

Sikkerhedsdatablad

side: 1/8

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 28.07.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SANIMENT CLASSIC**

(30463892/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

PCI SANIMENT CLASSIC

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødsituation:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

Risiko for alvorlig øjenskade.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

modificeret cementmørtel

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

cement, portland-, < 2ppm Cr VI

Indhold (W/W): 15 % - 25 %

CAS-nummer: 65997-15-1

EF-nummer: 266-043-4

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 37/38, 41

calciumdihydroxid

Indhold (W/W): $\geq 2,5$ % - ≤ 5 %

CAS-nummer: 1305-62-0

EF-nummer: 215-137-3

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 38, 41

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Efter indånding af af støv: ro, frisk luft Ved besvær: Gå til lægen.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

5. Brandbekæmpelse

Øvrigt:

Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne. Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå støvudvikling. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Mekanisk opsamling.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå støvudvikling. Cementen indholdt i produktet reagerer alkalisk med vand/fugtighed, hvilket kan forårsage alvorlig irritation af huden og slimhinderne. Hudens og slimhindernes fugtighed er nok til denne reaktion. Derfor skal længerevarende direkte kontakt med det tørre produkt undgås. Undgå indånding af støv. Undgå hudkontakt. Ved tømning af sække i maskiner, arbejde med vinden og hold det frie fald så ubetydeligt som muligt. Ved omhældning af større mængder uden udsugningsanlæg: benyt åndedrætsværn.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Opbevaring

Egnede materialer: papir

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

65997-15-1: cement, portland-, kemikalier

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. (Partikelfilter EN 143 P1)

Beskyttelse af hænder:

Nitirl-belagt bomuldshandsker (f.eks. EN388, 374)

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition., let beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af støv. For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	pulver
Farve:	hvid
Lugt:	lugtfri
pH-værdi:	13 (20 °C) (som vandig suspension)
Smeltepunkt:	> 2.000 °C
Kogepunkt:	ikke anvendelig
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende
Damptryk:	ikke anvendelig
Pakkefylde:	1.100 - 1.300 kg/m ³ (20 °C)
Opløselighed i vand:	blandbar
Faststof:	100 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning:

Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 (oral): > 5.000 mg/kg

Ingen systemisk toksicitet.

Irritation

Eksperimentelle/beregnedede data:

Hudætsning/hudirritation: Lokalirriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Lokalirriterende.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Chromat i dette produkt er blevet reduceret. Sålænge den angivne holdbarhed ikke overskrides, er en sensibiliserende virkning grundet chromat lidt sandsynlig.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

På basis af alle foreliggende oplysninger ses ingen tegn på carcinogen virkning.

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Produktet fører til pH-værdi-forskydninger.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (statisk)

Vandplante:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (væksthastighed), *Selenastrum capricornutum* (statisk)

jordlevende organismer:

LC50 (10 d) 9.931 mg/kg, andre leddyr i jordbunden

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand via biologisk rensning. Produktet er tungt opløseligt i vand. Ved abiotiske processer, f.eks. mekanisk udskilning kan produktet i stor udstrækning holdes borte fra vand.

Oplysninger om eliminerbarhed:

ikke anvendelig

Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

På grund af konsistensen samt produktets vandopløselighed er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:

01 04 07⁰¹ Affald indeholdende farlige stoffer fra fysisk og kemisk bearbejdning af ikke-metalholdige mineraler

Forurenede emballage:

Fuldstændigt tømt emballage kan recirkuleres.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Indenrigssøtransport

ADNR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Oplysninger om regulering**Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

Xi

Lokalirriterende.



R-Sætning(er)

R37/38

Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41

Risiko for alvorlig øjenskade.

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S22

Undgå indånding af støv.

S24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28.1

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

S27

Tilsmudset tøj tages straks af.

S37/39

Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S46

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Produktet er klassificeret og mærket ifølge EU-direktiver.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: Portland Cement

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 00-4

16. Andre oplysninger

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xi	Lokalirriterende.
37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.
38	Irriterer huden.

Lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.