

M-Silicon

AVSNITT 1:

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

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

1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Används för rörelsefogar i keramiska beklädnader, natursten och liknande samt för fasader..

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: Frank Pingel

1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:**

+45 75 52 90 11 (Alfix)
+46 (0) 8-331231 eller 112 (Begär giftinformationscentralen)

AVSNITT 2:

Farliga egenskaper

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP (1272/2008)

-

2.2 **Märkningsuppgifter**

Märkning enligt CLP (1272/2008):

Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

2.3 **Andra faror**

-

AVSNITT 3:

Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 **Ämnen**

-

3.2 **Blandningar**

Kemisk beteckning (blandning):

Polydimetylsiloxan + fyllmedel + hjälpmedel + alkoxy-silanförnätare

CAS-nr.	EF-nr.	REACH-nr.	Stof	Indhold	Klassificering
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
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		Methanol (reaktionsprodukt)	>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:

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. Avlägsna produkten med trasa eller papper. Skölj huden och tvätta därefter noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

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

Kontakta läkare. Risk för allvarliga ögonskador.

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:

Relevanta uppgifter finns i andra delar av detta afsnit.

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 skum, pulver eller kolsyra. Använd inte befuktning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga brandprodukter: Nitroösa gaser.

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 hantering. Använd skyddshandskar och ansiktsskydd . Skyddskläder vid behov. Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 "personlig skyddsutrustning".

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Ved spill til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

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:

Sörj för god ventilation. Byt förorenade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras slutet i originalförpackningen på en torr, sval samt ventilerad plats. Förvaras avskilt från livsmedel samt foder. Förvaras utom räckhåll för barn.

Brandfareklass: -

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning – avsnitt 1.

AVSNITT 8:

Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS-nr.	Type	mg/m ³	ppm	E/A
Ethanol (dannes i små mängder ved hydrolysering)	64-17-5	KTV	1900	1000	
Metanol (dannes i små mängder ved	67-56-1	KTV	350	250	Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Egna åtgärder för exponeringskontroller.

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 kring grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**

Utseende: Pasta.
Lukt: Stark.
Luktröskel: -
pH: Bortfaller.
Smältpunkt/frys punkt: -
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -
Flampunkt:-
Avdunstningshastighet:-
Brandfarlighet (fast form, gas):-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns vol.%:-
Ångtryck: -
Ångdensitet: -
Relativ densitet (25°C): 1,25 g/cm³
Löslighet i vatten: Inte löslig
Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten: -
Självantändningstemperatur: -
Sönderfallstemperatur: -
Viskositet: -
Eksplösiva 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:

Fukt medför härdning till hård massa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid hydrolysis: Ethanol.

**AVSNITT 11:
Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna:****Bedömning:**

På basis av föreliggande data förväntas inga akuta, toxiska effekter efter enstaka oral exponering. På basis av föreliggande data förväntas inga akuta, toxiska effekter efter enstaka dermal exponering.

Förväntade exponeringsvägar: Hud, lungor och magtarmkanalen.

Hydrolysisprodukt/förorening: Ethanol.

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

**AVSNITT 12:
Ekologisk information****12.1 Toksicitet:**

Utvärdering baserad på ekotoxikologiska tester med liknande produkter med hänsyn till fysisk-kemiska egenskaper: produkten ger ingen förväntad påverkan på klassade vattenorganismer. Enligt vad som hittills är känt är inga negativa effekter i reningsverk att vänta.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är immobilt (orörlig) och bryts ej ned.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Bioackumulation är osannolik.

12.4 Rörligheten i jord:

Polymerkomponent: Olösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga uppgifter föreligger.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13:**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**



Avfallshante Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. **ring**

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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring

H302 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317. Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318. Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Giftigt vid inandning

H332 Skadligt vid inandning

H370 Orsakar organskador