

SIKKERHETS DATABLAD

MONOSIL

Handelsnavn: Monosil
Revisjonsdato: 24.09.2010
Erstatter: 01.08.2008

MONOSIL

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Monosil /Monosil 501	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Norsk Industrivern AS Skvadronveien 25 N-4050 Sola Tlf: 51 71 56 00 Fax: 51 71 56 10		
GIFTINFO:	22 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Arne Holsen		
UTARBEIDET AV:	Norsk Industrivern AS		
ANVENDELSE:	Impregneringsmiddel		
KUNDERS REFERANSE:	Produktet er et impregneringsmiddel for byggevareprodukter, som hindrer vanninntrengning i materialet.		

2. FAREIDENTIFIKASJON

ANNET:

BRANN OG EKSPLOSJONSFARE: Ikke brannfarlig.

HELSEFARE: Ikke klassifisert som helsefarlig.

Kan utløse allergiske reaksjoner hos personer som allerede har utviklet allergi for Silaner. Personer som allerede har utviklet allergi for disse stoffene skal ikke arbeide med dette produktet.

MILJØFARE: Unngå utslipp av produktet til miljøet.

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

INGREDIENSKOMMENTARER:
VANNBASERT SILAN/SILOXAN.

Navn	Cas-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Kiselsyre, dietthoxyoctylsilyl trimetylsilyl ester	216689-57-5	<5%		
Triethoxyoctylsilan	2943-75-1	<5%	Xi	R38
Dimetyl Siloksan med aminoetylaminopropyl silsesquioxan, hydroxy-term	68554-54-1	<0,5%	Xi	R36/38

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Førstehjelpstiltakene nedenfor beskriver ulykkestilfeller. Vanlig førstehjelp gis. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag går over.

INNÅNDING:

Frisk luft, varme og hvile. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Fjern tilsølte klær, armbåndsur osv. Vask huden godt med vann (ikke løsemidler). Kontakt lege hvis irritasjon oppstår. Smør på fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

ØYEKONTAKT:

Skyll øyet straks med en myk stråle lunkent vann mens øyelokket løftes og evt. kontaktlinser fjernes. Fortsett å skylle i 10-15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår etter skylling.

SVELGING:

Skyll straks munn og svelg med vann. Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadde er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Vurder ventrikkelskylling ved svelging av så store mengder at det er fare for systemiske effekter. Symptomatisk behandling. Helsekontroll: Generell med tanke på allergiutviklingen.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK**PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:**

Skum, pulver, vanntåke, CO₂.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Vannspurt kan spre brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig m.h.p. brannfare. Når produktet utsettes for varme over lengre tid, vil vannet fordampe. Resterende del av produktet er da lett brennbart. Ved brann dannes CO₂/CO.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

TILTAK VED BRANNBKJEMPELSE:

Fjern brantruete beholdere. Bruk vann til å kjøle ned beholdere.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**PERSONBESKYTTELSE:**

Bruk personlig verneutstyr, se Kap. 8. Sørg for god ventilasjon. Søl kan være svært glatt, vær oppmerksom på sklifaren.

MILJØBESKYTTELSE:

Unngå at materialet slippes ut i avløpsrør og drikkekilder. Ved større utslipp til elver og ferskvann må myndighetene informeres. (Lokalt brannvesen/SFT).

OPPRENSKNINGSMETODER:

Søl kan tørkes opp med klut/papirhåndkle eller absorberes i tørt materiale som sand, jord e.l. Materiale samles opp i merkede beholdere og behandles som angitt under "Avfallshåndtering". Bruk hensiktsmessig verneutstyr. Pass på sklifaren.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange rom. Spill gjør gulv/underlag svært glatt.

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon på påføringsstedet, bør det brukes egnet åndedrettsvern. Personer som er allergisk disponerte bør ikke utføre arbeider med produktet. Bruk vernetøy som beskrevet i Kap. 8 og unngå å innta måltider i påføringsområdet. Hold en høy standard i personlig og industriell hygiene!

LAGRINGSANVISNING:

Lagres i lukket, original emballasje i tørt, frostfritt lokale. Lagres stående og i lukket beholder for å unngå lekkasjer. Oppbevares ved temperaturer under 40 °C. Lagres utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG BESKYTTELSE

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god hygiene, vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Erstatt utvasket hudfett med fet hudkrem. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Alt ny-innkjøpt verneutstyr skal være CE-merket.

ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke nødvendig. Ved dårlig ventilasjon bruk kombinasjonsfilter (gassfilter/partikkelfilter) A2/P3 eller friskluftsmaske ved sprøyting. Se Arbeidstilsynets brosjyre. (bestnr. 539).

ØYEVERN:

Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for sprut.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker laget av: PVC, nitril, 4H eller Neopren. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

HUDVERN:

Bruk hensiktsmessige verneklær (kjeledress) mot mulig eller sannsynlig hudkontakt. Fjern sterkt tilgriset arbeidstøy, og vask huden med rikelig vann og såpe. Utøv god personlig hygiene.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Lite - Søtlig
FARGE:	Melkehvit	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:	0°C	KOKEPUNKT:	100 °C
TETTHET:	1,00 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	>100 °C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	N/A	pH (kons.):	-
LØSELIGHET I VANN:	Løselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	10 mPa.s.ved 25 °C
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Normalt stabilt. Unngå frost.

REAGERER MED:

Unngå kontakt med metaller eller legeringer som vil korrodere.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Sterk oppvarming > 150°C eller brann kan gi utslipp av Formaldehyd og produkter av ufullstendig forbrenning, karbondioksid (fortrenger oksygen), karbonmonoksid (giftig, meget brannfarlig) og evt. stikkende røyk.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

GENERELT:

Det er få eller ingen helsefare forbundet med bruk av dette produktet.

INNÅNDING:

Normalt liten innåndingsfare. Innånding av damper/væske kan føre til lett irritasjon i luftveiene, spesielt i trange rom.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi irritasjoner.

ØYEKONTAKT:

Damp eller sprut i øyet kan gi rødhet, svie og ubehag.

SVELGING:

Svelging av små mengder kan føre til forbigående ubehag. Svelging av større mengder kan føre til magesmerter og diaré.

KRONISKE EFFEKTER: Ingen kjente

ALLERGI:

Kan utløse allergiske reaksjoner hos personer som allerede har utviklet allergi for silaner. Personer som allerede har utviklet allergi for disse stoffene skal ikke arbeide med dette produktet.

ARVESTOFF:

Produktet anses ikke for å være arvestoffskadelig.

KREFT:

Produktet anses ikke for å være kreftfremkallende.

REPRODUKSJONSSKADE:

Produktet anses ikke for å være reproduksjonsskadelig.

ORAL TOKSISITET:

Ikke kjent

DERMAL TOKSISITET:

Ikke kjent

INH. TOKSISITET:

Ikke kjent

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET:

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

MOBILITET:

God løselighet i vann.

NEDBRYTBARHET:

Ikke kjent.

AKKUMULERING:

Ikke kjent.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Produktrester (uherdet) leveres mottakstasjon for spesialavfall.

SPESIALAVFALLSGRUPPE:

Den oppgitte EAK-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

EAK-kode: 08 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR(VEI)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
FARESEDDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	
MARG NR:		TRANSPORTKORT:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	
IMDG(SJØ)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SIDE:		FORP. GR:	
MFAG:		SUB. RISK:	
EMS:		MARINE POLL:	
IATA(FLY)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP. GR:	

ANNET:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

YL-GRUPPE: -

YL-TALL: -

R-SETNINGER: -

S-SETNINGER:

S2: OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

S24: Unngå hudkontakt.

S23: Unngå å puste inn damp og sprøytetåke

S29: Må ikke tømmes i avløp

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best. nr. 361 (2001). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). YL-merking, best. nr. 431. Norske og svenske hanskeguider. Forskrifter om spesialavfall av 1994, inkl. endringer av 2000. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ERSTATTER DATO: 01.08.2008

OPPLÆRINGSRÅD:

Bruker bør læres opp til å behandle produktet i.h.h.t. datablad og beskrivelse, slik at man unngår søl, spill og misbruk. Det må tas hensyn til vanlige forsiktighetsregler ved behandling av kjemikalier.

ANBEFALT BRUK:

Brukes for å gjøre mineralske byggprodukter vann og oljeavstøtende

GODKJENT ETTER NORSK REGELVERK.

Dato: 24.09.2010

Signatur: TR