

Epoxy Grunder, komponent B

AVSNITT 1:

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

- 1.1 **Produktbeteckning:** Alfix Epoxy Grunder
1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Syrafast grunder.
1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

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 Telefonnummer för nödsituationer:

Ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt
I mindre brådskande fall: 010-456 6700 - dygnet runt
Från utlandet: +46 10 456 6700

AVSNITT 2:

Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008)

Aquatic Chronic 3 ; H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Acute Tox. 4 ; H312 – Skadligt vid hudkontakt
Acute Tox. 4 ; H332 - Skadligt vid inandning
Acute Tox. 4 ; H302 - Skadligt vid förtäring
Muta. 2 ; H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
Eye Dam. 1 ; H318 Orsakar allvarlig ögonskada
Skin Corr. 1B ; H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skin Sens. 1 ; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt CLP (1272/2008):



Signalord: Fara

Innehåller:

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

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H312 – Skadligt vid hudkontakt
H332 - Skadligt vid inandning
H302 - Skadligt vid förtäring
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Orsakar allvarliga frætskador på hud och ögon (H314)

Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)

Inandas inte gaser / ångor. (P260)

Undvik utsläpp till miljön (P273)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. (P310)

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302+P352)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.(P305+P351+P338)

Förvaras inlåst. (P405)

2.3 Andra faror

Inga kända. PBT/vPvB: Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3:

Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnesnamn	CAS-nr.	EF-nr.	Vikt-%	REACH reg-nr	Klassificering
BENZYLALKOHOL	100-51-6	202-859-9;	25-50%	01-2119 4926 30-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332
3-AMINOMETHYL-3,5-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-BENZOLDIMETHANAMIN	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
BENZOLDIMETHYLAMIN	103-83-3	203-149-1	1-5%	01-2119 5292 32	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-DIAMIN	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:

Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen inandning:

Frisk luft och vila. **Lindrigare tillbud:** Vila under uppsikt. Vid obehag: Kontakta läkare.

Allvarligare tillbud: Medvetslös person lägges i huvudstupa sidoläge och håll personen varm, Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Tillkalla omedelbart läkare eller ambulans.

Hudkontakt:

Tag genast av förorenade kläder. Borsta noggrant och försiktigt av den förorenade huden för att avlägsna alla spår av produkten. Skölj huden och tvätta därefter noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Viktigt! Skölj med tempererat vatten eller fysikaliskt lösning i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev.kontaktlinser).

Kontakta läkare. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring:

Skölj munhålan med vatten. Drick ett glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning, Kontakta läkare. Se under inandning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inga kendte.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Vid medvetslöshet Tillkalla genast läkare eller ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5:

Brandbekämpnings-åtgärder

5.1 Släckmedel:

Använd skum, pulver eller kolsyra. Använd inte befuktning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är inte brandfarlig. Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

AVSNITT 6:

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik direktkontakt. Använd skyddshandskar och ansiktsskydd . Skyddskläder vid behov. Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 "personlig skyddsutrustning".

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Ved spillt til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre spill torka/sopa upp, samt skölj med vatten efteråt. Avfallshantering se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

se ovan.

AVSNITT 7:

Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik direktkontakt med produkten. Sörj för god ventilation. Byt förorenade kläder. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen, tex som en portabel ögondusch. Se även avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras slutet i originalförpackningen på en torr, sval samt ventilerad plats. Förvaras avskilt från livsmedel samt foder. Förvaras utom räckhåll för barn. Brandfareklass: -

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning – avsnitt 1.

AVSNITT 8:

Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

CAS-nr.	Stof	Type	mg/m³	ppm	Anm.
64-17-5	Ethanol (som reaktionsprodukt)	AFS 2015:17	KGV: 1900 NGV: 1000	KGV: 1000 NGV: 500	V
1477-55-0	1,3-BENZOLDIMETHA NAMINE	At-vejl. C.0.1 2007, Danmark	0,1	0,02	LH
108-95-2	Fenol	AFS 2015:17	KGV: 16 NGV: 4	KGV: 4 NGV: 1	H, M

8.2 Begränsning av exponeringen:

Egna åtgärder för exponeringskontroller.

