

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	19.09.2007
Handelsnavn:	MA3-S
Produkttype:	BRANNFUGEMASSE
Anvendelsesområde:	Brannsikring
Artikkelnr:	090399003
PR-nr:	Leverandøren deklarerer produktet direkte til Produktregisteret
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.
37859-57-7		Oksimosilan	1- 5	Xn; R48/22-53
96-29-7	202-496-6	2-Butanone-oxsim	0.1- 1	Xn; R21-40-41-43
35141-30-1	252-390-9	N-(2-aminoetyl)-N'-(3-(trimetoksisilyl)propyl)etylendiamin	1- 5	Xi; R36
1330-20-7	215-535-7	Xylen, blanding av isomere	0.1- 0.5	Xn; R10-20/21-38
		Dibutyltin-(2-etylheksaat)	0.1- 0.5	T; R10-23/24/25-52/53

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 Produktets klassifisering og merking er gitt i pkt 15

3. Viktigste faremomenter



Helsefare:	Ved normale forhold er produktet harmløst. Kan gi allergi ved hudkontakt på personer med allergier Inneholder 2-Butanone-oxsim, som kan utløse allergisk reaksjon
Sikkerhet:	Produktet er utviklet til brannvern, og er ikke brann eller eksplosjonsfarlig.
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 ikke symptomene forsvinner innen kort tid.
Innånding:	Bring eksponerte personer ut i frisk luft. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege
Hudkontakt:	Vask huden grundig med mild såpe og vann. Produktet inneholder 2-Butanone-oxim som kan gi en allergisk reaksjon ved hudkontakt. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege
Øyekontakt:	Skyll øyenene med store mengder vann. Ved vedvarende irritasjon kontaktes lege
Svelging:	Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vann, skum, CO ₂ , pulver. Slukningsmiddel velges i forhold til omliggende brann
Brann- og eksplosjonsfarer:	Produktet er ikke brennbart
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Se pkt 8

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Fjernes og evt. feies opp, forurensere ikke. Behandles som normalt 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.
Xylen, blanding av isomere	1330-20-7		108	2003	
Xylen, blanding av isomere	1330-20-7		108,0	2003	H

Forebyggende tiltak:	Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon i trange rom ved bruk av produktet. Bruk hansker og vernebriller hvis det er sannsynlig å få noe på hendene eller i øynene.
Åndedrettsvern:	Sørg for god ventilasjon
Øyevern:	Bruk vernebriller
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker av Butylgummi med en testet gjennomtrengningstid på mer enn 8 timer

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Lukt:	Svak lukt av silikon
Farge:	Mørk/Grå
Løslighet i vann:	Nei
Annen informasjon:	Relativ tetthet: 1300kg/m ³ (ved 20°C) pH (handelsvare): 7 Selvantennelighet: 440°C

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Produktet er stabilt under normale forhold
Reagerer med:	Materialer som skal unngås Sterke oksydanter, alkalier, syrer

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Ingen spesielle farer ved normal bruk.
Innånding:	Lite sannsynlig
Hudkontakt:	Kan gi allergi ved hudkontakt
Øyekontakt:	Støv kan irritere
Svelging:	Lite sannsynlig
Allergi:	Produktet inneholder 2-Butanone-oxim som kan utløse allergiske reaksjoner

12. Opplysninger om miljøfare

Nedbrytbarhet:	Biologisk ikke nedbrytbart. Delvis nedbrytbart i abiotiske prosesser
Konklusjon:	Skal ikke slippes ut i vannkilder/vassdrag

13. Fjerning av rester og avfall


Generelt:	Produktet er klassifisert som farligavfall: Ja Emballasjen er klassifisert som farligavfall: Ja Leveres til godkjent avfallsdeponi for farlig avfall
Avfallsgrupper(EAL-koder):	08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Avfallsstoffnummer(NORSAS):	7051 Maling, lim, lakk m.m., løsemiddelbasert

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:	Ikke farlig gods i henhold til ADR 2007

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	MA3-S
	
Farebestemmende komponenter:	2-Butanone-oxsim (0.1- 1%)
R-setninger:	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-setninger:	S24 Unngå hudkontakt. S37 Bruk egnede vernehansker.
EF-etikett:	Nei
Referanser:	EU-direktiv: 2004/73/EF 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 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:	Produktet inneholder ingen ingredienser oppført i SFT`s OBS-liste

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	18.05.2007
Leverandørens merknader:	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 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: I15100
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R10 Brannfarlig. R21 Farlig ved hudkontakt. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden. R40 Mulig fare for kreft R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging. R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.