

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	26/09-2006
Kjemikaliets navn	Glassfiberduker type TG
Synonymer	Thermo-E-Glass fiber products
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 S. Strømme
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
65997-17-3	266-046-0	Glassoksid, kjemikalier	80- 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/m3, 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		Komponent 1: Produsent oppgir at disse fibrene ikke omfattes av merkingen i direktiv 97/69 EC.		

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	<p>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: Ikke brennbart.</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	Drikk 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	Vannspray, Pulver, Skum eller CO ₂ .
Uegnet brannslukningsmiddel	Ingen.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brennbart.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
Annen informasjon	Rester av produktet som har vært involvert i brann, må avhendes i hht nasjonale regler. Se seksjon 13 i HMS-databladet.

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	Fjernes mekanisk og avhendes i hht. punkt 13.

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. Benytt verneutstyr som beskrevet i punkt 8.
------------	---

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
65997-17-3	266-046-0	Glassoksid, kjemikalier	1	fiber/cm ³ , K			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.
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	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fiber. Fast stoff.
Lukt	Ingen lukt
Farge	Forskjellig.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke-blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.
Stabilitet	Ingen farlige reaksjoner er kjent

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data Erfaringer fra bruk: Ingen fibre hadde diameter mindre enn 3 mikrometer.

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved korrekt og normal bruk forventes ingen helsefare. Ingen klassifisering på basis av kalkuleringsprosedyren preparat-direktivet. 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	Svelging av støv kan gi kortvarig irritasjon og forstyrrelse av mage- tarmsystemet.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

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 kjemikaliet Ikke klassifisert som farlig avfall. Leveres i lukket beholder til godkjent deponi for industriavfall. Ikke-forurenset emballasje kan resirkuleres.

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: 80 - 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 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og elsikkerhet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om farlig avfall med vedlegg (ikrafttredelse 01.01.03) Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002). EU's direktiv 97/69/EC.

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

Erstatter HMS-datablad av	04/11-2004
Utfyllende opplysninger	Produktet skal kun benyttes til det formål det er ment for.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Rev.dato: 26.09.2006 Endringer: Punkt 1, 2,3 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Ansv. HPP_KAB
Leverandørens anmerkninger	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.
Kvalitetssikring av informasjonen	GK 26.09.2006 Kab