

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)
EUH208 Inneholder 2-butanone oxime, Tris(ethylmethylketoimato)vinylsilane, Methyl-O,O',O''-butan-2-on-trioximo-silane. Kan medføre allergisk reaksjon.
Ifølge EU (67/548 eller 1999/45)
Produktet er ikke klassifisert som farlig.
Fullstendig tekst for R- og H-setninger finnes i pkt. 16.

2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge CLP (1272/2008)
EUH208 Inneholder 2-butanone oxime, Tris(ethylmethylketoimato)vinylsilane, Methyl-O,O',O''-butan-2-on-trioximo-silane. Kan medføre allergisk reaksjon.
Annen merking
PR-nr.: -

- 2.3 Andre farer**
Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opp-lysninger om bestanddeler

- 3.1 Stoffer**
-

3.2 Blandinger

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

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 slökkingsmidler:

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vannstråle eller vannmåte.

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 tillukket 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:

Ikke relevant.

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 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 egenskaper

9.1 Alminnelige opplysninger:

Utseende: Pasta.

Lukt: -

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

pH: -

Relativ tetthet: 1,4 g/cm³

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:

Stabil 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: Butanon-2-oxim og Acetoneoxim. Målinger af temperaturer fra ca. 150 grader C har vist, at der fraspaltes en beskedent mængde formaldehyd i kraft af oxidativ nedbrydning.

AVSNITT 11:

Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Vurdering:

På basis af de foreliggende data kan der ikke forventes akutte toksiske virkninger efter en enkelt oral eller dermal eksponering.

På basis af de foreliggende data kan der ikke forventes en klinisk relevant hud- eller øyeirritasjon.

På basis af dyreforsøk (OECD 406 Buehler) med oximosilan-basert silikonmasser af lignende sammensetninger og lignende fysikalsk-kjemisk egenskaper er dette produkt vurdert som ikke sensibiliserende.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Oral Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 2009 mg/kg LD ₅₀ (rotte) > 2009 mg/kg	Rotte	Analogi
Ætsning/irritation:	Hud (kanin): Ikke irriterende Øjne (kanin): Ikke irriterende	Kanin Kanin	Analogi
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende	Mårsvin; Buehler	Analogi, OECD 406
CMR:	Ingen tilgjengelige data for kræftfremkaldende effekt Mutagenicitet: Ingen tilgjengelige data Fertilitetstoksicitet: Ingen tilgjengelige data Fosterskadende effekt: Ingen tilgjengelige data	- - - -	- - - -

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lungene og mave-tarmkanal.

Hydrolyseprodukt/urenheter: 2-Butanonoxim (MEKO, CAS 96-29-7) virker sensibiliserende etter kontakt med huden og kraftig lokalirriterende ved øyekontakt. Det resorberes fort ved inntagelse, hudkontakt og inhalering.

Hydrolyseprodukt / urenheter: 2-propanon oxim (acetoxim, CAS 127-06-0) virker kraftig irriterende ved kontakt med øyet. Der har ikke blitt iakttaget en klassifiseringsrelevant hudirritasjon under dyreforsøk. Der foreligger motstridende resultater vedrørende mulighet for sensibilisering af huden (GPMT: positiv; LLNA: negativ). Der må forventes en hurtig absorpsjon etter en oral inntagelse, ved hudkontakt samt ved inhalasjon.

AVSNITT 12:

Økologiske opplysninger

12.1 Økotoxikisitet:

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

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. Kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 13:

Instrukser ved disponering

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:

Regelsverksmessige 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:

EUH208 Inneholder 2-butanone oxime, Tris(ethylmethylketoinato)vinylsilane, Methyl-O,O',O"-butan-2-on-trioximo-silane. Kan medføre allergisk reaksjon.