

Epoxy Grunner – komponent B

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

- 1.1 **Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix Epoxy Grunner
1.2 **Bruk av stoffet/stoffblandingen:** Brukes som grunner til 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
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)

Acute Tox. 4 ; H302 Farlig ved svelging.
Acute Tox. 4 ; H312 Farlig ved hudkontakt.
Skin Corr. 1B ; H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Sens. 1 ; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Dam. 1 ; H318 Gir alvorlig øyeskade.
Muta. 2 ; H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
Aquatic Chronic 3 ; H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge CLP (1272/2008)



Signalord: Fare

Inneholder:

BENZYLALKOHOL; CAS-Nr. 100-51-6
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN ; CAS-Nr. : 2855-13-2
1,3-BENZOLDIMETHANAMINE; CAS-NR. 1477-55-0
PHENOL; CAS-NR.: 108-95-2

Farlig ved svelging. (H302)
Acute Tox. 4 ; H312 Farlig ved hudkontakt. (H312)
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Gir alvorlig øyeskade. (H318)
Farlig ved innånding. (H332)
Mistenkes å kunne gi genetiske skader. (H341)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

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

Innhent særskilt instruks før bruk. (P201)

Ikke innånd gass/damp. (P260)

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

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).

Oppbevares innelåst. (P405)

Innhold/beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg (P501)

Annen merking

-

2.3 Andre farer

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

3.1 Stoffer

-

3.2 Blandinger

AVSNITT 3.

Sammensetning/opp-lysninger om bestanddeler

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassifisering
BENZYLALKOHOL	100-51-6	202-859-9;	25-50%	01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN	2855-13-2	220-666-8	10-25%	-	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1,3-BENZOLDIMETHANAMINE	1477-55-0	216-032-5	5-10%	-	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
BENZYL-DIMETHYLAMINE	103-83-3	203-149-1	1-5%	01-2119529232	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412
PHENOL	108-95-2	203-632-7	1-3%	-	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox.2; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Muta. 2; H341 STOT RE2; H373 Skin Corr. 1B; H314
3,6,9-TRIAZAUNDECAN-1,11-DIAMINE	112-57-2	203-986-2	<1%	-	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

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:

Skvll 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 røykgasser.

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 utlufting

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 Henvisning 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:

CAS-nr.	Stof	Type	mg/m3	ppm	Anmærkning
64-17-5	Ethanol (som reaktionsprodukt)	At-vejl. C.0.1 2007	1900	1000	
1477-55-0	1,3-BENZOLDIMETHAN AMINE	At-vejl. C.0.1 2007	0,1	0,02	LH
108-95-2	Phenol	At-vejl. C.0.1 2007	4	1	EH

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 gjennomtrengningstiderr, så det må anbefales å bytte hanske ved søl på denne.

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

Begrensning og overvåking 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 egenskaber**

- 9.1 Alminnelige opplysninger:**
Utseende: Pasta.
Lukt: -
Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:
pH: -
Relativ tetthet: 1,0 g/cm³
Kokepunkt/kokeområde: -
Løselighet:-
Flammepunkt-
Vannløselighet: -
Antennelighet (fast stoff, gass): -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: -
Ekspløsjøsegenskaper: -
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 Opplysninger 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 Økotoksitet:**

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): Aminer, flydende, ætsende, n.o.s (Isosporondiamin, Triethylenteramin)

Transport ad søvejen: (IMDG): Aminer, flydende, ætsende, n.o.s (Isosporondiamin, Triethylenteramin)

Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Amines, liquid, corrosive, n.o.s (Isosporondiamine, 3,6-Diazaoctane-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 brukeren:** -**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:**

H226: Brannfarlig væske og damp.

H300: Dødelig ved svelging.

H302: Farlig ved svelging.

H310: Dødelig ved hudkontakt.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H330: Dødelig ved innånding.

H332: Farlig ved innånding.

H341: Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



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