

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	29/09-2006
Kjemikaliets navn	Glass Epoxy G10, G11
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig produkt.
Kjemikaliets bruksområde	ISOLASJONSMATERIALER
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 v/ Anne S. Vidnes
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	30- 60 %	
		Epoxyresin	30- 60 %	Xn; R43
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	Glassoksid, kjemikalier: Produsent oppgir at disse fibre ikke omfattes av merkingen i direktiv 97/69 EC. Epoxyresin er klassifisert i hht opplysninger i faglitteratur, og er i uherdet tilstand klassifisert allergifremkallende. I dette produktet inngår Epoxyresin i herdet tilstand og er derfor ikke merket mhp. allergi. Fullstendig tekst til R-setningene, se punkt 16.			

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. Støv fra produktet kan irritere luftveier og lunger, samt hud og øyne.</p> <p>BRANN OG EKSPLOSJON: Ved oppvarming til dekomponering dannes fenoldamp samt små mengder av halogendamp, svovelforbindelser, hydrokarbonforbindelser og epoksider.</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. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
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	Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	CO2, skum, pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming til dekomponering dannes fenoldamp samt små mengder av halogendamp, svovelforbindelser, hydrokarbonforbindelser og epoksider.
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. Bruk hensiktsmessig verneutstyr, se 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 høyeffektivt filter (HEPA-filter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes. Avhendes i hht 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. Bruk hensiktsmessig verneutstyr, se 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

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	Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved normal bruk av produktet. Ved mekanisk bearbeidelse (sliping, skjæring o.l.) av herdet, hardt produkt: Benytt støvmaske med filter P3, evt hel friskluftsmaske ved høye støvkonsentrasjoner.
Håndvern	Det anbefales bruk av vernehansker, f.eks. industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi. Sørg for at hansken er hel, uten huller og rifter. Bytt hansker ofte.
Øyevern	Bruk tettsluttende vernebriller ved arbeid som forårsaker stor støvutvikling.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Annen informasjon	OBS! God personlig hygiene er viktig ved kontakt med støv fra produktet. Eventuelle faremomenter ved produktet kan være knyttet til støv som oppstår ved mekanisk arbeid og bearbeiding av produktet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Lukt	Luktfri
Farge	Gul/brun eller grønn
Løselighet i vann	Uløselig
Relativ tetthet	Verdi: 1.90 g/cm ³

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming til dekomponering dannes fenoldamp samt små mengder av halogendamp, svovelforbindelser, hydrokarbonforbindelser og epoksider.
Stabilitet	Stabil og lite reaktiv 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.
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.
Allergi	Produktet inneholder epoksiresin i ferdig herdet tilstand. Ved oppvarming av produktet kan det frigis små mengder allergifremkallende stoffer.

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

Annen informasjon	Ikke klassifisert som farlig avfall. Leveres i lukket beholder til godkjent deponi for industriavfall. Må ikke brennes.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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: 30 - 60 % ,Epoxyresin: 30 - 60 %
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
Liste over relevante R-setninger (i	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

seksjon 2)

Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger

Produktet skal kun benyttes til det formål det er ment for.

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)

Rev.dato: 12.12.2002
Endringer: Punkt 2,3, 11, 12 og 16.
Ansv. HPP_ASVRev.dato: 01.04.2003
Endringer: Punkt 13
Ansv. HPP_ASVRev.dato: 22.04.2004
Endringer: Punkt 2 og 16.
Ansv. HPP_ASVRev.dato: 29.09.2006
Endringer: Punkt 1, 2, 3 4, 6, 8, 9, 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 29.09.2006 Kab