

**AVSNITT 1:**

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

**AVSNITT 2:**

Farliga egenskaper

**AVSNITT 3:**

Sammansättning / information om beståndsdelar

**AVSNITT 4:**

Åtgärder vid första hjälpen

**S-Silicon**

**1.1 Produktbeteckning:** Alfix S-Silicon.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Högelastisk fogmassa för rörelsefogar i keramiska beklädnader.

**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)  
112 (Begär giftinformationscentralen)

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är inte klassificerad som farlig.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Inte relevant.

**2.3 Andra faror**

Produkten hydrolyseras under bildande av etanol (CAS-Nr. 64-17-5). Etanol är mycket brandfarligt.

**3.1 Ämnen**

Beskrivning: Polydimetylsiloxan + hjälpmedel + förnätare.

Farliga ämnen:

Ämnesnamn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	Vikt-%	REACH reg.nr	Klassificering
Entaromatisk kolväteblandning	64742-46-7	265-148-2	-	<5%	01-2119552-497-29	Asp. Tox. 1;H304
3-Aminopropyl(metyl)silseskvioxan, etoxyterminerad	128446-60-6	-	-	< 5%	-	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

Riskfraser och Faroangivelser i klartext: se avsnitt 16.

**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.

**Ögonkontakt:**

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

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**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:**

Inandning kan ge obehag som huvudvärk, yrsel och illamående.

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

Vid medvetsløshet Tillkalla genast lækare eller ambulans. Visa detta sikkerhedsdatablad.

**AVSNITT 5:  
Brandbekæmpnings-åtgærder**

**5.1 Slæckmedel:**

Anvænd vattendimma, slæckningspulver, alkoholbestandigt skum, koldioxid, sand.

**5.2 Særskilda faror som æmnet eller blandingen kan medfœra:**

Produkten ær inte brandfarlig. Undvik inandning av rœkgaser. Vid brand kan hÆlsoskadelige gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekæmpningspersonal:**

Behållare i nærheten av brand bœr flyttas eller kylas med vatten. Læmplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall anvændas vid bekæmpning av brand.

**AVSNITT 6:  
Åtgærder vid oavsiktliga utslæpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgærder, skyddsutrustning och åtgærder vid nødsituationer:**

Undvik direktekontakt. Anvænd skyddslasœgon vid risk fœr stænk. Sœrj fœr god ventilation. Se avsnitt 8 "personlig skyddsutrustning".

**6.2 Miljœskyddsåtgærder:**

Undvik utslæpp i avlopp, på marken och i vattenmiljœ.

**6.3 Metoder och material fœr inneslutning och sanering:**

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

**6.4 Hænvisning till andra avsnitt:**

Se ovan.

**AVSNITT 7:  
Hantering och lagring**

**7.1 Fœrsiktighetsmætt fœr sÆker handtering:**

Undvik direktekontakt med produktene. Sœrj fœr god ventilation. Mœjlighet till œgonspolning ska finnas på arbetsplatsen, tex som en portabel œgonduch. Se æven avsnitt 8.

**7.2 Fœrhållanden fœr sÆker lagring, inklusive eventuel ofœrenlighet:**

Fœrvaras frostfritt i slutene originalfœrpackning. Fœrvaras avskilt frân livsmedel samt foder. Fœrvaras utom ræckhåll fœr barn.

Produkten kan avspalta etanol. Inomhus kan ång-/luftblandningar bildas, som i nærvaro av

værmekællor kan leda till explosion, æven i tomme, ej rengjorde behållere. Fœrvaras åtskilt frân antændningskællor - Rœkning fœrbjude. Vidtag åtgærder mot statisk elektricitet.

**7.3 Specifik slutanvændning:**

Se anvændning – avsnitt 1.

**AVSNITT 8:  
Begrænsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

Æmnesnamn	CAS-nr.	EG-nr.	Typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Ethanol	64-17-5	200-578-6	TLV_S E	1900	1000

**8.2 Begrænsning av exponeringen:**

Inte relevant.

**8.3 Personlig skyddsutrustning:**

**Inandning:** Vid længvarig eller intensiv exponering: gasmask filter ABEK.

**Hud:** Anvænd skyddshandskar av tex. PVC, neopren eller vinyl enligt EN 374. Det har inte varit mœjligt at hitta data fœr genombryningstider, sÅ det bœr oppmanas at byta handske vid spill på dessa.

**œgon:** Tætslutande skyddsglasœgon enligt EN 166 vid risk fœr at produktene kommer i œgonene vid handtering.

**8.4 Begrænsning av miljœexponeringen:**

Eventuelle rester och avfall frân produktion, skall samlas upp och bortskaffas enligt avsnitt 13.

Behandling och avledning av spillvatten skall vara i œverensstæmmelse med kommunale bestæmmelser.

**AVSNITT 9:  
Fysikaliske og kemiske egenskaper**

**9.1 Information om grundlæggende fysikaliske og kemiske egenskaper**

**Utseende:** Pasta.

**Lukt:** Karakteristisk.

**Luktrœskel:** -

**pH:** Ej tillæmplig.

**Smæltning/frysning:** -

**Initial kokpunkt og kokpunktintervall:** -

**Flæmpunkt:** -

**Avdunstningshastighet:** -

**Brandfarlighet (fast form, gas):** -

**œvre/undere brænnbarhetsgræns eller explosionsgræns vol. %:** -

**Ångtryck:** -

**Ångdensitet:** -

**Relativ densitet (25°C):** 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**Løslighet i vatten:** Oløslig

**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:

Etanol . Mätningar har visat att vid temperaturer från 150°C spjälkas en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Fuktighet.

#### 10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

## AVSNITT 11:

### Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Inga kända.

**Förväntade exponeringsvägar:** Hud, lungor och magtarmkanalen.

#### 11.2 Symptom:

##### Inandning:

Arbeta i små och dåligt ventilerade rum kan ge obehag som huvudvärk, yrsel och illamående.

##### Hud:

Inga kända.

##### Ögon:

Inga kända.

##### Förtäring:

Inga kända.

##### 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:

Silikonandel: Biologiskt ej nedbrytbar. Hydrolysisprodukten (etanol) är biologiskt lätt nedbrytbar.

Ytterligare anvisningar:

Vid reaktion med vatten bildas: etanol .

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data.

#### 12.4 Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data.

#### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

## AVSNITT 13:

### Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Föreslagna EWC kod:** 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

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 2000:4 /2010:4: Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2005:17/ AFS 2007:2/ 2010:13: Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

SFS 2011:927: Avfallsförordningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

**AVSNITT 16:**  
**Annan information**

**Faroangivelser angivet under avsnitt 2 och 3:**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.