

# HMS-DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	19.09.2007
<b>Handelsnavn:</b>	<b>FS-Laminat</b>
Produkttype:	KONSTRUKSJONSMATERIALER (BYGGEMATERIALER)
Anvendelsesområde:	Brannsikring
PR-nr:	Ikke deklareringspliktig
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00</b>
<b>Nødtelefon2:</b>	<b>911 12 406</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	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:	<a href="mailto:firmapost@firesafe.no">firmapost@firesafe.no</a>
www:	<a href="http://www.firesafe.no">www.firesafe.no</a>
Kontaktperson:	Arvid Solli
<b>HMS-datablad utarbeidet av:</b>	Haslund Consult
Telefon:	22 10 24 47

## 2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
7782-42-5	231-955-3	grafitt	60- 100	
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		Produktet inneholder bare inerte ingredienser Den nevnte ingrediens er ikke klassifiseringspliktig, men er tatt med da den har en Adm.norm for Sjenerende støv-respirabelt		

## 3. Viktigste faremomenter

Helsefare:	Ved normale forhold er produktet harmløst. I ekstreme tilfeller kan støv fra produktet irritere slimhinner i luftveiene.
Sikkerhet:	Produktet er ikke brennbart.
Miljøfare:	Produktet er inert, og gir ikke skadevirkninger på miljøet under normale omstendigheter.

## 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 stor støvutvikling
Hudkontakt:	Vask hendene
Øyekontakt:	Skyll øynene ved irritasjon etter stor støvutvikling
Svelging:	Skyll munnen. Drikk vann

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vann, skum, CO2, pulver. Slukningsmiddel velges i forhold til omliggende brann
Brann- og eksplosjonsfarer:	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig, og kan ikke brenne
Annen informasjon:	Termisk nedbrytning vil gi røyk, karbon-,svovel- og nitrogenoksider. Materialets volum vil øke opp til 200 ganger sitt eget volum, hvis det utsettes for intens varme

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Vask/ spyl med rent vann. Behandles som normalt ufarlig avfall.
Annen informasjon:	Støv suges opp med støvsuger som har Hepa-filer

## 7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Ingen spesielle
--------------------------------	-----------------

Lagringsanvisning:	Lagres godt tilsluttet i originalemballasje, utilgjengelig for barn.
--------------------	--

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
grafitt	7782-42-5		2	2003	
Forebyggende tiltak:	Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ingen relevante forhold er påkrevet, men støvmaske med filter P2 for fint støv kan beskytte luftveier mot irritasjon ved arbeide i lukkede rom uten ventilasjon.				
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske ved større støvutvikling P2 mot fint støv				
Øyevern:	Bruk vernebriller ved stor støvutvikling				
Arbeidshansker:	Bruk vanlige arbeidshansker				

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Plater
Lukt:	Uten særlig lukt
Farge:	Sort
Løslighet i vann:	Uløselig
Annen informasjon:	Relativ tetthet: 2 g/cc (ved 20°C) Bulktetthet: 0.6-1 g/cc Smeltepunkt/smeltepunktintervall: >2760°C

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Reagerer med:	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler
Annen informasjon:	Produktet er helt stabilt. Produktet er utviklet for brannvern, og er ikke reaktivt. Unngå elektrostatisk utladning (Grafitt er elektrisk ledende)

## 11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Som støv i luften vil innhalering av støv representere den største helsebelastningen.
Innånding:	Støv kan irritere luftveiene
Hudkontakt:	Støv kan avfette huden
Øyekontakt:	Støv kan irritere øynene
Svelging:	Støv kan irritere slimhinnene

## 12. Opplysninger om miljøfare

Konklusjon:	Informasjon om miljøskadelige virkninger ikke funnet
-------------	--

## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Ingen spesielle forholdsregler, behandles som vanlig avfall. Leveres til godkjent avfallsdeponi
Avfallsgrupper(EAL-koder):	17 06 04 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03

## 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:	Det er ingen relevante opplysninger utover normal håndtering.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	FS-Laminat
Farebestemmende komponenter:	grafitt (60- 100%)
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	EU-direktiv: 2004/73/EF Forskrift om endring av forskrift 16/7-2002 om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier Norsk stoffliste av 1 januar 2002 med endringer i henhold til den 29.tekniske tilpasning til rådsdirektiv 67/548/EØF Administrative normer 2003 Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30/7-2002 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallskforskriften) ADR 2007 SFT`s OBS-liste
Annen informasjon:	R-setninger: Ingen S-setninger: Ingen

Andre anmerkninger: Produktet er vurdert: Ikke merkepliktig.

## 16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	15.05.2007
Leverandørens merknader:	<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>Produktet inneholder ingen ingredienser oppført på SFT`s OBS-liste</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: K35900</p>