

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/8

---

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

Dato / revideret den: 28.10.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI Cementslørstfjerner Sur**

(30424308/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

---

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

### PCI Cementslørstfjerner Sur

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 øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

---

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Rengøringsmiddel

indeholder: uorganisk syre  
(5 - 15%),

organiske syrer  
(< 5%),

duftstoffer

#### Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

saltsyre

Indhold (W/W):  $\geq 10\%$  -  $\leq 25\%$

CAS-nummer: 7647-01-0

EF-nummer: 231-595-7

REACH registreringsnummer: 01-2119484862-27

INDEX-nummer: 017-002-01-X

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 34, 37

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:

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

---

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

Dato / revideret den: 28.10.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI Cementslørfsjerner Sur**

(30424308/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Særlige farer:

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

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet 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:

Forurenet 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.). Forurenet 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

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

7647-01-0: saltsyre

Loftsværdi (GV) 7 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (GV (DK))

### 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: rød  
Lugt: svag lugt

pH-værdi: ca. -0,7  
(20 °C)

Smeltepunkt: ikke anvendelig

Kogepunkt: 85 °C

Flammepunkt: ikke anvendelig  
Selvantændelighed: ikke selvantændelig

eksplosionsfare: ikke eksplosiv  
Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Densitet: 1,060 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Pakkefylde: ikke anvendelig

Blandbarhed med vand: blandbar

Viskositet, dynamisk:

Ingen eksisterende data.

---

## 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

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

### Kimcellemutagenitet

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 teratogenitet:

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

### Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnedede data:

Ved forskriftsmæssig anvendelse af produktet er ingen sundhedsskadelige virkninger kendt.

### **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**

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

---

## **12. Miljøoplysninger**

### **Økotoksikologi**

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Ingen data om aquatisk toksicitet til rådighed.

### **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke blevet testet. Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

---

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:

06 01 06 Andre syrer

Forurenede emballage:

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

---

## **14. Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Fareklasse: 8

Pakke gruppe: III

ID-nummer: UN 3264

Fareseddel: 8

Officiel godsbetegnelse: **ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder HYDROGENCHLORIDSYRE/SALTSYRE) Korrosivt overfor metal**

RID

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

Dato / revideret den: 28.10.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI Cementslørstjerner Sur**

(30424308/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Fareklasse: 8  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 3264  
 Fareseddel: 8  
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder HYDROGENCHLORIDSYRE/SALTSYRE) Korrosivt overfor metal

**Indenrigssøtransport**

ADNR

Fareklasse: 8  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 3264  
 Fareseddel: 8  
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder HYDROGENCHLORIDSYRE/SALTSYRE) Korrosivt overfor metal

**Søtransport**

IMDG

Fareklasse: 8  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 3264  
 Fareseddel: 8  
 Marin forureningsfaktor: NEJ  
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder HYDROGENCHLORIDSYRE/SALTSYRE) Korrosivt overfor metal

**Sea transport**

IMDG

Hazard class: 8  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3264  
 Hazard label: 8  
 Marine pollutant: NO  
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (contains HYDROCHLORIC ACID) CORROSIVE ON METALS

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Fareklasse: 8  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 3264  
 Fareseddel: 8  
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder HYDROGENCHLORIDSYRE/SALTSYRE) Korrosivt overfor metal

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 8  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3264  
 Hazard label: 8  
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (contains HYDROCHLORIC ACID) CORROSIVE ON METALS

**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) R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
S-Sætning(er) S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S23.12	Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge.
S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

#### **Øvrig regulering**

MAL-kode (1993): 5-4

MAL-kode brugsklar blanding: Fort. 1:2 5-4

MAL-kode brugsklar blanding: Fort. 1:5 5-3

---

## **16. Andre oplysninger**

Anbefalet brug: Kun til industriel brug

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revideret 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':

C	Ætsende.
34	Ætsningsfare.
37	Irriterer åndedrætsorganerne.

---

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](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.