8.3 Personlig skyddsudrustning:

Inandning: Vid otillräcklig ventilation skall andningsskydd med partikelfilter A2 användas enligt EN 143.

Hud: Använd skyddshandskar av tex. PVC, neopren eller vinyl enligt EN 374. Det har inte varit möjligt att hitta data för genombryningstider, så det bör uppmanas att byta handske vid spill på dessa.

Ögon: Tätslutande skyddsglasögon enligt EN 166 vid risk för att produkten kommer i ögonen vid hantering.

8.4 Begränsning av miljöexponeringen:

Eventuella rester och avfall från produktion, skall samlas upp och bortskaffas enligt avsnitt 13.

Behandling och avledning av spillvatten skall vara i överensstämmelse med kommunala bestämmelser.

AVSNITT 9:**Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende: Flytande.

Lukt: -

Lukttröskel: -

pH: -

Smältpunkt/frys punkt: -

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -

Flampunkt: -

Avdunstningshastighet: -

Brandfarlighet (fast form, gas): -

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns vol. %: -

Ångtryck: -

Ångdensitet: -

Relativ densitet (25°C): 1,0 g/cm³

Löslighet i vatten: -

Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten: -

Självantändningstemperatur: -

Sönderfallstemperatur: -

Viskositet: -

Eksplosiva egenskaper: -

Oxiderende egenskaper: -

9.2 Annan information: -**AVSNITT 10:****Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet:**

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid de rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

AVSNITT 11:**Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**

-

Förväntade exponeringsvägar: Hud, lungor och magtarmkanalen.

11.2 Symptom:

Inandning:

Inga kända.

Hud:

Verkar starkt irriterande vid kontakt med huden och ger sveda och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion

Ögon:

Stark sveda vid kontakt i ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring:

Om produkten förtärs ger den upphov till stark irritation, eventuellt frätskador i mun, mage och tarmar, beroende på mängd.

Långtidsverkningar:

Inga kända.

AVSNITT 12:**Ekologisk information****12.1 Toksicitet:**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig pga. av miljöfarliga ämnen och dess halt i produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen tillgänglig data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Produkten kan vid stora utsläpp vara pH höjande, med innebärande risk för bla fiskdöd.

**AVSNITT 13:
Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten skall behandlas enligt SFS 2011:927

För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger.

Föreslagna EWC kod: 08 04 09

För frågor om lokal insamling av rena tomma förpackningar ring REPA, telefon: 0200:880310

**AVSNITT 14:
Transportinformation**

Produkten är riskgods enligt transportföreskrifterna.

14.1 UN-nummer: 2735**14.2 Officiell transportbenämning:**Landtransport (ADR/RID): AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE · 3,6-DIAZAOCTANE-1,8-DIAMINE)Sjötransport: (IMDG): AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

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

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

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

14.3 Faroklass för transport:Landtransport (ADR/RID):

Klass: 8

Klassificeringsskod: C7

Tunnelrestriktionskod: E

Särskilda bestämmelser: LQ7.E1

Risknummer: 80

Etiketter: 9/N

Sjötransport (IMDG):

Klass: 8

EmS: F-A / S-B

Särskilda bestämmelser: LQ5 I E1

Etiketter: 8

Flygtfrakt (ICAO-TI / IATA-DGR):

Klass: 8

Särskilda bestämmelser: E1

Etiketter: 8

**AVSNITT 15:
Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Nationella bestämmelser:

Nationella bestämmelser:

AFS 2014:43: Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2015:17: Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927: Avfallsförordningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

**AVSNITT 16:
Annan information****Riskfraser/faroklasser angivet under avsnitt 2 och 3:**

H226: Brandfarlig vätska och ånga

H300: Dödligt vid förtäring

H302: Skadligt vid förtäring.

H310: Dödligt vid hudkontakt

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H330: Dödligt vid inandning

H332: Skadligt vid inandning.



Säkerhetsdatablad

Nr. 4.404 SE

Ver. 1

18.08.2016

Side 6/6

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

H373: Kan orsaka organskador

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.