

## Sikkerhetsdatablad

side: 1/16

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 26.08.2014

Utgave: 4.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

(ID nr. 30401113/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

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

#### 1.1. Produktidentifikator

## PCI DURAPOX NT PLUS PART A

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

Relevante identifiserte anvendelser: 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]

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

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

Mulige farer:

Irriterer øynene og huden.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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.
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
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):

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 26.08.2014

Utgave: 4.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

(ID nr. 30401113/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

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.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Sikkerhetssetninger (disponering):

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

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

Fareutløser(e): BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700

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

Direktiv 1999/45/EØF ('Preparatdirektivet')

Faresymbol(er)

Xi Irriterende.



R-setning(er)

R36/38

Irriterer øynene og huden.

R43

Kan gi allergi ved hudkontakt.

R52/53

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setning(er)

S26

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S27

Tilsølte klær må fjernes straks.

S28.1

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.

S37/39

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Produktet er klassifisert og merket i hht EU-direktiver.

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Fareutløser(e): BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700

Inneholder epoksidholdige forbindelser. Følg produsentens anvisninger.

### 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: epoksidharpiks, fyllstoffer

#### Fareutløsere (GHS)

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

| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reactionproducts with 1-chloro-2,3-epoxypropane

Innhold (W/W): < 20 %

CAS-nummer: 25068-38-6

EG-nummer: 500-033-5

REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26

Indeks-nummer: 603-074-00-8

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

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: >= 5 %

Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

| Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

---

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 26.08.2014

Utgave: 4.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

(ID nr. 30401113/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

Innhold (W/W): < 10 %      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

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

Innhold (W/W): < 5 %      Skin Corr./Irrit. 2  
CAS-nummer: 9003-36-5      Eye Dam./Irrit. 2  
EG-nummer: 500-006-8      Skin Sens. 1  
REACH registreringsnummer: 01-      Aquatic Chronic 2  
2119454392-40-0000      H319, H315, H317, H411

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reactionproducts with 1-chloro-2,3-epoxypropane

Innhold (W/W): < 20 %  
CAS-nummer: 25068-38-6  
EG-nummer: 500-033-5  
REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26  
Indeks-nummer: 603-074-00-8  
Faresymbol(er): Xi, N  
R-setning(er): 36/38, 43, 51/53

| Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Innhold (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 68609-97-2  
EG-nummer: 271-846-8  
REACH registreringsnummer: 01-2119485289-22  
Indeks-nummer: 603-103-00-4  
Faresymbol(er): Xi  
R-setning(er): 38, 43

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

Innhold (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 9003-36-5  
EG-nummer: 500-006-8  
REACH registreringsnummer: 01-2119454392-40-0000  
Faresymbol(er): Xi, N  
R-setning(er): 36/38, 43, 51/53

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 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: Irritasjon av øynene, hudirritasjon, allergisk kontaktdermatitt

### 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 lufforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

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

Egnede materialer: tinn (blikkplate), High density polyetylen (HDPE)

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

### 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

14808-60-7: kvarts (SiO<sub>2</sub>)

TLV 0,1 mg/m<sup>3</sup> (Administrative normer), respirabelt støv

TLV 0,3 mg/m<sup>3</sup> (Administrative normer), Total 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, litteraturopplysninger 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 ved kortfristig kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, passende til > 30 minutter gjennomtrengningstid etter EN 374)

Polyvinylklorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

kloroprenogummi - 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 hht DIN-EN 465)

### 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



---

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 26.08.2014

Utgave: 4.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

(ID nr. 30401113/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

Form:	pasta
Farge:	beige til grå
Lukt:	svak lukt
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
pH-verdi:	nøytral
Smeltepunkt:	Produktet er ikke testet.
Flammepunkt:	> 150 °C
Fordampningshastighet:	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Antennelighet:	ikke lett antennelig
Damptrykk:	Produktet er ikke testet.
Tetthet:	ca. 1,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damp tetthet (luft):	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Løselighet i vann:	ikke løselig (20 °C)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, 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:	(20 °C) ikke løselig

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 nedbrytningsprodukter**

| Ingen farlige nedbrytningsprodukter 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: 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:

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:

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 (H<sub>2</sub>O):

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. Bioakkumuleringspotensial**

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 fordamper 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 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: Instruksjoner ved disponering

### 13.1. Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.  
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Avfallsnøkler:

08 04 09<sup>av</sup> Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske eller andre farlige stoffer.

