

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

M-Silicon

- 1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix M-Silicon
1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen: Brukes som høyelastisk fugemasse til bevegelsesfuger 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)
+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ifølge CLP (1272/2008)

-

2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge CLP (1272/2008)

Inneholder 3-aminopropyltriethoxysilan Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208)
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210).

2.3 Andre farer

Produktet hydrolyserer under dannelse af ethanol (CAS-nr. 64-17-5).

AVSNITT 3. Sammensetning/opp-lysninger om bestanddele

3.1 Stoffer

-

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen: Polydimethylsiloxan + fyllstoffer +
hjelpestoffer + alkoxy-silan-hærder.

CAS-nr.	EF-nr.	REACH-nr.	Stof	Indhold	Klassifisering (CLP)
128446-60-6	-	-	3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxane, ethoxytermineret	1- <2,5 %	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3 H315, H319, H226
919-30-2	213-048-4	01-21194804 79-24-0001	3-aminopropyltriethoxysilan	0,25 - <1%	Acute Tox. 4, Skin corr. 1B, Skin Sens. 1 H302, H314, H317, H318
71750-80-6	-	-	Aminofunktionel oligosiloxan	0,25 %< 1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
93925-42-9	300-344-4		kiselsyre (H ₄ SiO ₄), tetraethylster, reaktionsprodukter med bis-(acetyloxy) dibutylstannan	0,1- <0,2 5%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Muta. 2, Repr. 1B, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3 H226, H302, H318, H332, H341, H360FD, H370, H372, H412

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. Etter vask smøres huden med en fet krem. Hvis irritasjonen ikke opphører: Kontakt lege.

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 eller kullsyre. Bruk ikke vannstråle eller vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

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

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Fjern beholder om mulig eller nedkjøl med vann. Bruk 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.

7.2 Lagring:

Oppbevares i tilkuppet originalbeholder på et tørt og 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.	Type	mg/m ³	ppm	E/A
Ethanol	64-17-5	200-578-6	TLV_DK	1900	1000	
Methanol	67-56-1	200-659-6	TLV_DK	260	200	

8.2 Eksponeringskontroll:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Ingen spesielle.

8.3 Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern:

Ved langvarig arbeid bruk 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 overvåking 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 egenskaber

9.1 Almennlige opplysninger:

Utseende: Pasta.

Lukt: -

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

pH: -

Relativ tetthet: -

Kokepunkt/kokeområde: -

Løselighet:-

Flammepunkt-

Vannløselighet: Uløselig

Antennelighet (fast stoff, gass): -

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: -

Ekspløsjonsegenskaper: -

Viskositet: -

Oksidasjonsegenskaper: -

Damptrykk: -

Fordamping: -

9.2 Andre opplysninger: -

AVSNITT 10:

Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Stabilt ved normal bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Fukt medfører herding til hard masse.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen kjente.

10.5 Stoffer som skal unngås:

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved hydrolyse: Ethanol.

AVSNITT 11:

Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Indånding:

Anvendelse af store mængder i små, dårligt ventilerede rum kan give ubehag f.eks. hovedpine og kvalme.

Hud:

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Øjne:

Ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Indtagelse:

Ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Langtidsvirkninger:

Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.

Produktet indeholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen.

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lungene og mave-tarmkanal.

AVSNITT 12:

Økologiske opplysninger

12.1 Økotoksitet:

Vurdering på baggrund af økologiske og toksiske tests med lignende produkter under hensyntagen til de fysiske-kjemiske egenskaber: For dette produkt forventes ingen effekter på organismer, der lever i vand og som er relevante for klassificeringen. Med de nuværende erfaringer kan der ikke forventes negative effekter i rensingsanlæg.

**AVSNITT 13:
Instrukser ved disponering****12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

Produktet er immobilt og nedbrytes ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen tilgjengelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgjengelige data

12.5 Resultater av PBT-vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht. Kriteriene i REACH bilag XIII.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen tilgjengelige data.

13.1 Metoder for disponering:

Produktet skal ikke betraktes 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.
Andre opplysninger****Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:**

H226 – Brannfarlig væske og damp

H302 – Farlig ved svelgning

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 - Farlig ved innånding.

H341 - Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H370 - Forårsaker organskader.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H360FD - Kan gi fosterskader.