

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

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

1.1. Produktidentifikator

PCI DURAPOX Premium Part A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Produkter til bygningskjemi
Bruksområde som frarådes: Ikke egnet til forbrukere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:
PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF AS
Postboks 563
1327 Lysaker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100
E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

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 stoffblandingen

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

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 3

H319, H315, H317, H412

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

2.2. Merkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:
Advarsel

Faresetninger:

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280	Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P264	Vask med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

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.
P303 + P362 P333 + P311	VED HUDKONTAKT (eller håret): Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364 P337 + P311	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Sikkerhetssetninger (disponering):

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

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

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

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

EUH205: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Fareutløser(e): reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol, oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

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. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: epoksyharpiksderivat

Fareutløsere (GHS)

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

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700)

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Innhold (W/W): $\geq 10\%$ - $< 20\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 25068-38-6	Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 500-033-5	Skin Sens. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2
Indeks-nummer: 603-074-00-8	H319, H315, H317, H411

Avvikende klassifisering i henhold til aktuelle kunnskaper og kriteriene i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1A
Aquatic Chronic 2
H319, H315, H317, H411

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Corr./Irrit. 2: $\geq 5\%$
Eye Dam./Irrit. 2: $\geq 5\%$

Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol

Innhold (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 9003-36-5	Skin Sens. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119454392-40-0000	Aquatic Chronic 2
	H315, H317, H411

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Innhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 68609-97-2	Skin Sens. 1
EG-nummer: 271-846-8	H315, H317
REACH registreringsnummer: 01-2119485289-22	
Indeks-nummer: 603-103-00-4	

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser 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.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

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

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter rikelig med vann. Fremkall ikke brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Irritasjon av øynene, hudirritasjon, allergisk kontaktdermatitt

4.3. Angivelse av om umiddelbar 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. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

helseskadelige damper

Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

karbonoksider

røyk

nitrogenoksider

sot

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset sløkningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlige verneklær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Ved store mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

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. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå hudkontakt. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Overhold reglene for VCI-sammenlagringskonseptet.

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(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 verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

65997-17-3: glass, oksid, kjemikalier

TLV 0.5 fibre/cm³ (Administrative normer), fiber

TLV 1 fibre/cm³ (Administrative normer), fiber

TLV 0.1 fibre/cm³ (Administrative normer), fiber

TLV 5 mg/m³ (Administrative normer), Total støv

TLV 0.1 fibre/cm³ (Administrative normer), fiber

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

14808-60-7: Quartz (SiO₂)

TLV 0,3 mg/m³ (Administrative normer), Total støv

TLV 0,1 mg/m³ (Administrative normer), respirabelt støv

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

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

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturdata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm tykkelse

fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm tykkelse

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN 374)

Polyvinylklorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

kloroprengummi - 0.5 mm tykkelse

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

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 henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. 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

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Form:	pasta
Farge:	sandfarge
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	
	nøytral
Smeltepunkt:	
	ikke bestemt
Kokepunkt:	
	ikke bestemt
Flammepunkt:	
	ikke bestemt
Fordampningshastighet:	
	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke lett antennelig
Tetthet:	ca. 1,78 g/cm ³ (ca. 22 °C)
Relativ damptetthet (luft):	
	ikke bestemt
Løselighet i vann:	ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	ikke anvendelig for blandinger
Selvantennelighet:	ikke selvantennelig
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	
	ikke bestemt
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende

9.2. Andre opplysninger

Selvoppvarmingsevne: Studie er ikke nødvendig.

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. Uforenlige materialer

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. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Irriterer øynene. Irriterer huden.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt.

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:

Innholdsstoffene gir ingen grunn til mistanke om kreftfremkallende virkning på mennesker. 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

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)

Remarks: 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.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

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. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt skadelig for vannorganismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

Produktet er tungt vannoppløselig og kan derfor elimineres fra vann ved mekanisk utskilling i egnede renseanlegg.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensiale:

På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.

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 anført i EU-forordning nr. 1005/2009 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: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Miljøfarer: Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

RID

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

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer: Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn: 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

Air transport

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part A**

(ID nr. 30684627/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
FN-nummer:	Ikke relevant.	UN number:	Not applicable
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke relevant.	Environmental hazards:	Not applicable
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-forsendelsesnavn

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 til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

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

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

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

Sikkerhetsdatablad

side: 1/15

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

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

1.1. Produktidentifikator

PCI DURAPOX Premium Part B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Produkter til bygningskjemi
Bruksområde som frarådes: Ikke egnet til forbrukere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:
PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF AS
Postboks 563
1327 Lysaker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100
E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

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 stoffblandingen

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

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2

H317, H314, H411, H400

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

2.2. Merkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P260	Ikke innånd støv eller tåke.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P264	Vask med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P391 Samle opp spill.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

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): 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin, 3-aminopropyltrietoksysilan, Formaldehyde, polymer with N-(3-aminopropyl)-1,3-propanediamine, 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-

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. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: modificeret sementmørtel

Fareutløsere (GHS)

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

Cement, portland, chemicals

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Innhold (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 65997-15-1	Eye Dam./Irrit. 1
EG-nummer: 266-043-4	STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)
	H318, H315, H335

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin

Innhold (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 2855-13-2	Acute Tox. 4 (dermal)
EG-nummer: 220-666-8	Skin Corr./Irrit. 1B
REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32	Eye Dam./Irrit. 1
Indeks-nummer: 612-067-00-9	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 3
	H312, H302, H317, H314, H412

