

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	19.09.2007
Handelsnavn:	FIRESAFE FUGEMASSE VARMEEKSPANDERENDE EX
Produkttype:	FUGEMIDLER (FUGEMASSE)
Anvendelsesområde:	Brannsikring
PR-nr:	Innholder kun ingredienser som ikke er deklarasjonspliktige
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00
Nødtelefon2:	911 12 406
Leverandør/omsetter:	Firesafe AS
Besøksadresse:	Tevlingveien 23
Postadresse:	Postboks 6411 Etterstad
Postnummer:	0605
Poststed:	OSLO
Land:	Norge
Telefon:	22 72 20 20
Telefax:	23 17 86 00
E-post:	firmapost@firesafe.no
www:	www.firesafe.no
Kontaktperson:	Arvid Solli
HMS-datablad utarbeidet av:	Haslund Consult
Telefon:	22 10 24 47

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
		Akryl kopolymer	60- 100	
7782-42-5	231-955-3	Grafitt	1- 5	
111-46-6	203-872-2	2,2'-oksydiolanol	0-5	Xn; R22

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Ingrediensene i produktet er ikke klassifiseringspliktige i henhold til norske lover og forskrifter. Dermed anses produktet som ikke merkepliktig.
------------------------	---

3. Viktigste faremomenter

Helsefare:	Ingen spesielle
Sikkerhet:	Produktet er ikke brennbart.
Miljøfare:	Ingen kjente

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Symptomatisk behandling. Ved normale forhold er produktet harmløst. I ekstreme tilfeller sørg for frisk luft, og søk lege om symptomene ikke forsvinner innen kort tid.
Innånding:	Skyll nesen ved inhalering av støv
Hudkontakt:	Skyll med vann. Kontakt lege om irritasjon oppstår Vask ikke med organiske løsemidler
Øyekontakt:	Skyll straks med store mengder vann mens øyelokket holdes oppe. Ved vedvarende irritasjon kontaktes lege.
Svelging:	Skyll munnen. Drikk vann Fremkall ikke brekninger. Ved vedvarende ubehag kontaktes lege

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vann, skum, CO2, pulver.
Uegnet slukningsmiddel:	Ingen
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Se pkt 8
Annen informasjon:	Produktet er ikke brann eller eksplosjonsfarlig, og kan ikke brenne.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Egnede metoder for	Dem opp med sand, jord eller lignende; samles opp med absorberende materialer.
--------------------	--

skadebegrensning og opprensning:	Vask/ spyl med rent vann. Behandles som normalt ufarlig avfall.
----------------------------------	---

7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Ingen spesielle
Lagringsanvisning:	Lagres godt tillukket i originalemballasje, utilgjengelig for barn. Lagres tørt og kjølig

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Grafitt	7782-42-5		2	2003	
2,2'-oksydietanol	111-46-6		45	2003	A
Forebyggende tiltak:	Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ingen relevante forhold er påkrevet, men støvmaske kan beskytte luftveier mot irritasjon ved rbeide i lukkede rom uten ventilasjon.				
Åndedrettsvern:	Støvmaske P2 mot fint støv ved støvutvikling				
Øyevern:	Vernebriller ved støvutvikling				
Arbeidshansker:	Vernehansker av PVC eller gummi med en testet gjennomtrengningstid på mer enn 4 timer				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Lukt:	Karakteristisk
Farge:	Grå
Løslighet i vann:	Uløselig, lite blandbar
Flammepunkt:	> 100
Annen informasjon:	Relativ tetthet: 1.5 kg/m ³ (ved 20°C) pH (handelsvare): 8 Løsemiddelinnhold: 2 % Kommentarer Andel faste partikler: 85 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Produktet polymeriserer ikke
Farlige spaltningsprodukter:	Ved ufullstendig forbrenning eller oppheting kan det avgis karbonmonoksid og karbondioksider
Annen informasjon:	Produktet er helt stabilt. Produktet er utviklet for brannvern, og er ikke reaktivt.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Produktet er ikke helsefarlig eller helseskadelig, men som støv i luften vil innhalering av støv representere den største helsebelastningen.
Innånding:	Støv kan irritere luftveiene
Hudkontakt:	Ingen irriterende egenskaper kjent
Øyekontakt:	Støv kan irritere øynene
Svelging:	Støv kan irritere
Allergi:	Ingen sensibilisering kjent
Annen toksisk informasjon:	Oral toksisitet Verdi: LD50 12565 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Akutt dermal toksisitet Verdi: LD50 11890 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

12. Opplysninger om miljøfare

Andre skadevirkninger:	Ingen økotoksikologiske data tilgjengelige
------------------------	--

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Produktet er klassifisert som farlig avfall: Nei, Emballasjen er klassifisert som farlig avfall: Nei, Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet: Leveres til godkjent avfallsdeponi
Avfallsgrupper(EAL-koder):	08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	

Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til ADR

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	FIRESAFE FUGEMASSE VARMEEKSPANDERENDE EX
Farebestemmende komponenter:	2,2'-oksydietanol (0-5%)
EF-etikett:	Nei
Referanser:	<p>Forskrift om endring av forskrift 16 juli 2002 om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier</p> <p>Norsk stoffliste 2002 med endringer i henhold til den 29. tekniske tilpasning til rådsdirektiv 67/548/EØF</p> <p>Administrative normer 2003</p> <p>Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30/7-2002</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) ADR 2007 SFT`s OBS-liste</p> <p>EU-direktiv: 2004/73/EF</p>
Annen informasjon:	R-setninger: Ingen S-setninger: Ingen

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	15.05.2007
Leverandørens merknader:	<p>Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger: Akrylbasert branntetningsmasse</p> <p>Produktet inneholder ingen ingredienser som er oppført på SFT`s OBS-liste</p> <p>Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske):</p> <p>Produsentens datablad</p> <p>Dangerous properties of industrial chemicals. N.Sax</p> <p>The condensed chemical dictionary. Reinhold</p> <p>The Merck Index</p> <p>HMS-databladet er revidert og kvalitetssikret av Haslund Consult Tlf: 22 10 24 47 i henhold til Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30/7-2002</p> <p>Denne informasjon gjelder kun det ovennevnte produkt og gjelder ikke nødvendigvis dersom det brukes sammen med annet (andre) produkt(er) eller i noen prosess.</p> <p>Opplysningene er så vidt vi vet riktige og fullstendige og gitt i god tro, men uten ansvarsforpliktelse. Det er brukerens eget ansvar å forvise seg om at opplysningene er riktige og fullstendige for hans spesielle bruk av produktet</p> <p>Produktkode: U05100</p>
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R22 Farlig ved svelging.