

C2 Epoxyfuge – komponent B

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

- 1.1 **Produktidentifikator:** Alfix C2 Epoxyfuge.
PR-nummer: 1160322
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:** Produktet er komponent B, som blandes med komponent A 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)

Eye Dam. 1 ; H318 Forårsager alvorlig øjenskade. Kategori 1
Skin Corr. 1B ; H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kategori 1B ;
Met. Corr. 1 ; H290, Kan ætse metaller.
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: Fare

Indeholder:
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS No. : 2855-13-2
3,6-DIAZAOCCTANE-1,8-DIAMINE ; CAS No. : 112-24-3

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. (H314)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. (P260)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. (P310)
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. (P302+P352)
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)

Anden mærkning:
MAL-kode (1993):
Komponent B: 0-5 (1993)
Brugsklar blanding: 0-5 (1993)

- 2.3 **Andre farer**
Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

- 3.1 **Stoffer**
Ikke anvendelig.

3.2 Blandinger

Indholdsstoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassificering CLP*
3-AMINOMETHYL-3,5,5-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

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:

Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved opvedning /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.

**PUNKT 7:
Håndtering og opbevaring****PUNKT 8:
Eksponeringskontrol /
Personlige værnemidler****PUNKT 9:
Fysiske / kemiske egenskaber****PUNKT 10:
Stabilitet og reaktivitet****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.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyllflaske. 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.

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 spisning 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.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Pasta.

Lugt: Karakteristisk lugt.

Lugttærskel: -

pH: Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Flammepunkt: -

Fordampningshastighed: -

Antændelighed: -

Øvre/nedre antændelses- eller

Ekspløsningsgrænser: -

Damptryk: -

Dampmassefylde: -

Relativ massefylde: 1,6 g/cm³ ved 25°C

Opløselighed i vand: Uopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Selvantændelsestemperatur: -

Dekomponeringstemperatur: -

Viskositet: -

Ekspløsnings egenskaber: -

Oxiderende egenskaber: -

9.2 Andre oplysninger: -**10.1 Reaktivitet**

Reagerer med komponent A.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil 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 syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ammoniak.

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: 2735

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

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

Tunnelrestriktionskode: 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 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 kodenumererede 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:

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.