

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 14.05.2009

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjon om produktet

Handelsnavn: PCI Durapox NT, hærder

Artikkelnummer: 1028/4

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 22 Farlig ved svelging

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

H302 - Helseskader ved svelging.

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.

P270 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet.

P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P301+P312 VED SVELGING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Durapox NT, hærder

(fortsett fra side 1)

- P304+P340 VED INNÅNDING: Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.
- 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.
- P321 Målrettet behandling (se etikett).
- P330 Skyll munnen.
- 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 | 10-25% |
| 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 | 10-25% |
| 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 skyll godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

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

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:CO₂, 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_x) (kvelstoffoksyd)**Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Benyt hansker.**Miljøvernstiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Durapox NT, hærder

(fortsatt fra side 2)

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Ta opp mekanisk.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

Unngå hudkontakt.

Ved sakyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

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 arbeidsplassrelevante 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, gjennomvåtede 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 kvalitetskjenner 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: ~ 1,5 g/cm³

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Durapox NT, hærder

(fortsatt fra side 3)

Løslighet i / blandbarhet med vann: Uløslig

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 spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter 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) |
|--------|------|------------------|

919-30-2 3-aminopropyltrietoksysilan

| | | |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 1780 mg/kg (Rat) |
|------|------|------------------|

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Dermal | LD50 | 4000 mg/kg (Rabbit) |
|--------|------|---------------------|

Primær irritasjonsvirkning:

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:

Helseskadelig

Etsende

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering Kan gi allergi ved hudkontakt

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

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

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

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.

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Durapox NT, hærder

(fortsatt fra side 4)

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):



ADR/RID-GGVS/E-klasse: 8 (C7)

Kemler-tall: 80

UN-nummer: 2735

Emballasjegruppe: III

Betegnelse på godset: 2735 POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (ISOFORONDIAMIN, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

Begrenset mengde (LQ) LQ7

Transportkategori 3

Tunnel restriksjonskode E

Skipstransport på hav IMDG:



IMDG-klasse: 8

UN-nummer: 2735

Label 8

EMS-nummer: F-A,S-B

Marine pollutant: Nei

Korrekt teknisk navn: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

UN "Model Regulation": UN2735, POLYAMINER, FLYTENDE, 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:

22 Farlig ved svelging

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

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.07.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: PCI Durapox NT, hærder**Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann**

(fortsatt fra side 5)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper 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

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

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

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. 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