

## C3 Epoxyfuge – komponent B

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

- 1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix C3 Epoxyfuge  
**1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen:** Brukes som syrefast fugemasse.  
**1.3 Identifikasjon av selskap/foretak:**

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

### 1.4 Nødnummer

+45 75 52 90 11 (Alfix)  
22 59 13 00 Giftinformasjonen

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ifølge CLP (1272/2008)

Eye Dam. 1 ; H318 Gir alvorlig øyeskade.  
Skin Corr. 1B ; H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Skin Sens. 1 ; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge CLP (1272/2008)



Signalord: Fare

Inneholder:

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS No. : 2855-13-2  
3,6-DIAZAOCANE-1,8-DIAMINE ; CAS No. : 112-24-3  
3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE ; CAS No. : 919-30-2

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Ikke innånd gass/damp. (P260)

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller. (P280)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. (P310)

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Innhold/holder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg (P501)

Annen merking

-

### 2.3 Andre farer

Ingen kjente.PBT/vPvB: Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht kriteriene i REACH bilag XIII.

**AVSNITT 3.**
**Sammensetning/opp-lysninger om bestanddeler**
**3.1 Stoffer**

-

**3.2 Blandinger**

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassifisering CLP*
3-AMINOMETHYL-3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN	2855-13-2	220-666-8	5-10%	-	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
BENZYLALKOHOL	100-51-6	202-859-9;	5-25%	01-2119 4926 30-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319
3,6-DIAZAOCTAN-1,8-DIAMIN	112-24-3	203-950-6	1-5%		Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILOLANE	919-30-2	213-048-4	1-5%	01-2119 4804 79-24	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
Kvarts	14808-60-7	238-878-4	1-5%		STOT RE1; H372

**AVSNITT 4:**
**Førstehjelpstiltak**
**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene:**
**Innånding:**

 Bring den tilskadekomne til frisk luft. **Milde tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved

 ubehag: Kontakt lege. **Alvorlige tilfeller:**

Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Dersom pusten opphører, gis kunstig åndedrett. Tilkall straks lege eller ambulanse.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenset tøy. Skyll huden og vask grundig med såpe og vann. Etter vask smøres huden med en fet krem. Hvis irritasjonen ikke opphører: Kontakt lege.

**Øyekontakt:**

Åpent øye skylles straks med vann eller fysiologisk saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritasjonen ikke opphører straks: Kontakt lege. Skylling fortsetter også under transport til lege/sykehus.

**Svelging:**

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelige mengder vann. Hvis øyeblikkelig legehjelp ikke er mulig; Fremkall ikke brekninger. Hold hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Tilkall straks ambulanse. Bevisstløse må ikke få væske. Ved bevisstløshet: Se innånding.

**Forbrenning:**

Ikke relevant.

**4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**4.3 Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig:**

Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege eller ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatablad til lege eller skadestue.

**AVSNITT 5:**
**Brannsløkkingstiltak**
**5.1 Egnede sløkkingsmidler:**

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vannstråle eller vanntåke.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Ved opphetning /brann kan det dannes skadelige røkgasser.

**5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:**

Fjern beholder om mulig eller nedkjøl med vann. Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel ved brann.

**AVSNITT 6:****Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:**

Bruk personlige vernemidler – se pkt. 8. Sørg for god utluffing

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak:**

Ved utslipp til ytre miljø kontaktes miljømyndighetene.

**6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:**

Opsamles med sand og bortskaffes som epoxyaffald.

**6.4 Henvising til andre punkter:**

Se ovenfor.

**AVSNITT 7:****Håndtering og lagring****7.1 Håndtering:**

Vask straks, hvis huden blir forurenset. Det skal være lett adgang til rennende vann og øyeskylleflaske.

**7.2 Lagring:**

Oppbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, fôr o.l.

**7.3 Særlig(e) bruksområder:**

Se anvendelse – pkt. 1.

**AVSNITT 8:****Eksponeringskontroll/ personlig beskyttelse****8.1 Grenseverdier for eksponering:**

Ingen.

