

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 Carraflex

Artikkelnummer: 852/8

Produktregistreringsnummer: P 91949.

Bruk av stoffet/ tilberedning Flislim

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 vannopløselig 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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Carraflex

(fortsatt fra side 1)

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 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	10-25%
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 ₂)
EINECS: 238-878-4	

Ytterligere informasjon:

Inneholder <0,1% respirabelt krystallinsk kvarts.

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:** 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.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Unngå støvdannelse.**Miljøvernstiltak:** 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 avstøvning**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Carraflex

(fortsatt fra side 2)

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.

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:****14808-60-7 Kwartssand (SiO₂)**AA 0,3* 0,1 mg/m³

* totalstøv, K

65997-15-1 Sement, portlandAA 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 førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.**Håndvern:** Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

Naturkautsjuk (Latex)

Hansker av syntetisk gummi.

Hansker av plast.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn 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:** ikke merkbar**Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt**Flammepunkt:** Ikke brukbar**Tetthet ved 20°C:** 2 g/cm³**Vibrasjonstetthet ved 20°C:** ca. 1000 kg/m³**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Uløselig, reagerer med vann.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Carraflex

(fortsatt fra side 3)

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:****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 Betonaffald.**Ikke rengjort emballasje****Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan behandles som husholdningsavfall.

14 Opplysninger om transport

UN "Model Regulation": Not regulated.**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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 26.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Carraflex

(fortsatt fra side 4)

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.

37 Bruk egnede vernhansker

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Ved tilsetning 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 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**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)