

Firestop sealant 3000, grå

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Firestop sealant 3000, grå	GODKJENT:	JA
PR.NR:		ART. NR:	100 722
LEVERANDØR:	ESSVE NORGE AS Postboks 6399 Etterstad 0604 Oslo Tlf: 22 88 40 40 Fax: 22 65 16 16		
GIFTINFO:	22 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Dick Johansson		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult A/S		
ANVENDELSE:	Enkomponent silikonlim for brannetettingssystem.		

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
CARBON BLACK	1333-86-4		<1	IK				
Titandioksid	13463-67-7		1-5	IK				
Metyltrimetoksysilan	1185-55-3	-	1-5	Xn			22	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse-/miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

CA-nr. 1185-55-3: Klassifisert etter produsenten anmerkninger.

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

BRANN OG EKSPLOSJONSFARE: Ikke brannfarlig.

HELSEFARE: Ikke klassifisert som helsefarlig. Forlenget hudkontakt kan gi hudirritasjoner og øyeirritasjoner.

Herding av produktet før til at små mengder metanol blir frigjort som kan være farlig ved innånding.

MILJØFARE: Ikke klassifisert som miljøfarlig. Unngå allikevel utslipp av produktet til miljøet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING:

Frisk luft, varme og hvile.

HUDKONTAKT:

Vask huden godt med vann og såpe. Smør på fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

ØYEKONTAKT:

Skyll øyet straks med en myk stråle lunkent vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i 5-10 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår etter skylling.

SVELGING:

Unngå brekninger. Gi 1-2 glass vann eller melk. Kontakt lege ved inntak av større mengder.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Skum, pulver, karbondioksid eller spredt vannstråle.



UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:
Ingen.

BRANN OG EKSPLOJONSFARE:
Ikke brannfarlig. Bruk vann til å kjøle ned beholdere.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:
Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:
Større mengder av konsentratet bør ikke slippes ut i naturen.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:
Søl skrapes og feies opp i egnede beholdere for senere avfallsbehandling. Skyll rent med vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING:
Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper. Sørg for god ventilasjon, spesielt under herdeprosessen.

LAGRINGSANVISNING:
Lagres i original emballasje i tørt, velventilert lokale. Lagres utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
CARBON BLACK	3.5	mg/m ³	-	
Titandioksid	5	mg/m ³	-	

FOREBYGGENDE TILTAK:
Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon kan være nødvendig. Alt ny-innkjøpt verneutstyr skal være CE-merket.

ÅNDEDRETTSVERN:
Normalt ikke nødvendig. Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter (organisk damp/partikler) eller pusteapparat kan være nødvendig ved arbeid i dårlig ventilerte rom.

ØYEVERN:
Vernebriller ved fare for sprut.

HÅNDVERN:
Bruk vernehansker laget av plast eller gummi, eks. PVC, nitril eller viton.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Pasta	LUKT:	Svak
FARGE:	Grå	LØSELIGHET I VANN:	Uløselig
TETTHET:	1,45 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:
Normalt stabilt.

REAGERER MED:
Reagerer med sterke oksidasjonsmidler. Herder i kontakt med vann eller ved høy luftfuktighet og kan avgis små mengder metanol.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:
Sterk oppvarming eller brann kan gi produkter av ufullstendig forbrenning, karbondioksyd (fortrenger oksygen), karbonmonooksid (giftig, meget brannfarlig). Ved oppvarming til temp. >150°C kan formaldehyd avgis.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:
Ved herding avgis små mengder metanol som kan være farlig ved innånding. Ved dårlig ventilasjon utgjør dette en reell helsefare. Kan gi hodepine, sløvhet og nedsatt bevissthet.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan virke irriterende.

ØYEKONTAKT:

Sprut i øyet kan virke irriterende.

SVELGING:

Små mengder metanol kan avgis ved svelging av produktet. Dette kan føre til nedsatt allmenntilstand, inkl. pusteproblemer, synsforstyrrelser og evt. blindhet. Symptomene kan inntre etter flere timer.

ORAL TOKSISITET:

LD50: rotte: 5600-13000 mg/kg (Gjelder: metanol)

DERMAL TOKSISITET:

LD50: kanin: 20 mg/kg (Gjelder: metanol)

INH. TOKSISITET:

LC50: rotte: 64 000 ppm/4h (1ppm = 1,33 mg/m³). (Gjelder: metanol)

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Liten mobilitet i jord og vann.

NEDBRYTBARHET:

Ikke kjent.

AKKUMULERING:

Ikke kjent.

ØKOTOKSISITET:

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

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

Inneholder mindre mengder titandioksid som kan ha negativ innvirkning på miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Rester av produktet behandles som industriavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ANNET:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-SETNINGER:

-

S-SETNINGER:

-

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2001). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods (2003): ADR, RID, IMDG, IATA.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.



Handelsnavn: Firestop sealant 3000, grå
Revisjonsdato: 04.04.2003
Erstatter:

Signatur:

HMS Logiconsult AS
Fabrikkveien 27
4033 Stavanger
Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06
www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:
R22 Farlig ved svelgning.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>