

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

---

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI**

(30424325/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

---

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

### PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI

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)**

Farlig ved indtagelse.

Risiko for alvorlig øjenskade.

---

## 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

---

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI**

(30424325/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Rengøringsmiddel, nonioniske tensider  
(< 5%),

duftstoffer

Farlige indholdsstoffer  
i henhold til Direktiv 1999/45/EF

brintperoxid

Indhold (W/W): 5 % - 10 %  
CAS-nummer: 7722-84-1  
EF-nummer: 231-765-0  
INDEX-nummer: 008-003-00-9  
Faresymbol(er): O, C  
R-Sætning(er): 5, 8, 20/22, 35

isotridecanoethoxylat

Indhold (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 69011-36-5

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: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI**

(30424325/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 ved udslip

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

7722-84-1: brintperoxid

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 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: gul  
Lugt: svag lugt

pH-værdi: 3,0 - 4,0  
(20 °C)

Smeltepunkt: ikke anvendelig

Kogepunkt: 100 °C

Flammepunkt: ikke anvendelig

Antændelsestemperatur: 340 °C

Selvantændelighed: ikke selvantændelig

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Densitet: 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Blandbarhed med vand: blandbar

---

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI**

(30424325/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Flowtid: 30 s  
(20 °C)

(DIN 53211; 4 mm)

---

## 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:

Risiko for alvorlig øjensskade.

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

### 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.

### Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregne 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 infomationer 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:  
Undgå udløb til jord, vandløb og kloak. I følge vor erfaring forårsager produktet ikke skadelig virkning på miljøet.

---

## **13. Bortskaffelse**

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

Affaldskatalogkode:  
07 06 01▣ Vaskevand og vandig moderlud

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

---

## **14. Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Fareklasse:	5.1
Pakke gruppe:	III
ID-nummer:	UN 2984
Fareseddel:	5.1
Officiel godsbetegnelse:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

RID

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI**

(30424325/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Fareklasse: 5.1  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 2984  
 Fareseddel: 5.1  
 Officiel godsbetegnelse: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**Indenrigssøtransport**

ADNR

Fareklasse: 5.1  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 2984  
 Fareseddel: 5.1  
 Officiel godsbetegnelse: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**Søtransport**

IMDG

Fareklasse: 5.1  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 2984  
 Fareseddel: 5.1  
 Marin forureningsfaktor: NEJ  
 Officiel godsbetegnelse: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**Sea transport**

IMDG

Hazard class: 5.1  
 Packing group: III  
 ID number: UN 2984  
 Hazard label: 5.1  
 Marine pollutant: NO  
 Proper shipping name: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Fareklasse: 5.1  
 Pakke gruppe: III  
 ID-nummer: UN 2984  
 Fareseddel: 5.1  
 Officiel godsbetegnelse: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 5.1  
 Packing group: III  
 ID number: UN 2984  
 Hazard label: 5.1  
 Proper shipping name: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

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

Faresymbol(er)

Xn Sundhedsskadelig.



R-Sætning(er)

R22

Farlig ved indtagelse.

R41

Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI**

(30424325/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

S-Sætning(er)	
S1/2	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
S25	Undgå kontakt med øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28.2	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.
S37/39	Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

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.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikkering: HYDROGENPEROXID

### Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 00-3

## 16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Indholdsstoffer efter lovgivning om detergenter (EC-Nr.: 648/2004), bilag VII A

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':

O	Brandnærende.
C	Ætsende.
5	Eksplodingsfarlig ved opvarmning.
8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
35	Alvorlig ætsningsfare.

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

---

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI SKIMMELFJERNER KLORFRI**

(30424325/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.