

# HMS-DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Utgitt dato	20/09-2006
Kjemikaliet navn	Silika fiber, duk, tape, snor, strømpe, pakning, garn og matter
Synonymer	Samledatablad: Oversikt over produktene se punkt 16.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig produkt.
Kjemikaliet bruksområde	Isolasjonsmateriale.

Firmanavn	Bagges AS
Postadresse	Industriveien 15
Postnr.	2020
Poststed	Skedsmokorset
Land	NORGE
Telefon	+47 64 83 50 00
Telefaks	+47 64 83 50 50
E-post	firmapost@bagges.no
Hjemmeside	http://www.bagges.no
Utarbeidet av	Hydro Production Partner, Anne S. Vidnes
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
7631-86-9	231-545-4	Silisiumdioksid (amorf, hydratisert)	96 %	
		Hydrokarbon coating	0.3- 0.5 %	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Øksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

## 3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	<p>Vurdert ikke merkepliktig.</p> <p>Fibre i produktet er ikke klassifisert som syntetiske mineralfiber (MMMF). Ref: EH40, 1998.</p> <p>Støv fra produktet kan virke mekanisk irriterende ved innånding og hudkontakt.</p> <p>Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk.</p> <p>Tillat ikke utslipp av produktet i kloakk, drikkevannskilder eller jordsmonn. Ikke kjent for å utgjøre noen fare for miljøet. Skal likevel behandles med forsiktighet og ikke avhendes eller slippes ut i naturen.</p>
-----------------	---

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponering. Sørg for frisk luft. I tvilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Ved innånding av støv fra produktet (f.eks ved sliping o.l.): Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Pasienten skal drikke vann for å rense halsen og blåse i nesen for å rengjøre denne for fibre. Kontakt lege ved kraftig hoste, pustevansker eller ved andre ubehag
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær, armbåndsurs osv. Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt	Gni ikke i øyet! Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drakk mye vann. Kontakt lege ved vedvarende ubehag
Informasjon til helsepersonell	Giftinformasjonen kan gi opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandling av forgiftninger, telefon 22 59 13 00.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Slukningsmiddel velges m.h.t omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneutstyr som angitt under pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre produktet fra å komme i kontakt med drikkevannskilder. Forhindre at støv fra produktet blir transportert vekk i luften av vinden
Metoder til opprydding og rengjøring	Ta opp større biter. Bruk en støvsuger med et høyeffektivt filter (HEPA filter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes. Ved opprensning av vått produkt: Øs opp i egnede beholdere. Avhend iht. punkt 13.
Andre anvisninger	Sørg for å etablere et godt system for håndtering og rengjøring.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå hud- og øyekontakt. Bruk verneutstyr som angitt under pkt. 8.
Oppbevaring	Lagre i lukket beholder ved romtemperatur. Forslag til emballasje: solid plast eller plastsekker.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m <sup>3</sup>	Kort normverdi	ppm/mg/m <sup>3</sup>	Norm år
7631-86-9	231-545-4	Silisiumdioksid (amorf, hydratisert)	1,5	mg/m <sup>3</sup>			2003

### Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er viktig ved kontakt med støv fra produktet.  Alt nyinnkjøpt verneutstyr skal være CE-merket.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig, men ved mekanisk arbeid med produktet (sliping, skjæring, etc), må åndedrettsvern benyttes, støvmaske med filter P3.
Håndvern	Det anbefales bruk av vernehansker, f. eks. industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi.  Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke bestemt. Sørg for at hansken er hel, uten huller og rifter. Bytt hansker ofte. Gjennomtrengningstiden for hanskematerialet kan variere noe med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering.
Øyevern	Bruk tettsluttende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt
Annen informasjon	Faremomentene ved produktet er knyttet til støv som oppstår ved mekanisk arbeid og bearbeiding av produktet.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff.
Lukt	Ingen lukt
Farge	Hvit. Beige.
Løselighetsbeskrivelse	Uløselig i vann.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk.
Stabilitet	Stabilt og lite reaktivt ved normal bruk og riktig lagring.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Fibrene i produktet er ikke klassifisert som syntetiske mineralfiber (MMMF). Ref: EH40, 1998. Produsent oppgir at dette produktet ikke faller inn under de fibertyper som omfattes av direktiv 97/69 EC.
Innånding	Virker irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Kan gi kortvarig irritasjon og forstyrrelse av mage-tarmsystemet

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ingen data tilgjengelig.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Tillat ikke utslipp til drikkevann, avløpsvann eller jordsmonn. Ikke kjent for å utgjøre noen fare for miljøet. Skal likevel behandles med forsiktighet og ikke avhendes eller slippes ut i naturen.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke klassifisert som farlig avfall. Leveres til godkjent deponi for industriavfall.
--	--

## 14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA.  Sørg for at produktet er pakket slik at det ikke er fare for at støv kan unnslippe med vinden under transport.
------------------------------	--

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Silisiumdioksid (amorf, hydratisert): 96 % ,Hydrokarbon coating: 0.3 - 0.5 %
R-setninger	Vurdert ikke merkepliktig.
S-setninger	Unngå innånding av støv.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om farlig avfall med vedlegg (2003). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005).

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter HMS-datablad av	21/05-2003
Utfyllende opplysninger	Produktet skal kun benyttes til det formål det er ment for.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Rev. dato. 20.09.2006 Endringer: Punkt 1, 5,6 7, 8, 13, 15, 16 Ansv. Kab
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Hydro Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør /omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.

Dette HMS-databladet omfatter følgende produkter:

Duk: Serie CH, CSR

Snor: Serie BR, TR

Strømpe: Serie S-H

Tape: Serie WT, ST.

Kvalitetssikring av informasjonen

GK 20.09.06 Kab