

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 01.08.2007

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### Informasjon om produktet

**Handelsnavn:** PCI Durapox NT Plus, hærder

**Artikkelnummer:** 1091/3

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Fugemørtel

#### Produsent/leverandør:

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11

D-86159 Augsburg

Tlf 0049-821-59010

Fax 0049-821-5901372

BASF CC Norge AS (PCI Norge AS)

Risløkkveien 2

N-0580 Oslo

Tlf 22 727 800

Fax 22 727 801

**Avdeling for nærmere informasjon:** Avdeling produktsikkerhet

**Informasjon i nødstilfeller:** Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

### 2 Viktigste faremomenter

#### Farebetegnelse:



C Etsende

#### Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almene direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

R 34 Etsende

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

#### Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

#### GHS merking av etiketter



Fare

H314 - Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.



Advarsel

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

#### Prevensjon:

P260 Støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol skal ikke innåndes.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.

P264 Vask grundig etter bruk.

P272 Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Reaksjon:

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.

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

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/dusj huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pustingen.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: PCI Durapox NT Plus, hærder**

(fortsatt fra side 1)

P321 Målrettet behandling (se etikett).  
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.  
 P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

**Oppbevaring:**

P405 Oppbevares innelåst.

**Avhending:**

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Kjemisk karakteristikk** Modifiseret blanding av polyaminer.**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin C, Xn; R 21/22-34-43-52/53 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.4.S/1 4.1.C/3	2,5-10%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine Xn; R 22 Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4	2,5-10%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-aminopropyltrietoksysilan C, Xn; R 22-34 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4	2,5-10%

**Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

**Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

### 5 Tiltak ved brannslukning

**Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:** Benytt hansker.**Miljøvernstiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykdato: 27.07.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: PCI Durapox NT Plus, hærder**

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

(fortsatt fra side 2)

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:**

**Informasjon om sikker håndtering:**

Arbeid bare under avsugning.

Unngå hudkontakt.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagervilkår:** Hold beholderne tett lukket.

**Lagerklasse:**

**VbF-klasse:** bortfaller

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplasselevante grenseverdier som må overvåkes.

**Ytterligere informasjon:**

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

**Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**alminnelige opplysninger**

**Form:** pastalignende

**Farge:** lysegrå

**Lukt:** Aminlignende.

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt

**Flammepunkt:** > 100°C

**Tetthet ved 20°C:** ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup>

**Løslighet i / blandbarhet med**

**vann:** Ikke, hhv. lite blandbar

N

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 01.08.2007

Handelsnavn: PCI Durapox NT Plus, hærder

(fortsatt fra side 3)

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

**Stoffer som må unngås:**

**Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

**Farlige spaltingsprodukter:** Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

### 11 Opplysninger om helsefare

**Akutt toksisitet:**

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin**

Oral	LD50	1030 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	1840 mg/kg (kan)
--------	------	------------------

**Primær iritasjonsvirkning:**

**på huden:** Etsende virkning på hud og slimhinner.

**på øyet:** Sterk etsende virkning.

**Sensibilisering:** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig.

**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Etsende

Irriterende

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

**Produkt:**

**Anbefaling:** Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

**Europeiske avfallslisten**

08 04 09	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
----------	--

**Ikke rengjort emballasje**

**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### \* 14 Opplysninger om transport

**Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



**ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 8 (C8)

**Kemler-tall:** 80

**UN-nummer:** 3259

(fortsatt på side 5)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: PCI Durapox NT Plus, hærder**

(fortsatt fra side 4)

<b>Emballasjegruppe:</b>	III
<b>Betegnelse på godset:</b>	3259 POLYAMINER, I FAST FORM, ETSENDE, N.O.S. (ISOFORONDIAMIN, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	LQ24
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	E

**Skipstransport på hav IMDG:**

<b>IMDG-klasse:</b>	8
<b>UN-nummer:</b>	3259
<b>Label</b>	8
<b>Emballasjegruppe:</b>	III
<b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
<b>Korrekt teknisk navn:</b>	POLYAMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

UN "Model Regulation": UN3259; POLYAMINER, I FAST FORM, ETSENDE, N.O.S.; 8; III

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

**Merking i.h.t. EØS-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



C Etsende

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

**R-setninger:**

34 Etsende

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

**S-setninger:**

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

27/28 Ved kontakt med huden må skitne og gjennomvåte klær tas av umiddelbart og huden må øyeblikkelig vaskes med mye vann og såpe.

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig

**Nasjonale forskrifter:**

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

**Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med \* ut for avsnitt.

**Relevante R-satser**

21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging

22 Farlig ved svelging

34 Etsende

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 27.07.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: PCI Durapox NT Plus, hærder**

(fortsatt fra side 5)

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

**Avdeling som utsteder datablad:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekro.

**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com)

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

N