

C2 Epoxifog, komponent A

AVSNITT 1:

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

- 1.1 **Produktbeteckning:** Alfix C2 Epoxifog.
1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Syrafast fog- och fästmaterial för fogning av alla slags keramiska ytor till exempel kakel, mosaik och klinker.
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:

+45 75 52 90 11 (Alfix)
+46 (0) 8-331231 eller 112 (Begär giftinformationscentralen)

AVSNITT 2:

Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008)

Skin Irrit.2; H315 Irriterar huden.
Skin Sens. 1 ; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3; H 412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt CLP (1272/2008):



Signalord: Varning.

Innehåller:

BISPHENOL -A- EPICHLOROHYDRIN RESIN, MW <=700 ; CAS No. : 25068-38-6
Reaktionsprodukt af bisphenol F och epichlorhydrin; CAS No. : 28064-14-4
OXIRANE, MONO-[(C12-C14-ALKYLOXY)METHYL]-DERIVATIVES ; CAS No. : 68609-97-2

Irriterar huden. (H315)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Undvik att andas in gaser/ångor. (P261)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd skyddshandskar/Skyddskläder (P280)
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302+P352)
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)
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)
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

EUH205 – Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH 205)

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: -

**AVSNITT 3:
Sammansättning / information om
beståndsdelar**
3.1 Ämnen:

-

3.2 Blandningar:

Ämnesnamn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægt-%	REA CH reg.nr	Klassifi- cering
Bisphenol-A-Epichlorhydrin härpiks molvægt ≤ 700 g/mol	25068-38-6	500-033-5	5-25%	-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Reaktionspro- dukt av bisphenol F och epichlorhydrin	28064-14-4	500-006-8	5-20%	-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Oxiran, mono[(C12- 14 alkoxy)methyl] derivat	68609-97-2	271-846-8	2-5%		Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
A NONYL PHENOL POLY GLYCOL ETHER	9016-45-9		<1%		Aquatic Chronic 3 ; H412

SVHC-Komponenter: Nonylphenol polyglycoether (CAS 9016-45-9): 0,1-1%

**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. 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:

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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:

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 vid hantering. Använd skyddshandskar och skyddskläder. Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 "personlig skyddsutrustning".

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Ved spild till 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 ögonsdusch. 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

-

8.2 Begränsning av exponeringen:

Egna åtgärder för exponeringskontroller.

8.3 Personlig skyddsutrustning:

Inandning: Vid arbetet vid otillräcklig ventilation filter A2.

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: Pasta.

Lukt: -

Lukttröskel: -

pH: Ikke relevant.

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): -

Löslighet i vatten: -

Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten: -

Självtändningstemperatur: -

Sönderfallstemperatur: -

Viskositet: -

Eksplösiva egenskaper: -

Oxiderende egenskaper: -

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Stabil under normala förhållanden. Reaktion med komponent B.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid de rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

10.5 Oförenliga material:

Aminer och alkoholer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Förväntade exponeringsvägar: Hud, lungor och magtarmkanalen.

**AVSNITT 12:
Ekologisk information****11.2 Symptom:****Inandning:**

Inga kända.

Hud:

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 13:
Avfallshantering****12.1 Toksicitet:**

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är immobilt (orörlig) och bryts ej ned.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga är PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten skall behandlas enligt SFS 2011:927

För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger.

Föreslagna EWC kod: 080409

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

**AVSNITT 14:
Transportinformation**

Inget riskgods enligt transportföreskrifterna.

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

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/faroangivelser angivet under avsnitt 2 och 3:**

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.