

Sikkerhedsdatablad

side: 1/8

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

Dato / revideret den: 13.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI Klinkeimprægning**

(30424311/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 14.08.2010

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

PCI Klinkeimprægning

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)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Blanding på basis af: alifatisk kulbrinte

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

alkaner, C9-C12, iso-

Indhold (W/W): 70 % - 100 %

CAS-nummer: 90622-57-4

EF-nummer: 292-459-0

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 53, 65, 66

dipropylenglycolmonomethylether

Indhold (W/W): < 25 %

CAS-nummer: 34590-94-8

EF-nummer: 252-104-2

ethylacetat

Indhold (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 141-78-6

EF-nummer: 205-500-4

INDEX-nummer: 607-022-00-5

Faresymbol(er): F, Xi

R-Sætning(er): 11, 36, 66, 67

Fluorchemisches Acrylat-Copolymer (von EB)

Indhold (W/W): < 5 %

R-Sætning(er): 66, 67

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:
Foruren 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 materialer bortskaffes efter forskrifterne.
Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Supplerende oplysninger: Stoffet/produktet kan danne eksplosive blandinger med luft.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

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

Opbevaring

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)
Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen og godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Beskyttes mod temperaturer under: 0 °C
Produktets egenskaber ændres irreversibelt når temperaturen falder under grænsetemperaturen.
Beskyttes mod temperaturer over: 50 °C

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

34590-94-8: dipropylenglycolmonomethylether (Indhold (W/W): < 25 %)
Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 300 mg/m³ ; 50 ppm (GV (DK))
Effekt på huden (GV (DK))
Stoffet kan absorberes via huden.

141-78-6: ethylacetat (Indhold (W/W): < 5 %)
Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 540 mg/m³ ; 150 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) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.
På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

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

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. 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: klar
Lugt: Karakteristisk

pH-værdi:	svagt basisk
Kogepunkt:	153 °C
Flammepunkt:	> 61 °C
Nedre eksplosionsgrænse:	0,6 %(V)
Øvre eksplosionsgrænse:	6,5 %(V)
Antændelsestemperatur:	280 °C
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende
Damptryk:	3,6 hPa (20 °C)
Densitet:	0,77 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed i vand:	uopløselig

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:

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Risiko for hud- og slimhindeirritation ved længerevarende kontakt med produktet.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregne data:

Virker affedtende på huden.

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

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 02 04☞ Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

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

Kun farligt gods, hvis transporteret i indenrigs søtransport (ADNR)

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:

Faresymbol(er)

Xn

Sundhedsskadelig.



R-Sætning(er)

R53

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

S46

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

S62

Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: alkaner, C9-C12, iso-

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 2-1

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':

Xn	Sundhedsskadelig.
F	Meget brandfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
11	Meget brandfarlig.
36	Irriterer øjnene.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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.