

Sikkerhetsdatablad

side: 1/12

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PCI COLLASTIC PART A

1.2. Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Bare for industriell bruk., Produkter til bygningskjemi
Bruksområde som frarådes: Ikke egnet til forbrukere.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Postboks 233
1372 Asker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

| Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt.

2.2. Merkningselementer

| I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-direktiv

Produktet er ikke merkepliktig i hht EU-direktiver.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Kjemisk karakterisering

Blanding på basis: polyalkohol

Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

| Ingen kjente farer.

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

Produktet inneholder ingen farlige innholdsstoffer.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

| Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

| Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De viktigste kjente symptomer og effekter er beskrevet i merkingen (se seksjon 2) og/eller i seksjon 11.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:
skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:
vannstråle

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| karbondioksid, karbonmonoksid, helseskadelige damper, nitrogenoksider, røyk, sot

5.3. Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:
Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Beholdere som utsettes for varme, nedkjøles med vann. Forurenset slokningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Forlat området øyeblikkelig ved eksponering for høye dampkonsentrasjoner. Bruk personlige verneklær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2. Miljøverntiltak

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå hudkontakt. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antenneskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagerklasse i henhold til TRGS 510 (opprinnelig VCI, Tyskland): (11) Brennbare faste stoffer

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

13463-67-7: titandioksid
TLV 5 mg/m³ (Administrative normer)

8.2. EksponeringskontrollPersonlig verneutstyrÅndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

ugjennomtrengelige hansker

hansker av syntetisk gummi

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

lette beskyttelsesklær

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form:	pasta
Farge:	hvit
Lukt:	svak lukt
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
pH-verdi:	svakt basisk
Smeltepunkt:	ikke anvendelig

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

Kokepunkt:	Produktet er ikke testet.
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke lett antennelig
Damptrykk:	Produktet er ikke testet.
Tetthet:	ca. 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet (luft):	ikke bestemt
Løselighet i vann:	ikke løselig (20 °C)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ikke bestemt
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv

9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet med vann:

(20 °C)

ikke løselig

Hygroskopi: ikke hygroskopisk

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:

| sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden én gang praktisk talt ikke toksisk. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Irritasjon

Vurdering av irriterings-effekt:

Ved tilsiktet bruk og korrekt håndtering forventes ingen irriterings-effekt. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensitivitet:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

Vurdering av teratogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Det foreligger ingen valide studier om toksisitet ved gjentatt eksponering. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt. Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Iboende bionedbrytbar. Den uoppløselige bestanddelen kan skilles ut mekanisk i egnede renseanlegg.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Ingen eksisterende data.

Utslipp til miljøet må unngås.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer, som er listet opp i vedlegg I i Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

PUNKT 13: Instruksjer ved disponering

13.1. Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

ADN

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.
Transport i tankskip på innlandsvannveier:	Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.	Special precautions for user	None known
--------------------------------------	-------------	------------------------------	------------

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. (Norge)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. (Norge)

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften). (Norge)

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC PART A**

(ID nr. 30413401/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.05.2015

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Grunnet sammenslutningen av Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhetsdatablader blitt revurdert på basis av konsolidert informasjon. Dette kan ha resultert i endringer i databladene. I tilfelle spørsmål til slike endringer så kontakt oss vennligst via den adresse, som er nevnt i seksjon 1.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Sikkerhetsdatablad

side: 1/18

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PCI COLLASTIC BLAU PART B

1.2. Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Bare for industriell bruk., Produkter til bygningskjemi
Bruksområde som frarådes: Ikke egnet til forbrukere.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Postboks 233
1372 Asker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

Acute Tox. 4 (Innånding - damp)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Resp. Sens. 1
 Skin Sens. 1
 Carc. 2
 STOT SE 3 (Irriterer luftveiene)
 STOT RE 2

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Farlig ved innånding.

Irriterer øynene, luftveiene og huden.

Mulig fare for kreft

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved nnånding.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P260	Ikke innånd støv/gass/tåke/damp.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P285	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P264	Vask med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P308 + P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P403 + P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405	Oppbevares innelåst.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501	Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.
------	--

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareutløser(e): DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERES UND HOMOLOGUES

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Direktiv 1999/45/EØF ('Preparatdirektivet')

Faresymbol(er)

Xn Helseskadelig.