Avvikende klassifisering i henhold til aktuelle kunnskaper og kriteriene i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (oral)
Acute Tox. 4 (dermal)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Chronic 3
H312, H302, H317, H314, H412

kalsiumoksid

Innhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 1305-78-8	Eye Dam./Irrit. 1
EG-nummer: 215-138-9	STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)
REACH registreringsnummer: 01-2119475325-36	H318, H315, H335

1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-

Innhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Acute Tox. 3 (oral)
CAS-nummer: 2372-82-9	Skin Corr./Irrit. 1B
EG-nummer: 219-145-8	STOT RE (Nyre) 2
	Aquatic Acute 1
	akutt M-faktor: 10
	H314, H301, H373, H400

3-aminopropyltrietoksysilan

Innhold (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 919-30-2	Skin Corr./Irrit. 1B
EG-nummer: 213-048-4	Eye Dam./Irrit. 1
Indeks-nummer: 612-108-00-0	H302, H314

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Formaldehyde, polymer with N-(3-aminopropyl)-1,3-propanediamine

Innhold (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

CAS-nummer: 161278-35-9

Acute Tox. 4 (Innånding - damp)

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 4 (dermal)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H312, H332, H302, H314

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser 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 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. De viktigste symptomene og virkningene, 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 umiddelbar 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. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

nitrogenoksider

røyk

sot

etsende gasser/damper

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Ved store mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

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. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnede materialer: High density polyetylen (HDPE), Polypropylen (PP)

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

1305-78-8: kalsiumoksid

T 2 mg/m³ (Administrative normer)

14808-60-7: Quartz (SiO₂)

TLV 0,3 mg/m³ (Administrative normer), Total støv

TLV 0,1 mg/m³ (Administrative normer), respirabelt støv

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

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

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:

Bruk vernebriller ved arbeid over hodet og ved fare for sprut., Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. For å unngå forurensning ved håndtering, anvendes lukket arbeidsstøy og arbeidshansker. 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:	grå
Lukt:	aminaktig
pH-verdi:	nøytral til svakt basisk
Smeltepunkt:	ca. > 55 °C
Kokepunkt:	Ingen eksisterende data.
Flammepunkt:	ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet:	Ingen eksisterende data.
Antennelighet:	ikke lett antennelig
Antennelighet for aerosolprodukter:	ikke anvendelig, produktet danner ikke lett antennelige aerosoler
Nedre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.
Antenningstemperatur:	ikke anvendelig
Damptrykk:	Ingen eksisterende data.
Tetthet:	ca. 1,8 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet (luft):	Ingen eksisterende data.
Løselighet i vann:	ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	Ingen eksisterende data.
Selvantennelighet:	ikke selvantennelig
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ikke bestemt
Viskositet, kinematisk:	ikke bestemt
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende

9.2. Andre opplysninger

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Selvoppvarmingsevne: Studie er ikke nødvendig.

Løs vekt:

ikke anvendelig

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: Ikke korrosiv overfor metall.

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. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Ingen eksisterende data.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Etsende! Skader hud og øyne. Kan virke svært irriterende på øynene.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt.

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

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)

Remarks: 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.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Øvrige informasjoner til toksisitet

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

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt meget giftig for vannorganismer Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

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

Den polymere delen av produktet er biologisk tungt nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

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: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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.

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer UN1759
FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (inneholder 3-AMINOPROPYLTRIEKSYSILAN, 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYLKYKLOHEKSYLAMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Tunellkode: E

RID

FN-nummer UN1759
FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (inneholder 3-AMINOPROPYLTRIEKSYSILAN, 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYLKYKLOHEKSYLAMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer UN1759
FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (inneholder 3-AMINOPROPYLTRIEKSYSILAN, 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYLKYKLOHEKSYLAMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

Sea transport

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.03.2018

IMDG

FN-nummer: UN 1759
 FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, N.O.S.
 (inneholder 3-AMINOPROPYLTR IETOKSYSILAN, 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA N-1,3-DIAMIN)
 Transportforeklasse(r): 8, EHSM
 Emballasjegruppe: II
 Miljøfarer: ja
 Marine pollutant: NEI
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

IMDG

UN number: UN 1759
 UN proper shipping name: CORROSIVE SOLID, N.O.S.
 (contains 3-AMINOPROPYLTRI ETHOXYSILANE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYL CYCLOHEXYLAMINE, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA NE-1,3-DIAMINE)
 Transport hazard class(es): 8, EHSM
 Packing group: II
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: None known

Flytransport

IATA/ICAO

FN-nummer: UN 1759
 FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, N.O.S.
 (inneholder 3-AMINOPROPYLTR IETOKSYSILAN, 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA N-1,3-DIAMIN)
 Transportforeklasse(r): 8
 Emballasjegruppe: II
 Miljøfarer: Ingen merking som

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1759
 UN proper shipping name: CORROSIVE SOLID, N.O.S.
 (contains 3-AMINOPROPYLTRI ETHOXYSILANE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYL CYCLOHEXYLAMINE, N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA NE-1,3-DIAMINE)
 Transport hazard class(es): 8
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as

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

Dato / oppdatert: 20.02.2018

Utgave: 1.0

Produkt: **PCI DURAPOX Premium Part B**

(ID nr. 30684612/SDS_GEN_NO/NO)

	miljøfarlig er påkrevet	hazards:	Trykkdato 21.03.2018 dangerous for the environment is needed
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-forsendelsesnavn

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 til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

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

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
STOT SE	giftvirkninger på bestemte organer — enkelteksponering
Acute Tox.	Akutt giftighet
STOT RE	giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved svelging.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H301	Giftig ved svelging.
H373	Kan forårsake organskader(Nyre) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H332	Farlig ved innånding.

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

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

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