

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Versjonsnr:	1
Revisjonsdato:	18.09.2007
Handelsnavn:	BRANNPUTE PS
Produkttype:	BRANNRETARDERENDE MIDLER (TIL TEKSTILER, PLASTIKK ETC.)
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.
1344-09-8		Natriumsilikat	10-30	Xi; R36/38
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		Ingrediensen har ingen Adm.norm, og vi har derfor valgt å bruke 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.
Annen informasjon:	Innholdet av irriterende stoffer er så lite at produktet som sådan ikke vil bli å betrakte som klassifiseringspliktig

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. Ved vedvarende ubehag, kontakt lege

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vanntåke, skum, CO2, pulver. Slukningsmiddel velges i forhold til omliggende brann. Produktet selv er ikke brennbart
Brann- og eksplosjonsfarer:	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig, og kan ikke brenne
Annen informasjon:	Termisk nedbrytning vil gi røyk, karbonmonoksid, nitrogenoksid, ammoniakk og blåsyregass..

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 tillukket i originalemballasje, utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Natriumsilikat	1344-09-8		5	2003	
Forebyggende tiltak:	Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ingen relevante forhold er påkrevet, men støvmaske som beskytter mot fint støv. Filterklasse P 2 kan beskytte luftveier mot irritasjon ved arbeide i lukkete rom uten ventilasjon.				
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske ved større støvutvikling. Filtermaske klasse P2 mot fint støv				
Øyevern:	Bruk vernebriller ved stor støvutvikling				
Arbeidshansker:	Bruk vanlige arbeidshansker				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Fast
Lukt:	Luktfri
Farge:	Beige
Løslighet i vann:	Uløselig
Annen informasjon:	Ikke brennbart VOC: 0 % Andel faste partikler: 100 %

10. Stabilitet og Reaktivitet

Reagerer med:	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler
Farlige spaltningsprodukter:	Karbonmonoksid, Karbondioksid, Nitrøse gasser
Annen informasjon:	Produktet er helt stabilt. Produktet er utviklet for brannvern, og er ikke reaktivt.

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
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Ingen sensibilisering kjent

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:	BRANNPUTE PS
Farebestemmende komponenter:	Natriumsilikat (10-30%)
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 gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) ADR 2007 SFT` s prioritetsliste SFT` s OBS-liste Arbeidstilsynets brosjyre "Åndedrettsvern" Arbeidsmiljøsesterets publikasjon "Hanskeguiden"
Annen informasjon:	R-setninger: Ingen S-setninger: Ingen Andre anmerkninger: Produktet er vurdert: Ikke merkepliktig.

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	30.06.2007
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 EU`s nye kjemikalieforordning REACH</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 Produktet inneholder ingen ingredienser nevnt i "Prioritetslisten", "OBS"-listen eller "REACH"</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):	R36/38 Irriterer øynene og huden.