

S-Silicon

PUNKT 1:

Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator: Alfix S-Silicon.

PR-nummer: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: Produktet anvendes som højelastisk fuge til bevægelsesfuger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
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 Nødtelefon

+45 75 52 90 11 (Alfix)
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

PUNKT 2:

Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2 Mærkningselementer

Ingen.

MAL-kode (1993): 2-3

Anden mærkning: -

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3:

Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

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

Den fuldstændige tekst for H-sætninger findes i pkt. 16.

Kulbrinteblandingerne blev klassificeret i henhold til de relevante noter i appendix VI i EU forordning 1272/2008.

PUNKT 4:

Førstehjælps-foranstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Tag forurenede tøj af. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Søg læge.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

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

4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5:

5.1 Slukningsmidler:

Brandbekæmpelse

Vandtåge, Pulver, alkoholresistent skum, Kuldioxid, Sand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt. Ved ophedning /brand kan der udvikles skadelige røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

PUNKT 6:

Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Sørg for god udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i vandløb, spildevand og i jord. Forurenede vand/slukningsvand opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Større mængder opsamles med sand, granulat eller andre sugende materialer og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7:

Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:

Produktet kan fraspalte ethanol. Dampene kan i lukkede rum danne forbindelser med luft, der i nærheden af antændelseskilder kan medføre eksplosion. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træfforanstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket originalbeholder på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

Brandfareklasse: -

7.3 Særlige anvendelser

Se anvendelse – pkt 1.

PUNKT 8:

Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Type	mg/m³	E/A	Fibre / m³
Ethanol	64-17-5	200-578-6	TLV_DK	1900		

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige.

8.3 Personlige værnemidler

Indånding: Ved langvarig eller kraftig påvirkning: Gasmaske, filter ABEK.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. PVC, neopren og vinyl. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

PUNKT 9:

Fysiske / kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Pasta.

Lugt: Karakteristisk.

Lugtterskel: -

pH: Ikke anvendelig.

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Flammepunkt: -

Fordampningshastighed: -

Antændelighed: -

Øvre/nedre antændelses- eller

Eksplosionsgrænser: -

Damptryk: -

Dampmassefylde: -

Relativ massefylde: 1,0 g/cm³

Opløselighed i vand: Uopløselig.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Selvantændelsestemperatur: -

Dekomponeringstemperatur: -

Viskositet: -

PUNKT 10:
Stabilitet og reaktivitet

Eksplorative egenskaber: -
Oxiderende egenskaber: -
9.2 Andre oplysninger: -

10.1 Reaktivitet

Stabilt ved normalt brug.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ethanol . Målinger af temperaturer fra ca. 150 grader C har vist, at der fraspaltes en beskeden mængde formaldehyd i kraft af oxidativ nedbrydning.

PUNKT 11:
Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet

Vurdering: På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

11.2 Symptomer:

Indånding:

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

Hud:

Ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Øjne:

Ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Indtagelse:

Ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12:
Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Der er ikke tilstrækkelige data af indholdsstofferne til en miljøklassificering ifølge Miljøministeriets regler.

Vurdering på grundlag af fysiske og kemiske egenskaber: Man regner ikke med skadelig virkning på vandorganismer. Med de nuværende erfaringer kan der ikke forventes negative effekter i rensningsanlæg.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Biologisk ikke nedbrydeligt. Uopløselig i vand. Udskillelse ved sedimentering.

Hydrolyseproduktet (ethanol) er biologisk let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Vurdering:

Bioakkumulation usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord:

Uopløselig i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPVB-vurdering:

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13:
Forhold vedr. bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet betragtes ikke som farligt affald.

Kemikaliegruppe:	Affaldsfraktion:	EAK kode:
H	03.51	08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.

PUNKT 14:
Transportoplysninger

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport.

14.1 UN-nummer: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: -

14.3 Transportfareklasse(r):

14.4 Emballagegruppe: -

14.5 Miljøfarer: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

14.7 Bulktransport iht. til bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden: -

PUNKT 15:

**Oplysninger om lovmæssig
regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til
sikkerhed, sundhed og miljø:**

Ingen uddannelse er nødvendig, men et særligt kendskab til denne brugsanvisning bør
være en forudsætning.

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj
1993.

- Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af
stoffer og materialer efter lov om
arbejds miljø nr. 559 af 4. juli 2002 (bilag 1)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16:

Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:

Asp. Tox. 1; H304: Aspirationsfare Kategori 1; Kan være livsfarligt, hvis det sluges og
kommer i luftvejene.

Eye Irrit. 2; H319: Alvorlige øjenskader/øjenirritation Kategori 2A; Forårsager alvorlig
øjenirritation.

Skin Irrit. 2; H315: Hudætsning/hudirritation Kategori 2; Forårsager hudirritation.