

## S-Silicon

### AVSNITT 1:

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

**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:**

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**

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.

### AVSNITT 3:

Sammansättning / information om beståndsdelar

**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, etoxy-terminerad	128446-60-6	-	-	< 5%	-	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

Riskfraser och Faroangivelser i klartext: se avsnitt 16.

### 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.

**Ögonkontakt:**

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

Kontakta läkare om besvär kvastår.

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

**AVSNITT 5:****Brandbekämpnings-åtgärder****5.1 Släckmedel:**

Använd vattendimma, släckningspulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid, sand.

**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 skyddslasögon vid risk för stänk. Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 "personlig skyddsutrustning".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

**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. 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 frostfritt i sluten originalförpackning. Förvaras avskilt från livsmedel samt foder. Förvaras utom räckhåll för barn.

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

värmekällor kan leda till explosion, även i tomma, ej rengjorda behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Se användning – avsnitt 1.

**AVSNITT 8:****Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Ämnesnamn	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 Begränsning av exponeringen:**

Inte relevant.

**8.3 Personlig skyddsutrustning:**

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

**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:** Karakteristisk.

**Luktröskel:** -

**pH:** Ej tillämplig.

**Smältpunkt/frispunkt:** -

**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/cm<sup>3</sup>  
**Löslighet i vatten:** Olöslig  
**Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten:** -  
**Självantændningstemperatur:** -  
**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

Inget riskgods enligt transportföreskrifterna.

**AVSNITT 14:  
Transportinformation**

**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.