

1. Identifikation af stoffet / materialet

C3 EPOXY, komponent B
(Se også C3 Epoxy, komponent A)
PR-nummer: 1160357

Leverandør:
Alfix A/S
H.C. Ørstedsvej 11-13
6000 Kolding
Tel.: +45 75 52 90 11
Fax: +45 75 50 40 11
e-mail: alfix@alfix.dk

2. Fareidentifikation

Kontaktperson: Allan Nielsen / Frank Pingel

Produktet er klassificeret som farligt med C;R34-43.

Produktet er ætsende og kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration i følge Miljøministeriets regler:

CAS-nr.	EINECS/ ELINCS	Stoffer	%-Indhold	Klassificering
2855-13-2	220-666-8	Isophorondiamin	10-25	Xn;R21/22 C;R34 R43 R52/53
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	2,5-10	Xn;R20/22
112-24-3	203-950-6	Triethylentetramin	<2,5	Xn;R21 C;R34 R43 R52/53
919-30-2	213-048-4	3-Aminopropyl triethoxysilan	<2,5	Xn;R22 C;R34

Fuldstændig tekst for R-sætninger i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Ved vedvarende ubehag - søg læge.

Indtagelse: Skyl munden med rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt omgående læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask omgående huden med store mængder vand. Kontakt læge. Skylning fortsætter, indtil læge overtager behandlingen.

Øjne: Skyl straks med vand. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt omgående læge. Skylning fortsætter, indtil læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandfarligt, men kan brænde. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Ved opvarmning/brand afgives sundhedsfarlige dampe (f.eks. kulmonoxid). Undgå indånding af dampe og røg. Søg frisk luft. Ved mindre brande, anvend åndedrætsværn. Ved større brand, kald alarmcentralen. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Spild må ikke udledes i kloak/overfladevand eller grundvand. Ved risiko for forurening skal myndighederne underrettes. Spild inddæmmes og opsamles med f.eks. jord eller grus i egnede beholdere. Se også pkt. 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Undgå enhver kontakt. Brug beskyttelseshandsker og –briller ved risiko for stænk. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter arbejdet.

Ved arbejde med den brugsklare blanding skal Arbejdstilsynets regler for arbejde med epoxy følges. Se f.eks. At-vejledning C.0.7.

Opbevaring: Opbevares i tæt tillukket originalemballage i ventileret lager. Holdes bort fra levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Brandfareklasse: -

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug: Arbejdet skal foregå under ventilerede forhold.
Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ikke relevant ved god ventilation.

Hånd- og hudværn: Brug beskyttelseshandsker af typen 4H. Forurenede, gennemvædet tøj skal tages af med det samme.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Grænseværdier: Produktet indeholder ikke stoffer, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (C.0.1, 2002).

9. Fysiske / kemiske egenskaber

Udsende: Pasta

Farve: Grå

Lugt: Amin

Kogepunkt: 205°C

Flammepunkt: >100°C

Damptryk (ved 20°C): 0,5 hPa

Densitet (ved 20°C): 1,4 g/cm³

Blandbarhed m. vand: Delvis blandbart.

Viskositet (ved 20°C): Ca. 600 mPas.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilt under normale forhold. Ved kraftig varme/ophedning afgives dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Udhærdningstid: ca. 4 døgn ved 20°C (fuldt udhærdet).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding: Indånding af dampe kan virke stærkt irriterende på åndedrætsorganerne.

Indtagelse: Produktet kan virke ætsende på slimhinder.

Hud: Virker stærkt irriterende til ætsende på huden. Produktet kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjne: Virker ætsende ved øjenkontakt. Risiko for alvorlige øjenskader.

12. Miljøoplysninger

Isophorondiamin og triethyltetramin er skadelig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering.

13. Forhold vedr. bortskaffelse

Spild, emballage og andet affald samles i særlig affaldsbeholder. Afleveres til den lokale modtagestation for kemikalieaffald. Produktet betragtes som farligt affald.

Affaldsbeholder for den brugsklare blanding skal mærkes: "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel!"

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK-kode: 08 04 99 00

14. Transportoplysninger

UN-nr: 2735; ADR/RID-klasse: 8; Klassifikationskode: C7
 Godsbetegnelse: Aminer, flydende, ætsende n.o.s.
 IMDG: 8; EmS-nr: F-A, S-B; Emballagegruppe: III

15. Oplysninger om lovmæssig regulering**Faremærkning:**

Ætsende

Indeholder: Isophorondiamin, triethylentetramin

R-sætninger:

R34: Ætsningsfare.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

S26: Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.

Anden mærkning: Ingen.

MAL-koder:

Komponent B: 0-5 (1993)

Brugsklar blanding: 0-5 (1993)

For den brugsklare blanding gælder:

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.

Omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, nr. 292 af 26 april 2001, se særligt bilag III.

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

16. Andre oplysninger

Følgende punkter er ændret: De lodrette streger i højre margin henviser til ændringer i forhold til den tidligere version.
pkt. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 og 16.

Tekst for R-sætninger for de rene indholdsstoffer nævnt i pkt. 2 samt for R-sætninger nævnt i pkt. 3:

R20: Farlig ved indånding.

R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34: Ætsningsfare.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Anvendelse: Til klæbning og fugning af keramiske fliser. Indgår som komponent B i kombination med komponent A.

Branche: Bygge- og anlæg, sælges både til detail og industri.

Udfærdiget af: Alfix A/S, H.C. Ørstedsvej 11-13, 6000 Kolding

Tel.: +45 75 52 90 11