

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	15.05.2007
Handelsnavn:	Firesafe mansjett
Produkttype:	KONSTRUKSJONSMATERIALER (BYGGEMATERIALER)
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	10- 30	
7782-42-5	231-955-3	Grafitt	60-100	

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, 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. Firesafe Mansjett er en stålkappe inneholdende Intumex L, og informasjonen i dette datablad er basert på denne ingrediens
------------------------	--

3. Viktigste faremomenter

Helsefare:	Ingen spesielle
Sikkerhet:	Produktet er ikke brennbart.
Miljøfare:	Ingen kjente
Annen informasjon:	Ved temperaturer over 140 C ekspanderer produktet 7 ganger sitt eget volum

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. Slukningsmiddel velges i forhold til omliggende brann
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

	Dem opp med sand, jord eller lignende; samles opp med absorberende
--	--

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	materialer. 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.
Forebyggende tiltak:	Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ingen relevante forhold er påkrevet, men støvmaske kan beskytte luftveier mot rritasjon ved rbeide i lukkede rom uten ventilasjon.				
Åndedrettsvern:	Støvmaske ved støvutvikling				
Øyevern:	Vernebriller ved støvutvikling				
Arbeidshansker:	Vernehansker av PVC eller gummi				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Fast
Lukt:	Ingen
Farge:	Svart
Tetthet:	1g/cm ³
Løslighet i vann:	Uløselig

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

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 mansjett
Farebestemmende komponenter:	
EF-etikett:	Nei
	Forskrift om endring av forskrift 16 juli 2002 om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier Norsk stoffliste 2002 med endringer i henhold til den 29. tekniske tilpasning til rådsdirektiv 67/548/EØF

Referanser:	Administrative normer 2003 Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30/7-2002 Forskrift om farlig avfall 2002 med endringer ADR 2007 EU-direktiv: 2004/73/EF
Annen informasjon:	R-setninger: Ingen S-setninger: Ingen

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	<p>Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger: Grafittbasert branntettingsmateriale</p> <p>Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske): Produsentens datablad Dangerous properties of industrial chemicals. N.Sax The condensed chemical dictionary. Reinhold 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. 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: K35900</p>
--------------------------	---