

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	15.05.2007
Handelsnavn:	FS-List
Produkttype:	KONSTRUKSJONSMATERIALER (BYGGEMATERIALER)
Anvendelsesområde:	Brannsikring
PR-nr:	Ikke deklareringspliktig
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.
		PVC	10-30	
		Nitrilgummi	10-30	
		Grafitt som laminat	5-10	
		Neoprengummi	1-5	
		Glassfiber som laminat	5-10	
1305-78-8		Kalsiumoksid	1-5	Xi; R38-41
1241-94-7		2-etylheksyldifenylfosfat	10-30	

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	Det som er oppgitt som irriterende ligger bundet i polymermatrisen, slik at man ikke blir direkte eksponert for dem ved normal håndtering av materialet.
------------------------	--

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 brann eller eksplosjonsfarlig, men kan danne noe saltsyregass i brann.
Miljøfare:	Produktet 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 nese om man har vært utsatt for stor støvutvikling
Hudkontakt:	Vask hendene
Øyekontakt:	Ved irritasjon, skyll med vann
Svelging:	Skyll munnen, drikk vann

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vann, skum, CO2, pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Ingen
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Ved større brann bør brannmannskap benytte trykkluftmaske
Annen informasjon:	Ved brann kan det dannes saltsyregass, karbonmonoksid og karbondioksid

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Egnede metoder for	Feies opp og legges i egne beholdere for bortkjøring. Behandles som normalt
--------------------	---

skadebegrensning og opprensning:	ufarlig avfall.
----------------------------------	-----------------

7. Håndtering og oppbevaring

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

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 irritasjon ved arbeide i lukkede rom uten ventilasjon.				
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske ved støvutvikling				
Øyevern:	Bruk vernebriller ved støvutvikling				
Arbeidshansker:	Bruk vanlige arbeidshansker				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Fast (men elastisk)
Lukt:	Svak lukt av gummi
Farge:	Mørk
Løslighet i vann:	Nei
Annen informasjon:	Relativ tetthet: ca 900 kg/m ³ (ved 20°C) De punkter som ikke er fylt ut over er ikke relevante for produktet

10. Stabilitet og Reaktivitet

Annen informasjon:	Produktet er helt stabilt. Produktet er utviklet for brannvern, og er ikke reaktivt. Ved brann kan det avspaltes saltsyregass.
--------------------	--

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Produktet er ikke helsefarlig eller helseskadelig, men som støv i luften vil innhalering av støv representere den største helsebelastningen. Unngå innånding av gasser ved brann.
Innånding:	Støv kan irritere
Hudkontakt:	Irriterer huden
Øyekontakt:	Store mengder støv kan gi alvorlig øyeskade

12. Opplysninger om miljøfare

Nedbrytbarhet:	Brytes langsomt ned, men avgir ingen stoffer som merkbart kan påvirke miljøet.
Andre skadevirkninger:	Produktet representerer ingen miljøfarer.

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet 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 ut over normal håndtering.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	FS-List
Farebestemmende komponenter:	
EF-etikett:	Nei
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 spesialavfall ADR 2007
Annen informasjon:	R-setninger: Ingen S-setninger: Ingen Andre anmerkninger: Produktet er vurdert: Ikke merkepliktig.

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	28.06.2005
Leverandørens merknader:	<p>Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske) Produsentens datablad datert 10.03.1999 Dangerous properties of industrial chemicals. N.Sax The condensed chemical dictionary. Reinhold The Merck Index</p> <p>HMS-databladet er utarbeidet 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>
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R38 Irriterer huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.