

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	26/09-2006
Kjemikaliets navn	Glassfiberduker TBA, Serie GK
Synonymer	Samledatablad: Oversikt over produktene, se punkt 16.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig produkt
Kjemikaliets 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 Synnøve Vidnes

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
65997-17-3	266-046-0	Glassoksid, kjemikalier	60- 100 %	
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 ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer		<p>Komponent 1: Produsent oppgir at disse fibrene ikke omfattes av merkingen i direktiv 97/69 EC.</p> <p>GKP og GKPF-komponentene er behandlet med Weldstop, et aluminiumsalt, og behandlet med et organisk mykningsmiddel. GKPZ har en olivengrønn gummi-overflate på begge sider. Denne gummi-overflaten består av små mengder additiver og pigmenter som gir produktet den riktige struktur og farge. GKFL har blitt behandlet på den ene siden med en naturgummi /latex forbindelse. GKG er behandlet med grafitt og silikonolje</p>		

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	<p>Farebeskrivelse Produktet er et ferdig bearbeidet produkt (artikkel) og er derfor ikke underlagt Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2005).</p> <p>HELSE: Ved korrekt og normal bruk forventes ingen helsefare. Evt. risiko er knyttet til støvdannelse f. eks. ved bearbeiding av produktet.</p> <p>BRANN OG EKSPLOSJON: Ved oppvarming til dekomponering vil det kunne dannes irriterende damper og gasser.</p> <p>MILJØ: 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	Normalt er det lav eksponering fra dette produktet. Ved bearbeiding kan en få støvdannelse.
Innånding	Ved innånding av støv fra produktet (f.eks. ved sliping o.l.):Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Pasienten skal pusse nesen og skylle nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege ved kraftig hoste, pustevansker eller andre ubehag.
Hudkontakt	Ved evt. hudkontakt med støv, vask godt med såpe og vann.
Øyekontakt	Gni ikke i øyet! Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 10 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drick 1-2 glass 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 brann eller sterk oppvarming vil produktet kunne dekomponere. 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 støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå hud og øyekontakt med støv fra produktet. Benytt verneutstyr som beskrevet i punkt 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	Bruk en støvsuger med et høyeffektivt filter (HEPA filter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes. Avhend iht punkt 13.
Andre anvisninger	Sørg for å etablere et godt system for håndtering og rengjøring.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå støvutvikling og innånding av fiber. Hold nivået på støvutvikling til et minimumsnivå og under verdiene på punkt 8. Unngå hud- og øyekontakt med støv fra produktet. Benytt verneutstyr som angitt i databladets punkt 8.
Oppbevaring	Lagres 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/m3	Kort normverdi	ppm/mg/m3	Norm år
65997-17-3	266-046-0	Glassoksid, kjemikalier	1	fiber/cm ³ , K			2003
		Sjenerende støv, respirabelt støv	5	mg/m ³			2003
		sjenerende støv, totalstøv	10	mg/m ³			2003

Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Øyeskylleflaske skal forefinnes på arbeidsplassen.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig ved støvende arbeidsoperasjoner.
Åndedrettsvern	Ved mekanisk arbeid med produktet (sliping, skjæring, etc), er det nødvendig med åndedrettsvern. Støvmaske med filter P3.
Håndvern	Det anbefales bruk av vernehansker, f. eks. industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi. Sørg for at hansken er hel, uten huller og rifter.
Øyevern	Bruk tettsluttende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon	OBS! God personlig hygiene er viktig ved kontakt med støv fra produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff.
Lukt	Ingen lukt
Farge	Beige. Brun.
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	Ved korrekt og normal bruk forventes ingen helsefare. Evt. risiko er knyttet til støvdannelse. Støv kan irritere luftveier og lunger.
Innånding	Støv virker irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Støv irriterer huden.
Øyekontakt	Støv irriterer øynene
Svelging	Støv kan gi kortvarig irritasjon og forstyrrelse av mage-tarmsystemet.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Lite løselig i vann.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	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 kjemikaliene	Ikke klassifisert som farlig avfall. Leveres i lukket beholder 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	Glassoksid, kjemikalier: 60 - 100 %
S-setninger	S22 Unngå innånding av støv.
Andre anmerkninger	Produktet er et fast bearbeidet produkt (artikkel) og er derfor ikke underlagt Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2005).
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	22/04-2004
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Rev.dato: 11.12.2002 Endringer: Punkt 2,3, 8, 11, 12 og 16. Ansv. HPP_ASV
	Rev.dato: 01.04.2003 Endringer: Punkt 2, 13 og 16.

	<p>Ansv. HPP_ASV</p> <p>Rev.dato: 22.04.2004 Endringer: Punkt 2 og 16. Ansv. HPP_ASV</p> <p>Rev.dato: 26.09.2006 Endringer: Punkt 1, 2,3 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Ansv. HPP_KAB.</p>
Leverandørens anmerkninger	<p>Dette databladet dekker følgende produkter: Glassfiberduk GK Glassfiberduk GKP Glassfiberduk GKPF Glassfiberduk GKG Glassfiberduk GKG 130</p> <p>HMS-databladet er utarbeidet, kvalitetskontrollert 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.</p>
Kvalitetssikring av informasjonen	<p>GK 26.09.2006 Kab</p>