R-setning(er)

R20	Farlig ved innånding.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R40	Mulig fare for kreft
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

S-setning(er)

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

S23.9	Unngå innånding av gass/damp/røyk/sprøytetåke.
S24	Unngå hudkontakt.
S35	Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
S36/37	Bruk egnede verneklær og vernehansker.
S45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.
S51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S63	Ulykkestilfelle ved innånding: Skadede bringes i frisk luft og holdes i ro.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Fareutløser(e): DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERES UND HOMOLOGUES

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Bare for industriell bruk.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: isocyanat

inneholder ikke: løsemiddel

Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (P-MDI)

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

Innhold (W/W): < 75 %
CAS-nummer: 9016-87-9

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Eye Irrit. 2: >= 5 %
Skin Irrit. 2: >= 5 %
Resp. Sens. 1: >= 0,1 %
STOT SE 3: >= 5 %

| difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Innhold (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 101-68-8
EG-nummer: 202-966-0
REACH registreringsnummer: 01-2119457014-47
Indeks-nummer: 615-005-00-9

Acute Tox. 4 (Innånding - tåke)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
Carc. 2
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
STOT RE 2
STOT RE (olfaktoriske organer) 2 (inhalering)
H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351,
H373, H373

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Resp. Sens. 1: >= 0,1 %
Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %
Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %
STOT SE 3, irr. for åndedrætssystem.: >= 5 %

| difenylmetan-2,4'-diisocyanat

Innhold (W/W): < 7 %
CAS-nummer: 5873-54-1
REACH registreringsnummer: 01-2119480143-45
Indeks-nummer: 615-005-00-9

Acute Tox. 4 (innånding - støv)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
Carc. 2
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
STOT RE 2
H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351,
H373

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Resp. Sens. 1: >= 0,1 %
Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %
Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %
STOT SE 3, irr. for åndedrætssystem.: >= 5 %

| Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

Innhold (W/W): < 3 % CAS-nummer: 2536-05-2 EG-nummer: 219-799-4 Indeks-nummer: 615-005-00-9	Acute Tox. 4 (Innånding - damp) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Carc. 2 STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.) STOT RE 2 H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373 <u>Spesifikk konsentrasjonsgrense:</u> Resp. Sens. 1: >= 0,1 % Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 % Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 % STOT SE 3, irr. for åndedrætssystem.: >= 5 %
--	---

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (P-MDI)

Innhold (W/W): < 75 %
 CAS-nummer: 9016-87-9
 Faresymbol(er): Xn
 R-setning(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20
 | Kreft 3

| difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Innhold (W/W): < 15 %
 CAS-nummer: 101-68-8
 EG-nummer: 202-966-0
 REACH registreringsnummer: 01-2119457014-47
 Indeks-nummer: 615-005-00-9
 Faresymbol(er): Xn
 R-setning(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20
 | Kreft 3

| difenylmetan-2,4'-diisocyanat

Innhold (W/W): < 7 %
 CAS-nummer: 5873-54-1
 REACH registreringsnummer: 01-2119480143-45
 Indeks-nummer: 615-005-00-9
 Faresymbol(er): Xn
 R-setning(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20
 | Kreft 3

| Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-

Innhold (W/W): < 3 %
 CAS-nummer: 2536-05-2
 EG-nummer: 219-799-4

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

Indeks-nummer: 615-005-00-9
Faresymbol(er): Xn, Xi
R-setning(er): 20, 36/37/38, 42/43, 40, 48/20
Kreft 3

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fare, faresymboler, R-setninger, og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

| Ved innånding av støv: Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

| Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

| Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging:

| Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De viktigste kjente symptomer og effekter er beskrevet i merkingen (se seksjon 2) og/eller i seksjon 11.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:
skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:
vannstråle

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

karbondioksid, karbonmonoksid, helseskadelige damper, nitrogenoksider, røyk, sot

5.3. Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Beholdere som utsettes for varme, nedkjøles med vann. Forurenset slokningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av støv. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk personlige verneklær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2. Miljøverntiltak

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Unngå støvutvikling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå støvutvikling. Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv/tåke/damp. Ved omfylling av større mengder uten avtrekksanlegg: bruk åndedrettsvern.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Gjeldende forholdsregler for brannvern må følges.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Egnede materialer: High density polyetylen (HDPE)

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys. Må ikke utsettes for varme. Emballasjen må ikke lukkes tett igjen. Utvikling av CO₂-overtrykk er mulig.

