informasjoner:	Efter 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 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

*
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	betong

Ikke rengjort emballasje
Anbefaling: Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009 Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Steinfix

(fortsatt fra side 4)

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 Unngå hudkontakt
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 tilsetting av vann blir produktet etsende.
Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.
Nasjonale forskrifter:
Vannfareklasse: *Generelt ikke 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 produktegenskaper 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 Rødekro.*
Kontaktperson: *Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com*
Forkortelser og akronymer: *GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

N