

# HMS-DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	18.09.2007
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Armatect</b>
Produkttype:	BRANNRETARDERENDE MIDLER (TIL TEKSTILER, PLASTIKK ETC.)
Anvendelsesområde:	Brannsikring
Artikkelnr:	100399004
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.
		Steinull forbindelse	60- 100	
		Leire forbindelse	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	
------------------------	--

## 3. Viktigste faremomenter

Helsefare:	Stoffet er ufarlig, men støv i forbindelse med bearbeiding av platene kan irritere.
Sikkerhet:	Produktet er utviklet til brannvern, ikke brannfarlig.
Miljøfare:	Produktet gir ikke skadevirkninger på miljøet under normale omstendigheter.

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Symptomatisk behandling. Ved normale forhold er produktet harmløst. Øyebadevann hvis irritasjon i øyne.
Innånding:	Støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt:	Støv kan avfette huden.
Øyekontakt:	Støv i øynene kan virke irriterende.
Svelging:	Lite sannsynlig. Skyll med vann om støv fåes i munnen.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vann, skum, CO2, pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Ingen.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Støvmaske ved støvutvikling ved bearbeiding.
Annen informasjon:	Produktet er ikke brann eller eksplosjonsfarlig.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Se pkt 8.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Fjernes og evt. feies opp, forurenser ikke. Behandles som normalt ufarlig avfall. Rens grundig bort rester for å unngå glatt vegbane.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Ingen spesielle.
Lagringsanvisning:	Lagres 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, evt. øyebadevann tilgjengelig.				
Åndedrettsvern:	Støvmaske ved støvutvikling.				
Øyevern:	Vernebriller ved støvutvikling.				
Arbeidshansker:	Håndkrem ved uttørring av huden.				

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Fast (plater)
Lukt:	Uten lukt
Farge:	Mørk
Løslighet i vann:	Nei
Annen informasjon:	Relativ tetthet: 400kg/m <sup>3</sup> (ved 20°C)

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Produktet er helt stabilt, og er ikke reaktivt.
Reagerer med:	Forhold som skal unngås: Ingen spesielle

## 11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Normalt ingen spesielle farer, unngå innånding av støv ved bearbeiding av plater.
-----------	---

## 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 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:	Armatect
Farebestemmende komponenter:	
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	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 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 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 (avfallsforskriften) ADR 2007 SFT` s OBS-liste
Annen informasjon:	R-setninger Ingen S-setninger Ingen Produktet er vurdert: Ikke merkepliktig.

## 16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	16.05.2006
	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  Produktet inneholder ingen ingredienser oppført i SFT` s OBS-liste

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

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.

Produktkode: U05100

Leverandørens merknader: