

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/7

---

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

Dato / revideret den: 01.11.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SUPER E væske**

(30430078/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

---

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### PCI SUPER E væske

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

PR-nr.: 2184051

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)**

Ingen særlige risici er kendte.

---

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Kemisk beskrivelse

dispersion

---

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger:

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

#### Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

#### Ved hudkontakt:

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

#### Bemærkninger til lægen:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

---

### 5. Brandbekæmpelse

#### Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

#### Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

#### Særlige farer:

carbonmonoxid, kuldioxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

#### Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug lufforsynet åndedrætsværn.

#### Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Holdes borte fra antændelseskilder. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Opbevaring

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Lagres frostbeskyttet. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

uigennemtrængelige handsker

handsker af syntetisk gummi

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

let beskyttelsesdragt

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:**

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:	flydende
Farve:	hvid
Lugt:	produktspecifik
pH-værdi:	svagt basisk
Smeltepunkt:	ikke anvendelig
Kogepunkt:	ca. 100 °C
Flammepunkt:	ikke anvendelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende
Densitet:	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Pakkefylde:	ikke anvendelig
Blandbarhed med vand:	blandbar

---

## 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.

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

Farlige reaktioner:

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

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut toksicitet**

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### **Irritation**

Vurdering af irritationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud. Ved tilsigtet brug og korrekt håndtering forventes ingen irritation.

### **Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering**

Vurdering af sensibilitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### **Kimcellemutagenicitet**

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### **Carcinogenitet**

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### **reproduktionstoksicitet**

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### **Udviklingstoksicitet**

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### **Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)**

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### **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**

### **Økotoxikologi**

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### **Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):  
Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation.

### **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:  
Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

---

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.  
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Forurenede emballage:  
Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## **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

### **Air transport**

IATA/ICAO

---

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

Dato / revideret den: 01.11.2010

Produkt: **PCI SUPER E væske**

Version: 1.0

(30430078/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Ikke farligt gods i forhold til  
transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

---

## 15. Oplysninger om regulering

### **Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**

#### EU-direktiv:

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.

#### **Øvrig regulering**

MAL-kode (1993): 00-1

MAL-kode brugsklar blanding: 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.

---

Lodrette streger i venstre margen 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](mailto: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.

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/10

---

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

Dato / revideret den: 25.01.2011

Version: 1.0

Produkt: **PCI Super E Mix Grå**

(ID nr. 30430076/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

---

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### Produktidentifikator

## PCI Super E Mix Grå

### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

### Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S  
Ved Stadsgraven 15  
2300 København S  
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

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

### Nødtelefon

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---


## 2. Fareidentifikation

### Mærkningselementer

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet')

Faresymbol(er)

Xi	Lokalirriterende.	
R-Sætning(er) R37/38 R41	Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade.	
S-Sætning(er) S2 S22 S24/25 S26	Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.	
S27 S28.1	Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.	
S37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.	
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.	

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikketering: Cement, portland, chemicals

### Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
Risiko for alvorlig øjenskade.

### Andre farer

PBT/vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende).

---

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: modificeret cementmørtel

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

Cement, portland, chemicals

Indhold (W/W): 25 % - 50 %

CAS-nummer: 65997-15-1

EF-nummer: 266-043-4

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 37/38, 41

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

---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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.

### Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Irritation af øjnene, hudirriterende, slimhindeirritationer

### Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

---

## 5. Brandbekæmpelse

### Slukningsmidler

Supplerende oplysninger:

Selve produktet er ikke brændbart. Kun emballage eller transport materiale (palle) kan bryde i brand. De generelle sædvanlige slukningsmidler til brandsbekæmpelse anses for tilstrækkelige.

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandbart eller eksplosivt. Ingen særlige risici er kendte.

### Anvisninger for brandmandskab

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 over for udslip ved uheld

### **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvudvikling. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

### **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Mekanisk opsamling.

### **Henvisning til andre punkter**

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### **Forholdsregler for sikker 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, arbejd 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.

### **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)

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

### **Særlige anvendelser**

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### **Kontrolparametre**

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

14808-60-7: kvarts (SiO<sub>2</sub>)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,1 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), Respirabelt

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,3 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), Total  
(GV (DK))

Er inkluderet i den lovmæssige liste, men uden data - se teksten i lovgivningen for detaljer.

## **Eksponeringskontrol**

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. (Partikelfilter EN 143 P1)

Beskyttelse af hænder:

Nitril-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**

### **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:	pulver
Farve:	grå
Lugt:	produktspecifik
pH-værdi:	12 - 13 (20 °C)
Kogepunkt:	ikke anvendelig
Damptryk:	ikke anvendelig
Densitet:	2,65 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed i vand:	< 2 g/l (20 °C)
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende

---

## Andre oplysninger

Pakkefylde: ca. 1.000 kg/m<sup>3</sup>  
Faststof: 100 %

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### Kemisk stabilitet

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

### Risiko for farlige reaktioner

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

### Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:  
stærke baser, stærke syrer

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Ekperimentelle/beregnete data:

LD50 (oral): > 5.000 mg/kg

Ingen systemisk toksicitet.

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Ekperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation: Lokalirriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Lokalirriterende.

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

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

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

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

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### 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

### **Toksicitet**

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 (H<sub>2</sub>O):  
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.

Dette produkt er erfaringsmæssig inert og ikke nedbrydeligt.

Oplysninger om eliminerbarhed:  
ikke anvendelig

### **Bioakkumuleringspotentiale**

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

### **Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:  
Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.  
Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

### **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende).

### **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:  
Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

---

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **Metoder til affaldsbehandling**

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.  
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:  
01 04 07<sup>01</sup> 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

ADN

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

### **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

MAL-kode (1993): 00-4

MAL-kode brugsklar blanding: 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, R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xi

Lokalirriterende.

37/38

Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41

Risiko for alvorlig øjenskade.

---

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

Dato / revideret den: 25.01.2011

Version: 1.0

Produkt: **PCI Super E Mix Grå**

(ID nr. 30430076/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

---

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](mailto:product-safety-north@basf.com)

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

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.