

# HMS-DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	15.05.2007
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Firesafe Luke</b>
Produkttype:	BRANNSIKRING
Anvendelsesområde:	Brannsikring
PR-nr:	Ikke deklarasjonspliktig.
<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:	22722020
Telefax:	23178600
E-post:	<a href="mailto:firmapost@firesafe.no">firmapost@firesafe.no</a>
www:	<a href="http://www.firesafe.no">http://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.
		Perlite	5- 10	
7778-18-9		Gips	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	FS-Luke er en brannklassifisert (Sintef FA-168) inspeksjonsluke, bestående av 1.25 mm lakkert (godkjent av Qualicoat i Sveits) stålkarm og 0.7mm lukeblad. Lukebladet er fylt med GPG-masse, og de herværende opplysninger er basert på denne masse.  Produktet inneholder bare inerte ingredienser.
------------------------	--

## 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
Annen informasjon:	Produktet er ikke brann eller eksplosjonsfarlig, og kan ikke brenne.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Egnede metoder for 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 tilsluttet i originalemballasje, utilgjengelig for barn.
--------------------	--

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	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 større støvutvikling.				
Øyevern:	Bruk vernebriller ved stor støvutvikling.				
Arbeidshansker:	Bruk vanlige arbeidshansker.				

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Lukt:	Uten særlig lukt
Farge:	Lys brunt
Løslighet i vann:	Lett løselig
Annen informasjon:	Relativ tetthet: 850kg/m <sup>3</sup> (ved 20°C) pH (handelsvare): 7  Informasjonen er basert på fyllmassen i lukebladet (GPG-masse)

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

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 innhaling 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

Andre skadevirkninger:	Produktet representerer ingen miljøfarer.
------------------------	---

## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Ingen spesielle forholdsregler, behandles som vanlig avfall. Leveres til godkjent avfallsdeponi.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	17 08 02 andre gipsbaserte byggematerialer enn dem nevnt i 17 08 01

## 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:	Firesafe Luke
Farebestemmende komponenter:	
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	EU-direktiv: 2004/73/EF  Forskrift om endring av forskrift 16 juli 2002 om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier . Norsk stoffliste av 2002 med endringer i henhold til den 29.tekniske tilpasning til rådstdirektiv 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 2002 med senere endringer ADR 2007
Annen informasjon:	R-setninger: Ingen S-setninger :Ingen  Produktet er vurdert: Ikke merkepliktig.

## 16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	<p>Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske) Produsentens datablad datert 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.</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: B45100</p>
--------------------------	---