

Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

(30424866/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.08.2010

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

PCI EPOXIGRUND 390 PART B

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

PR-nr.: 877196

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

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

Nødsituation:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

Ætsningsfare.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Hærderkomponent

indeholder: aminer

indeholder ikke: opløsningsmiddel

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

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

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$

CAS-nummer: 161278-35-9

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 21/22, 34

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$

CAS-nummer: 2855-13-2

EF-nummer: 220-666-8

INDEX-nummer: 612-067-00-9

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

m-phenylenbis(methylamin)

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$

CAS-nummer: 1477-55-0

EF-nummer: 216-032-5

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 20/22, 34, 43

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:
skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:
Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:
skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Særlige farer:
kuldioxid, carbonmonoxid, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

Særlig beskyttelsesudrustning:
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:
Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:
Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:
Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:
Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.
Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Sørg for god ventilation. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet. Rengør værktøjet med vand umiddelbart efter brug. Undgå herunder risiko for sprøjt og brug

beskyttelseshandsker. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Bland grundigt med en justerbar elektrisk boremaskine (op til ca. 300 o/min).

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

Opbevaring

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

Lagerstabilitet:

Stoffet/produktet er stabilt under frost- og tøforhold.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

1477-55-0: m-phenylenbis(methylamin)

Loftsværdi (GV) 0,1 mg/m³ ; 0,02 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Testede beskyttelseshandsker er f.eks. af nitrilgummi med en 0,4 mm tykkelse, f.eks. Camatril 730 (KCL GmbH), Sol-vex 37-675 (Ansell Europe) eller Ultranitriil 492 (MAPA GmbH). Den maksimale brugstid af disse beskyttelseshandsker ved arbejde med opløsningsmiddelfri epoksyharpiks er 8 timer.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske

bygge materialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	væske
Farve:	gullig
Lugt:	aminagtig
pH-værdi:	alkalisk
Smeltepunkt:	ikke anvendelig
Kogepunkt:	> 200 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Damptryk:	ikke anvendelig
Densitet:	ca. 1,01 g/cm ³ (20 °C) ikke anvendelig
Blandbarhed med vand:	delvis blandbar

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:

zink, aluminium, oxidationsmiddel, stærke alkalier, syrer

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): 1.030 mg/kg

Litteraturangivelse.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsningsfare.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Eksperimentelle/beregnedede data:

Kan hos allergikere forårsage sensibilisering af hud og/eller luftveje.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnedede data:

Ved forskriftsmæssig anvendelse af produktet er ingen sundhedsskadelige virkninger kendt.

Andre relevante infomationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark).

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Ingen data om aquatisk toksicitet til rådighed.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Undgå udløb til jord, vandløb og kloak. I følge vor erfaring forårsager produktet ikke skadelig virkning på miljøet.

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:

08 01 11 π Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenede emballage:

Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse: 8
Pakke gruppe: II
ID-nummer: UN 2735
Fareseddel: 8
Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder POLYOXYALKYLENAMIN)

RID

Fareklasse: 8
Pakke gruppe: II
ID-nummer: UN 2735
Fareseddel: 8
Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder POLYOXYALKYLENAMIN)

Indenrigssøtransport

ADNR

Fareklasse: 8
Pakke gruppe: II
ID-nummer: UN 2735
Fareseddel: 8
Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder POLYOXYALKYLENAMIN)

Søtransport

IMDG

Fareklasse: 8
Pakke gruppe: II
ID-nummer: UN 2735
Fareseddel: 8
Marin forureningsfaktor: NEJ
Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder POLYOXYALKYLENAMIN)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2735
Hazard label: 8
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains POLYOXYALKYLENAMIN)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

(30424866/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.08.2010

Lufttransport

IATA/ICAO

Fareklasse: 8

Pakke gruppe: II

ID-nummer: UN 2735

Fareseddel: 8

Officiel godsbetegnelse:

AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
(indeholder POLYOXYALKYLENAMIN)**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 8

Packing group: II

ID number: UN 2735

Hazard label: 8

Proper shipping name:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(contains POLYOXYALKYLENAMIN)**15. Oplysninger om regulering****Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**EU-direktiv 88/379/EØF ('Præparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

C Ættsende.



R-Sætning(er)

R21/22

Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34

Ættsningsfare.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S1

Opbevares under lås.

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S27

Tilsmudset tøj tages straks af.

S28.1

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

S37/39

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S45

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: Formaldehyde, polymer with N-(3-aminopropyl)-1,3-propanediamine, M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN)

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 00-5

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

C	Ætsende.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.

Lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.