**8.2 Eksponeringskontroll:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Ingen spesielle.

**8.3 Personlig verneutstyr:**

**Åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes maske med partikelfilter A-P2.

**Håndvern:** Bruk beskyttelseshansker av f.eks. PVC, neopren og vinyl. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennomtrengningstid, så det må anbefales å bytte hanske ved søl på denne.

**Øyevern:** Tette beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øynene.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Eventuelle rester og avfall fra produksjon, skal samles opp og fraktes bort som beskrevet i pkt. 13.

Behandling og bortledning av avløpsvann skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

**AVSNITT 9:****Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Almennelige opplysninger:**

**Utseende:** Pasta.

**Lukt:** -

**Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:**

**pH:** -

**Relativ tetthet:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Kokepunkt/kokeområde:** -

**Løselighet:-**

**Flammepunkt-**

**Vannløselighet:** -

**Antennelighet (fast stoff, gass):** -

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:** -

**Ekspløsjonsegenskaper:** -

**Viskositet:** -

**Oksidasjonsegenskaper:** -

**Damptrykk:** -

**Fordamping:** -

**9.2 Andre opplysninger:** -**AVSNITT 10:****Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet:**

Reagerer med komponent A.

**10.2 Kjemisk stabilitet:**

Stabil ved anbefalte oppbevaringsbetingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**

Ingen kjente.

**10.4 Forhold som skal unngås:**

Ingen kjente.

**10.5 Stoffer som skal unngås:**

Ingen kjente.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Ingen kjente.

**AVSNITT 11:  
Toksikologiske opplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

-

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lunger og mage-tarmkanal.

**11.2 Symptomer:****Innånding:**

Ingen kjente.

**Hudkontakt:**

Virker sterkt irriterende i kontakt med huden med svie og smerte til følge.

**Øyekontakt:**

Produktet virker sterkt irriterende ved kontakt med øyene.

**Svelging:**

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

**Langtidsvirkninger:**

Ingen kjente.

**AVSNITT 12:  
Økologiske opplysninger****12.1 Økotoksisitet:**

Det foreligger ikke tilstrekkelige data om innholdsstoffene til en miljøklassifisering ifølge Miljøverndepartementets regler.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

Ingen tilgjengelige data.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial:**

Ingen tilgjengelige data.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen tilgjengelige data

**12.5 Resultater av PBT-vurdering:**

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

**12.6 Andre skadevirkninger:**

Ved større utslipp vil pH kunne forhøyes, med påfølgende risiko for fiskedød.

**AVSNITT 13:  
Instrukser ved disponering****13.1 Metoder for disponering:**

Produktet skal betraktes som farlig avfall. Benytt kommunal innsamlings- og henteordning.

**13.2 EAK kode:**

08 04 09

**AVSNITT 14:  
Transportopplysninger**

Produktet anses som farlig gods ved transport.

**14.1 UN-nummer:** 2735**14.2 UN-forsendelsesnavn:**Vejtransport (ADR/RID): AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

( ISOPHORONEDIAMINE · 3,6-DIAZAOCANE-1,8-DIAMINE )

Transport ad søvejen (IMDG): AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

( ISOPHORONEDIAMINE · 3,6-DIAZAOCANE-1,8-DIAMINE )

Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Phosphoric acid, solution.

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ( ISOPHORONEDIAMINE · 3,6-DIAZAOCANE-1,8-DIAMINE )

**14.3 Transportfareklasse(r):**Vejtransport (ADR/RID):

Klasse : 8

Kode: C7

Farenummer : 80

Tunnelrestriksjonskode: E

Særlige bestemmelser: LQ7.E1

Fareseddel: 8

Transport ad søvejen (IMDG):

Klasse: 8

EmS-kode: F-A / S-B

Særlige bestemmelser: LQ 5 I · E 1

Fareseddel: 8

Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Klasse: 8

Særlige bestemmelser: E1

Fareseddel: 8

**14.4 Emballasjegruppe:** III**14.5 Miljøfarer:** -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

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

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø:

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatablad.

Dessuten omfattet av følgende forskrifter:

- Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), FOR 2001-04-30, nr. 443

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Ingen CSA.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:

H302: Farlig ved svelging.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332: Farlig ved innånding.

H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.