

Sikkerhedsdatablad

side: 1/7

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

Dato / revideret den: 29.07.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(30413401/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2010

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

PCI COLLASTIC PART A

Anvendelse: Kun for den erhvervsmæssige bruger., Produkt til bygningskemikalier

PR-nr.: 729126

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 farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Blanding på basis af: polyalkohol

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

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

Efter indånding:

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:

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

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 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. Holdes borte fra antændelseskilder. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

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.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

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. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerklasse i henhold til VCI: (11) Brandbare faste stoffer.

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

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:	pastaagtig
Farve:	hvid
Lugt:	svag lugt
pH-værdi:	svagt basisk
Smeltepunkt:	ikke anvendelig
Kogepunkt:	Ingen eksisterende data.
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Antændelighed:	Ingen eksisterende data.
Antændelsestemperatur:	Ingen eksisterende data.
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Damptryk:	Ingen eksisterende data.
Densitet:	ca. 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed i vand:	uopløselig
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.
----------------------	---

Farlige reaktioner:

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

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Eksperimentelle/beregnedede data:
(oral): Ingen eksisterende data.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:
Ikke irriterende for øjne og hud. Ved tilsigtet brug og korrekt håndtering forventes ingen irritation.

Eksperimentelle/beregnedede data:
Hudætsning/hudirritation: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: svagt irriterende

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Eksperimentelle/beregnedede data:
ikke sensibiliserende

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Vurdering af akvatisk toksicitet:
Ingen eksisterende data.

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Produktet bør ikke udledes til hverken havvand, kloak eller spildevandsrensningsanlæg.

13. Bortskaffelse

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

Affaldskatalogkode:
08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurennet emballage:

Forurennet 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

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:

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 00-1

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3

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

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: 1/8

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

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(30346871/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.12.2010

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

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Anvendelse: Kun for den erhvervsmæssige bruger., Produkt til bygningskemikalier

PR-nr.: 729134

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 indånding.

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Blanding på basis af: diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Indhold (W/W): $\geq 50\%$ - $\leq 100\%$

CAS-nummer: 101-68-8

EF-nummer: 202-966-0

INDEX-nummer: 615-005-00-9

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

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:

ro, frisk luft Ved besvær: Gå til lægen.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

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

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter rigelige mængder vand. Søg omgående lægehjælp

Bemærkninger til lægen:

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

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. 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 egnede redskaber og bortskaffes. Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

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

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. De gældende brandbeskyttelsesforholdsregler skal iagttages.

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. Må ikke udsættes for varme. Emballagen må ikke lukkes tæt. Risiko for dannelse af CO₂-overtryk

Lagerklasse i henhold til VCI: (11) Brandbare faste stoffer.

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

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(30346871/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.12.2010

Beskyttes mod temperaturer over: 50 °C

Produktets egenskaber ændres irreversibelt ved overskridelse af grænsetemperaturen.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

101-68-8: diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,05 mg/m³ ; 0,005 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:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. 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:	pastaagtig
Farve:	blå
Lugt:	jordagtig, muggen
pH-værdi:	ikke anvendelig

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

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(30346871/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.12.2010

:

Ingen eksisterende data.

Flammepunkt: > 200 °C

Antændelsestemperatur: > 400 °C

Selvantændelighed: ikke selvantændelig

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Densitet: ca. 1,6 g/cm³

Pakkefylde: 1.000 - 1.400 kg/m³

Opløselighed i vand: uopløselig

Blandbarhed med vand: ikke 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.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): > 15.000 mg/kg

Irritation

Eksperimentelle/beregne data:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Lokalirriterende.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregne data:

Efter mangeårig erfaring og forskriftsmæssig omgang med produktet er ingen sundhedsskadelige virkninger kendt.

12. Miljøoplysninger

Økotoxikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Ingen eksisterende data.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:
Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.
Affaldskodenummeret skal i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog (EAK) fastsættes i samarbejde med affaldsbehandler/producent/myndighederne
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket:
'Isocyanater. Allergirisiko', jf. epoxybekendtgørelsen (Danmark).

Forurenet emballage:
Forurenet 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

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 1999/45/EF ('Præparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

Xn Sundhedsskadelig.



R-Sætning(er)

R20 Farlig ved indånding.
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R48/20 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

S-Sætning(er)

S23.9 Undgå indånding af gas/dampe/røg/aerosoltåger.
S24 Undgå kontakt med huden.
S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
S63 Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.

Kun for den erhvervsmæssige bruger. Pas på - Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: DIPHENYLMETHAN-4,4'-DIISOCYANAT (MDI)

Øvrig regulering

Wassergefährdungsklasse (Annex 4 af VwVwS (Tyskland)): (1) Svag vandforurening.

MAL-kode (1993): 00-3

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3

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 epoxyharpikser og isocyanater (Danmark).

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

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':

Xn	Sundhedsskadelig.
20	Farlig ved indånding.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
48/20	Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

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

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.