Forurenset emballasje:

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

---

## PUNKT 14: Transportopplysninger

### Landtransport

ADR

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

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 26.08.2014

Utgave: 4.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

(ID nr. 30401113/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykdato 22.09.2016

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.
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**

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**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer: Ikke relevant.

UN number: Not applicable

FN-

UN proper shipping

forsendelsesbetegnelse

name:

(UN proper shipping

name):

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-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**

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)

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

**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:

Xi	Irriterende.
N	Miljøskadelig.
36/38	Irriterer øynene og huden.
43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
38	Irriterer huden.
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.
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

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 (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 26.08.2014

Utgave: 4.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART A**

(ID nr. 30401113/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

---

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: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

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

#### 1.1. Produktidentifikator

## PCI DURAPOX NT PLUS PART B

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

Relevante identifiserte anvendelser: 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: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

Skin Corr./Irrit. 1A  
 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/vernebriller/ansiktsskjerm.
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):

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/dusj huden med vann.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P301 + P330 + P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P391	Samle opp spill.

---

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405 Oppbevares innelåst.

Sikkerhetssetninger (disponering):

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

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

Fareutløser(e): N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEKSYLAMIN, Cement, portland, chemicals

### 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: aminer, herder komponent

Fareutløsere (GHS)

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

Cement, portland, chemicals

Innhold (W/W): < 15 %

CAS-nummer: 65997-15-1

EG-nummer: 266-043-4

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)

H318, H315, H335

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

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

Innhold (W/W): < 10 %	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 2855-13-2	Acute Tox. 4 (dermal)
REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32	Skin Corr./Irrit. 1B
Indeks-nummer: 612-067-00-9	Eye Dam./Irrit. 1
	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

| N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Innhold (W/W): < 10 %	Acute Tox. 3 (oral)
CAS-nummer: 2372-82-9	Skin Corr./Irrit. 1A
EG-nummer: 219-145-8	STOT RE 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H314, H301, H373, H400, H410

kalsiumoksid

Innhold (W/W): < 10 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 1305-78-8	Eye Dam./Irrit. 1
EG-nummer: 215-138-9	STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
REACH registreringsnummer: 01-2119475325-36	H318, H315, H335

| 3-aminopropyltriethoxysilan

Innhold (W/W): < 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

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

---

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

Innhold (W/W): <= 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. 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

---

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

## **5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

karbondioksid, karbonmonoksid, nitrogenoksider, røyk, sot, etsende gasser/damper

## **5.3. Anvisninger for brannmannskap**

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 utilsiktet utslipp**

### **6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

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. 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: 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. Forholdsregler 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:

Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig.

### **7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet**

Ytterligere informasjon 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) bruksområde(r)**

---

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

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/personbeskyttelse**

### **8.1. Kontrollparametre**

#### Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

1305-78-8: kalsiumoksid

T 2 mg/m<sup>3</sup> (Administrative normer)

14808-60-7: Quartz (SiO<sub>2</sub>)

TLV 0,3 mg/m<sup>3</sup> (Administrative normer), Total støv

TLV 0,1 mg/m<sup>3</sup> (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 hht DIN-EN 465)

