

Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

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

Dato / revideret den: 17.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI KLINKERENS**

(30424304/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

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

PCI KLINKERENS

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)

Ætsningsfare.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Rengøringsmiddel

indeholder: uorganisk syre

(15 - 30%),

nonioniske tensider
(< 5%),

organiske syrer, duftstoffer

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

phosphorsyre

Indhold (W/W): 14 % - 20 %
CAS-nummer: 7664-38-2
EF-nummer: 231-633-2
INDEX-nummer: 015-011-00-6
Faresymbol(er): C
R-Sætning(er): 34

isotridecanoethoxylat

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

propan-2-ol

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 67-63-0
EF-nummer: 200-661-7
INDEX-nummer: 603-117-00-0
Faresymbol(er): F, Xi
R-Sætning(er): 11, 36, 67

amidosulfonsyre

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 5329-14-6
EF-nummer: 226-218-8
INDEX-nummer: 016-026-00-0
Faresymbol(er): Xi
R-Sætning(er): 36/38, 52/53

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 straks.

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. 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

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Særlige farer:

kuldioxid, carbonmonoxid, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

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. 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. Sørg for god ventilation. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

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. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

7664-38-2: phosphorsyre

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1 mg/m³ (GV (DK))

67-63-0: propan-2-ol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 490 mg/m³ ; 200 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:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre. På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. 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:	klar
Lugt:	svag lugt
pH-værdi:	0,5 - 0,9 (20 °C)
Smeltepunkt:	
Kogepunkt:	ikke anvendelig 100 °C
Flammepunkt:	
Selvantændelighed:	ikke anvendelig ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende
Densitet:	1,125 g/cm ³ (20 °C)
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:

zink, aluminium, oxidationsmiddel, stærke alkalier, syrer

Farlige reaktioner:

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

11. Toksikologiske oplysninger

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsningsfare.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

Ved forskriftsmæssig anvendelse af produktet er ingen sundhedsskadelige virkninger kendt.

Andre relevante infomationer om toksicitet

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

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark).

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:

06 01 06 Andre syrer

Forurenede emballage:

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

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

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

Dato / revideret den: 17.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI KLINKERENS**

(30424304/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 PHOSPHORSYRE, AMIDOSULFONSYRE) Korrosivt overfor metal

RID

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3264
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder PHOSPHORSYRE, AMIDOSULFONSYRE) 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 PHOSPHORSYRE, AMIDOSULFONSYRE) 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 PHOSPHORSYRE, AMIDOSULFONSYRE) 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 PHOSPHORIC ACID, SULPHAMIDIC 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 PHOSPHORSYRE, AMIDOSULFONSYRE) 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 PHOSPHORIC ACID, SULPHAMIDIC ACID) CORROSIVE ON METALS

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

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

Faresymbol(er)

C Ætsende.



R-Sætning(er)

R34 Ætsningsfare.

S-Sætning(er)

S1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S23.12 Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge.

S25 Undgå kontakt med øjnene.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37/39 Brug egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm 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.

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

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 0-4

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

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.
F	Meget brandfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
34	Ætsningsfare.
11	Meget brandfarlig.
36	Irriterer øjnene.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

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.