

## Sikkerhedsdatablad

### Alchemix EP 571

#### 1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.:

Udstedelsesdato: 04.11.2002

Revisionsdato: 12.06.2008

#### Alchemix EP 571

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**

**Industrivej 9, Vassingerød**

**3540 Lyng**

**Tlf.: 47 17 18 55**

**Fax: 47 17 25 11**

Varetype og anvendelsesområde:

2-komponent polyurethansystem til støbning.

Tilhørende komponent:

Hardener H3

#### 2. Fareidentifikation:



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Farlig ved indtagelse. Irriterer øjnene og huden. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Kode-nr.: 00 – 6 (1993)

Brugsklar blanding: Kode-nr.: 00 – 6 (1993)

#### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Bisphenol-A-diglycidylether	25068-38-6	500-033-5	50-100	Xi;N	36/37/38-43-51/53
N,N-bis(2,3-epoxypropyl)anilin	2095-06-9	218-259-5	20-60	Xn;Xi	22-36/38-40-43

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Fuld tekst for R-sætninger, se afsnit 16.

## Sikkerhedsdatablad

### Alchemix EP 571

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
Indånding:	Flyt patienten til frisk luft og søg læge.
Huden:	Fjern <b>OMGÅENDE</b> forurenede klæder. Huden afvaskes <b>OMGÅENDE</b> med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge ved vedvarende symptomer.
Øjnene:	Skyl straks med rigelige mængder rindende vand i mindst 15 minutter. Spil øjnene godt op. Ved vedvarende irritation/ubehag opsøges læge.
Indtagelse:	Fremkald <b>IKKE</b> opkastning. Søg læge ved vedvarende irritation eller symptomer.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

#### 5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	Anvend CO <sub>2</sub> .
Farlige nedbrydningsprodukter:	Forbrænding danner irriterende, giftige og kvalmende dampe.
Brandslukningsprocedurer:	Brandslukningspersonale skal anvende lufttilført åndedrætsværn.

#### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse:	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8.
Miljømæssige forholdsregler:	Må <b>IKKE</b> udledes til kloaksystemet. Ved forurening af kloakker eller miljøet informeres de lokale miljømyndigheder.
Rengøringsmetode:	Spil absorberes med inert materiale og fejes op i egnede og mærkede beholdere til bortskaffelse, se afsnit 13. Det forurenede område rengøres grundigt med vand.

#### 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden. Udvis normal god arbejds hygiejne ved enhver form for håndtering af produktet.
Opbevaring:	Opbevares i tæt tillukkede og mærkede originalbeholdere på et tørt og godt ventileret sted.

#### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger:	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.
<b>Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:</b>	
Ingen fastsat.	

##### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Anvend åndedrætsværn i henhold til kodennummeret.
Beskyttelse af hænder:	Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (PVC). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Øjenværn:	Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af huden:	Anvend egnede beskyttelsesklæder, der beskytter huden helt.
Arbejds hygiejne:	Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før pauser og efter endt arbejdstid.
Miljøbeskyttelse:	Må ikke udledes til kloakker eller vandveje. Ved forurening af kloakker eller miljøet kontaktes de lokale myndigheder.

## Sikkerhedsdatablad

### Alchemix EP 571

#### 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Pasta
Farve	:	Grå
Lugt	:	Svag
Vægtfylde	:	1,85
Viskositet	:	140000 mPa.s (25 °C)

#### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet:	Stabilt under normale forhold.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider og irriterende gasser/dampe.

#### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Akut toksicitet:		
Bisphenol-A-diglycidylether:	LD <sub>50</sub> oral (rotte):	23800 mg/kg
	LD <sub>50</sub> dermal (kanin):	2000 mg/kg
Indånding:	Irriterer åndedrætssystemet. Indånding kan forårsage hoste og trykken for brystet.	
Hudkontakt:	Irriterer huden.	
Øjenkontakt:	Irriterer øjnene.	
Indtagelse:	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.	

#### 12. Miljøoplysninger:

Produktet må ikke udledes til kloaker eller vandveje. Ved forurening af miljøet informeres de lokale miljømyndigheder.

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

#### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild og rester opsamles i egnede beholdere der sendes til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi. Må ikke udledes til kloaker eller vandmiljøet. Emballage skal mærkes: "EPOXYAFFALD; PAS PÅ! EKSEMFARE".

#### 14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport:

UN-nr.: 3082    ADR/RID klasse: 9    Pkg.gr.: III

Transportbetegnelse: Miljøfarlig væske, n.o.s.

IMDG-kode: 9    UN-nr.: 3082    EmS: F-A,S-F

Shippingname: Environmetally hazardous substance, liquid

ICAO/IATA-klasse: 9    UN/ID-nr.: 3082    Pkg.gr.: III

Packing instr. (cargo): 914    Max. quantity: 450 L    Packing instr. (passenger): 914    Max. quantity: 450 L

Shippingname: Environmetally hazardous substance, liquid

## Sikkerhedsdatablad

### Alchemix EP 571

#### 15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Indeholder: (Epoxy) Bisphenol-A-diglycidylether og N,N-bis(2,3-epoxypropyl)anilin.

R-sætninger: 22- Farlig ved indtagelse  
 36/38- Irriterer øjnene og huden  
 40- Mulighed for kræftfremkaldende effekt  
 43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger: 24- Undgå kontakt med huden  
 29- Må ikke tømmes i kloak afløb  
 36/37- Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker

Anden mærkning: Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Kode-nr.: 00 – 6 (1993) Brugsklar blanding: Kode-nr.: 00 – 6 (1993) Pr-nr.:

#### 16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger fra afsnit 3:

36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
 36/38- Irriterer øjnene og huden  
 43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde. Personer med astmatiske eller allergiske lidelser og kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær må ikke arbejde med processer, hvor i dette produkt indgår. Må ikke anvendes af gravide og ammende.

Krav til særlig uddannelse:

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy.

Forholdsregler ved brug:

Ved erhvervsmæssigt arbejde med epoxyprodukter, skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse og stoffer og materialer følges. Udover hvad der tidligere er nævnt i dette sikkerhedsdatablad, indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.

Opdateret: juni 2008.

Opdateret i afsnit: Alle

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oversættelse af leverandørens Safety Data Sheet, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.