

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: 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

-

AVSNITT 3. Sammensetning/opp-lysninger om bestanddelene

3.1 Stoffer

-

3.2 Blandinger

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

CAS-nr.	EF-nr.	REACH-nr.	Stof	Indhold	Klassifisering
128446-60-6	-	-	3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxane, ethoxy-termineret	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
2768-02-7	220-449-8		Trimethoxyvinylsilan	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332
67-56-1	200-659-6		Metanol (dannes i små mengder ved hærning)	>0,0 015 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370

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:
Brannslukkingstiltak**
5.1 Egnede slukningsmidler:

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 brannslukningsmannskaper:

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 gjennomtrengningstid, 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 egenskaber

9.1 Almennelige 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: -

Eksposisjonsegenskaper: -

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 inneholder 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 inneholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.

Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen.

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lungene og mave-tarmkanal.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Økotoksisitet:

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 klassifisering. Med de nuværende erfaringer kan der ikke forventes negative effekter i rensingsanlæg.

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:

**AVSNITT 13:
Instrukser ved disponering**

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne 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:**

H225 Meget brannfarlig væske og damp

H226 Brannfarlig væske og damp

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging

H311 Giftig ved hudkontakt.

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.

H331 Giftig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H370 Forårsaker organskader