

C3 Epoxyfuge – komponent A

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 **Produktidentifikator:** Alfix C3 Epoxyfuge.
PR-nummer: 1160349
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:** Produktet er komponent A, som blandes med komponent B til syrefast fugemasse til fugning af alle slags keramiske overflader f.eks. fliser, mosaik og klinker.
- 1.3 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
6000 Kolding
Tel.: +45 75 52 90 11
Fax: +45 75 50 40 11
e-mail: alfix@alfix.dk
Kontaktperson: Allan Nielsen / Frank Pingel

- 1.4 **Nødtelefon**
+45 75 52 90 11 (Alfix)
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ifølge CLP (1272/2008)

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger..
Kategori 2.
Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Irrit.2; H315 Forårsager hudirritation. Kategori 2.
Skin Sens. 1; H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kategori 1.

Den fuldstændige tekst for H-sætninger findes i pkt. 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge CLP (1272/2008):



Signalord: Advarsel

Indeholder:
BISPHENOL -A- EPICHLOROHYDRIN RESIN, MW <=700 ; CAS No. : 25068-38-6
Reaktionsprodukt af bisphenol F og epichlorhydrin; CAS No. : 28064-14-4
OXIRANE, MONO-[(C12-C14-ALKYLOXY)METHYL]-DERIVATIVES ; CAS No. : 68609-97-2

Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. (P261)
Undgå udledning til miljøet. (P273)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. (P302+P352)
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333+P313)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale og internationale bestemmelser. (P501)

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 205)

Anden mærkning:
MAL-kode (1993):

Komponent A: 00-5 (1993)
Brugsklar blanding: 0-5 (1993)

PUNKT 3:
**Sammensætning af / oplysning om
indholdsstoffer**

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2 Blandinger

Indholdsstoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægt-%	REA CH reg.nr	Klassifi- cering
Bisphenol-A- Epichlorhydrin harpiks, molvægt ≤ 700 g/mol	25068-38-6	500-033-5	25-50%	-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Reaktionspro- dukt af bisphenol F og epichlorhydrin	28064-14-4	500-006-8	25-50%	-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Oxiran, mono[(C12- 14 alkoxy)methyl]derivat	68609-97-2	271-846-8	5-20%	01- 2119 4852 89-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	1-5%	01- 2119 4926 30-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332
A NONYL PHENOL POLY GLYCOL ETHER	9016-45-9		1-5%		Aquatic Chronic 3 ; H412

CLP: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.
Den fuldstændige tekst for H-sætninger findes i pkt. 16.

PUNKT 4:
Førstehjælps-foranstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Tag forurenede tøj af. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Søg læge.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5:

5.1 Slukningsmidler:

Brandbekæmpelse

Anvend skum, pulver eller kultsyre. Brug ikke vandtåge eller vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved ophedning /brand kan der udvikles skadelige røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning. Slukningsvand må ikke komme i kloakanlæg, overfladevand eller grundvand.

PUNKT 6:

Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Sørg for god udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i vandløb, spildevand og i jord. Forurenede vand/slukningsvand opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Større mængder opsamles med sand, granulat eller andre sugende materialer og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7:

Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske. Undgå hudkontakt. Brug beskyttelseshandsker. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter arbejdet. Arbejdstilsynets regler for arbejde med epoxy skal følges. Se f.eks. At-vejledning C.0.7.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket originalbeholder på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.
Brandfareklasse: -

7.3 Særlige anvendelser

Se anvendelse – pkt 1.

PUNKT 8:

Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingen

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Ingen særlige.

8.3 Personlige værnemidler

Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd ikke gas/dampe/aerosol. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før spising og efter arbejdets ophør.

Indånding:

Ved langvarig eller kraftig påvirkning: Gasmaske, filter typ A-P2 (brun-hvid)

Hud: Brug beskyttelseshandsker af typen 4H. Forurenede, gennemvædet tøj skal tages af med det samme.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.
Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

PUNKT 9:

Fysiske / kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Pasta.

Lugt: Karakteristisk lugt.

Lugtærskel: -

pH: Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Begyndelseskoegepunkt og kogepunktsinterval: -

Flammepunkt: -
Fordampningshastighed: -
Antændelighed: -
Øvre/nedre antændelses- eller
Eksplodingsgrænser: -
Damptryk: -
Dampmassefylde: -
Relativ massefylde: 1,6 g/cm³ ved 25°C
Opløselighed i vand: Uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -
Selvantændelsestemperatur: -
Dekomponeringstemperatur: -
Viskositet: -
Eksplorative egenskaber: -
Oxiderende egenskaber: -

9.2 Andre oplysninger: -

PUNKT 10:

Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med komponent B.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Exoterm reaktion med alkoholer, aminer,

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11:

Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet

Ingen oplysninger.

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

11.2 Symptomer:

Indånding:

Ingen kendte.

Hud:

Virker stærkt irriterende på huden. Symptomer: Rødme og skorpedannelse. Produktet kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjne:

Virker stærkt irriterende ved øjenkontakt.

Indtagelse:

Kan medføre kvalme, ubehag og evt. opkast. Kan desuden medføre irritation af mund og svælg.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12:

Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Der er ikke tilstrækkelige data af indholdsstofferne til en miljøklassificering ifølge Miljøministeriets regler.

Vurdering på grundlag af fysiske og kemiske egenskaber: Man regner ikke med skadelig virkning på vandorganismer. Med de nuværende erfaringer kan der ikke forventes negative effekter i rensningsanlæg.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord:

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPVB-vurdering:

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

**PUNKT 13:
Forhold vedr. bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikaliegruppe:	Affaldsfraktion:	EAK kode:
H	03.51	08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**PUNKT 14:
Transportoplysninger**

Produktet betragtes som farligt gods ved transport.

14.1 UN-nummer: 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Vejtransport (ADR/RID): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL -A- EPICHLOROHYDRIN RESIN, MW <=700)

Transport ad søvejen: (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL -A- EPICHLOROHYDRIN RESIN, MW <=700)

Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL -A- EPICHLOROHYDRIN RESIN, MW <=700)

14.3 Transportfareklasse(r):

Vejtransport (ADR/RID):

Klasse : 9

Kode: M6

Farenummer : 90

Tunnelrestriktionskode: E

Særlige bestemmelser: LQ7.E1

Fareseddel: 9/N

Transport ad søvejen (IMDG):

Klasse: 9

EmS-kode: F-A / S-F

Særlige bestemmelser: LQ 5 I · E 1

Fareseddel: 9/N

Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Klasse: 9

Særlige bestemmelser: E1

Fareseddel: 9/N

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

14.7 Bulktransport iht. til bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden: -

**PUNKT 15:
Oplysninger om lovmæssig regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må ikke anvende eller udsættes for produktet (lærlinge undtaget). Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet.

Krav om uddannelse: Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxy-harpikser.

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

- Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559 af 4. juli 2002 (bilag 1)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16:
Andre oplysninger**

Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.



H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.