

S-Silicon

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

- 1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix S-Silicon.
1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen: Høyelastisk fugemasse Til bevegelserfuger i keramiske fliskledninger.
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)
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Produktet er ikke klassifisert som farlig.

2.2 Merkingselementer:

-

2.3 Andre farer

Produktet hydrolyser under dannelse af etanol (CAS-Nr. 64-17-5). Etanol er meget brannfarlig.

AVSNITT 3: ammensetning/opp-lysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassifisering
Entaromatisk kulbrinteblending	64742-46-7	265-148-2	-	< 5%	01-2119552497-29	Asp. Tox. 1;H304
3-Aminopropyl(methyl)silse squioxane, ethoxy-termineret	128446-60-6	-	-	< 5%		Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

Fullstendig tekst for H-setninger finnes i pkt. 16.
Kulbrinteblendingerne blev klassifisert i henhold til appendix VI i EU forordning 1272/2008.

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 deretter huden og vask grundig med såpe og vann.

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:

Skyll 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:

Arbeid i små og dårlig ventilerte rom kan gi ubehag i form av hodepine, svimmelhet og kvalme.

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, kullsyre, vannstråle eller vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Produktet er ikke brannfarlig. Ved oppheting /brann kan det dannes skadelige røygasser.

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Fjern beholder om mulig eller nedkjøl med vann. Brug 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:

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Videre håndtering av søl – se pkt. 13

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Håndtering:

Unngå kontakt med hud og øyne. Vask straks, hvis huden blir forurenset. Det skal være lett adgang til rennende vann og øyeskylleflaske.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Produktet kan fraspalte etanol, som er brennbart stoff. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Eliminer antennelseskilder.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

7.2 Lagring:

Oppbevares i tilsluttet originalbeholder på et 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:

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	ppm	mg/m ³
Etanol	64-17-5	200-578-6	500	1900

8.2 Eksponeringskontroll:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Ingen spesielle.

8.3 Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: Ved langvarig arbeid brug kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure, uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

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 overvåkning 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 egenskaper

9.1 Alminnelige opplysninger:

Utseende: Pasta.

Lukt: -

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

pH:-

Relativ tetthet: 1,0 g/cm³

Kokepunkt/kokeområde: -

Løselighet:-

Flammepunkt-

Vannløselighet: Uløselig

Antennelighet (fast stoff, gass): -

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: -

Eksplosjonsegenskaper: -

Viskositet: -

Oksidasjonsegenskaper: -

Damptrykk: -

Fordamping: -

9.2 Andre opplysninger:

AVSNITT 10:

10.1 Reaktivitet:

Stabilitet og reaktivitet

Stabilt ved normal bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen kjente.

10.5 Stoffer som skal unngås:

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Etanol. Fra 150°C oksidativ nedbrytning og fraspaltning af formaldehyd.

AVSNITT 11:**Toksikologiske opplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Ikke kjent.

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lunger og mage-tarmkanal.

11.2 Symptomer:**Innånding:**

Arbeid i små og dårlig ventilerte rom kan gi ubehag i form av hodepine, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyekontakt:

Øyekontakt kan medføre irritasjon.

Svelging:

Inntak vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt oppkast.

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:

Produktet er ikke lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Vurdering: Bioakkumulering ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord:

Uløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT-vurdering:

Ingen informasjonen tilgjengelige.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13:**Instrukser ved disponering****13.1 Metoder for disponering:**

Produktet betraktes ikke som farlig avfall. Benytt kommunal innsamlings- og henteordning.

13.2 EAK kode:

08 04 10

AVSNITT 14:**Transportopplysninger**

Produktet anses ikke som farlig gods ved transport.

14.1 FN-nummer: -**14.2 Forsendelsesnavn (UN proper shipping name): -****14.3 Transportfareklasse(r): -****14.4 Emballasjegruppe: -****14.5 Miljøfarer: -****14.6 Særlige forholdsregler for brukeren: -****14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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:**Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:**



Andre opplysninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.