#### 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**

---

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

---

Form:	pasta
Farge:	grå
Lukt:	aminaktig
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
pH-verdi:	Produktet er ikke testet.
Smeltepunkt:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 100 °C
Fordampningshastighet:	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Antennelighet:	ikke bestemt
Antennelighet for aerosolprodukter:	ikke anvendelig, produktet danner ikke lett antennelige aerosoler
Antenningstemperatur:	ikke anvendelig
Damptrykk:	Produktet er ikke testet.
Tetthet:	ca. 1,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damp tetthet (luft):	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Løselighet i vann:	ikke løselig (20 °C)
Selvantennelighet:	ikke selvantennelig
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende

## 9.2. Andre opplysninger

Løs vekt:	ikke anvendelig
Blandbarhet med vann:	(20 °C) ikke løselig

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

### **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:

Svakt toksisk etter en enkel svelging. Toksisiteten er bestemt av produktets etsende virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

#### Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Etsende! Skader hud og øyne. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Kan gi allergi ved hudkontakt.

#### Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

#### Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

#### reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

#### Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

#### 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. Toksisitet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes. Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

---

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):

Middels/delvis biologisk nedbrytbar. Produktet inneholder (en) vanskelig bionedbrytbar(e) komponent(er). Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

### **12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Signifikant akkumulasjon i organismer forventes ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler kan forventes.

### **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:

Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

---

## **PUNKT 13: 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**

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

#### ADR

FN-nummer UN3259  
 FN-forsendelsesbetegnelse AMINER, I FAST FORM, ETSSENDE, N.O.S. (inneholder N-(3-  
 (UN proper shipping name): AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN,  
 ISOFORONDIAMIN)  
 Transportfareklasse(r): 8, EHSM  
 Emballasjegruppe: II  
 Miljøfarer: ja  
 Særlige forsiktighetsregler Tunellkode: E  
 ved bruk:

#### RID

FN-nummer UN3259  
 FN-forsendelsesbetegnelse AMINER, I FAST FORM, ETSSENDE, N.O.S. (inneholder N-(3-  
 (UN proper shipping name): AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN,  
 ISOFORONDIAMIN)  
 Transportfareklasse(r): 8, EHSM  
 Emballasjegruppe: II  
 Miljøfarer: ja  
 Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.  
 ved bruk:

#### Innenriks sjøtransport

##### ADN

FN-nummer UN3259  
 FN-forsendelsesbetegnelse AMINER, I FAST FORM, ETSSENDE, N.O.S. (inneholder N-(3-  
 (UN proper shipping name): AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN,  
 ISOFORONDIAMIN)  
 Transportfareklasse(r): 8, EHSM  
 Emballasjegruppe: II  
 Miljøfarer: ja  
 Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.  
 ved bruk:

#### Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

#### Sjøtransport

##### IMDG

FN-nummer: UN 3259  
 FN-forsendelsesbetegnelse AMINER, I FAST  
 (UN proper shipping) FORM, ETSSENDE,  
 N.O.S. (inneholder

#### Sea transport

##### IMDG

UN number: UN 3259  
 UN proper shipping AMINES, SOLID,  
 name: CORROSIVE,  
 N.O.S. (contains N-

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

name):	N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA N-1,3-DIAMIN, ISOFORONDIAMIN )		(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA NE-1,3-DIAMINE, ISOPHORONEDIA MINE)
Transportfareklasse(r):	8, EHSM	Transport hazard class(es):	8, EHSM
Emballasjegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	ja Marine pollutant: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

### Flytransport

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

FN-nummer:	UN 3259	UN number:	UN 3259
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER, I FAST FORM, ETSENDE, N.O.S. (inneholder N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA N-1,3-DIAMIN, ISOFORONDIAMIN )	UN proper shipping name:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (contains N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPA NE-1,3-DIAMINE, ISOPHORONEDIA MINE)
Transportfareklasse(r):	8	Transport hazard class(es):	8
Emballasjegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet	Environmental hazards:	No Mark as 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-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

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

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

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 og IBC-koden

#### 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 bestemmelser

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

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.

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

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

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

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

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 5.0

Produkt: **PCI DURAPOX NT PLUS PART B**

(ID nr. 30424959/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 22.09.2016

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 ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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](mailto: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.