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

Lagerklasse i henhold til TRGS 510 (opprinnelig VCI, Tyskland): (11) Brennbare faste stoffer

Beskyttes mot temperaturer over 50 °C

Produktets egenskaper endres irreversibel ved overskridelse av grensetemperaturen.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

- | 101-68-8: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)
 - Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)
 - TLV 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (Administrative normer)
- | 2536-05-2: Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-
 - Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)
 - TLV 0,005 ppm (Administrative normer)
- | 5873-54-1: difenylmetan-2,4'-diisocyanat
 - TLV 0,005 ppm (Administrative normer)
 - Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)
- | 9016-87-9: difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (P-MDI)
 - Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)
 - Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)
 - TLV 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (Administrative normer)
 - TLV 0,005 ppm (Administrative normer)
- | 9016-87-9: P-MDI
 - Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)
 - Korttidsnorm (STEL) 0,01 ppm (Administrative normer)
 - TLV 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (Administrative normer)
 - TLV 0,005 ppm (Administrative normer)

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Partikkelfilter med middels tilbakeholdelsesevne for faste og væskeformige partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (i hht DIN-EN 465)

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Unngå innånding av støv. I tillegg til angitt personlig verneutstyr anbefales det å bruke heldekkende arbeidsklær. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form:	pasta
Farge:	blå
Lukt:	jordaktig, muggen
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
pH-verdi:	ikke anvendelig
Smeltepunkt:	Produktet er ikke testet.
Kokepunkt:	Produktet er ikke testet.
Flammepunkt:	> 200 °C
Fordampningshastighet:	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Antennelighet:	ikke lett antennelig
Antennelighet for aerosolprodukter:	ikke anvendelig, produktet danner ikke lett antennelige aerosoler
Nedre eksplosjonsgrense:	bortfaller
Antenningstemperatur:	> 400 °C
Damptrykk:	Produktet er ikke testet.
Tetthet:	ca. 1,6 g/cm ³
Relativ damptetthet (luft):	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Løselighet i vann:	ikke løselig

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykdato 05.03.2015

Termisk nedbrytning: Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Viskositet, dynamisk: ikke anvendelig, produktet er et fast stoff

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

9.2. Andre opplysninger

Løs vekt: ikke anvendelig

Blandbarhet med vann: ikke blandbar

Andre opplysninger:
Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk etter kort-tids innånding. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Irriterer øynene. Irriterer huden. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Kan gi allergi ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Indikasjon på mulig kreftfremkallende effekt i dyreforsøk. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Kan virke irriterende på luftveiene.

Remarks: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ved gjentatt inhalativt opptak kan stoffet føre til en spesifikk skade av organere. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk dårlig nedbrytbar. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann (log Pow) eren konsentrasjon i organismer mulig.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Oppfyller ikke PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk).

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer, som er listet opp i vedlegg I i Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem.

PUNKT 13: Instruksjer ved disponering

13.1. Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Avfallsnummeret skal i henhold til den Europeiske avfallskatalog (EAL) fastsettes i samarbeid med avfallsbehandler/produsent/myndigheter.

Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport

ADN

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 05.03.2015

Transportforeklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.
Transport i tankskip på innlandsvannveier:	Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportforeklasse(r):	Ikke relevant.

Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.
--------------------------------------	-------------

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.
Transportforeklasse(r):	Ikke relevant.

Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.
--------------------------------------	-------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø**Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til EU-forordning nr.1907/2006: Nummer på liste: 56, 219-799-4, 202-966-0

Wassergefährdungsklasse (Vedlegg 4 VwVws (Tyskland)): (1) Svakt vannforurensende.

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. (Norge)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. (Norge)

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (Norge)

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften). (Norge)

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fare, faresymboler, R-setninger, og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Xn	Helseskadelig.
Xi	Irriterende.
20	Farlig ved innånding.
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
40	Mulig fare for kreft
42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
Acute Tox.	Akutt giftighet
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Resp. Sens.	Sensibiliserende ved innånding
Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Carc.	Kreftfremkallende egenskaper
STOT SE	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering
STOT RE	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
Eye Irrit.	Alvorlig øyeirritasjon
Skin Irrit.	Irriterer huden
Kreft 3	Kreftkategori 3 stoffer: Stoffer som gir grunnlag for bekymring på grunn av mulig kreftfremkallende virkning hos mennesker.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved nnånding.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373	Kan forårsake organskader() ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader (olfaktoriske organer) ved langvarig eller gjentatt eksponering (inhalasjon).

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 10.12.2014

Utgave: 2.0

Produkt: **PCI COLLASTIC BLAU PART B**

(ID nr. 30346871/SDS_GEN_NO/NO)

Trykdato 05.03.2015

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.