

# HMS-DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Utgitt dato                   | 27/04-2006                  |
| Kjemikaliets navn             | Glass Matte Polyester GPO - |
| 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 |
|----------------------|-----------|---|----------|------------------------|
|                      |           | Polyester resin   | 30- 60 % | Xn; R43                |
| 65997-17-3           | 266-046-0 | Glassoksid, kjemikalier   | 30- 60 % |                        |
| 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 = 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.<br><br>Polyester-resin: Polyester-resin er klassifisert i hht opplysninger i faglitteratur, og er i uherdet tilstand klassifisert allergifremkallende. I dette produktet inngår Polyester-resin i herdet tilstand og er derfor ikke merket mhp. allergi.<br><br>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). Vær oppmerksom på dekomponeringsproduktene som oppstår ved oppvarming (Jf. punkt 5).</p> <p><b>HELSE:</b><br/>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. Ved oppvarming til dekomponering kan små mengder av allergifremkallende komponenter frigis.</p> <p><b>BRANN OG EKSPLOSJON:</b><br/>Ikke klassifisert brannfarlig. Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av karbon, nitrogen, silisiumdioksid og hydrokarbonforbindelser.</p> <p><b>MILJØ:</b><br/>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                       | Drikk 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 oksider av karbon, nitrogen, silisiumdioksid og hydrokarbonforbindelser. |
| 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 <sup>3</sup> , 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.<br><br>Eventuelle faremomenter ved produktet kan være knyttet til støv som oppstår ved mekanisk arbeid og bearbeiding av produktet. Vær oppmerksom på dekomponeringsproduktene som oppstår ved oppvarming av produktet. |

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

|                   |  |
|-------------------|--|
| Tilstandsform     | Fast stoff                             |
| Lukt              | Luktfri                                |
| Farge             | 64.060: Grønnaktig. 64.120: Brunaktig. |
| Løselighet i vann | Uløselig                               |
| Relativ tetthet   | <b>Verdi:</b> 1.90 g/cm <sup>3</sup>   |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av karbon, nitrogen, silisiumdioksid og hydrokarbonforbindelser. |
| 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.<br><br>Produktet inneholder en polyester-resin i herdet tilstand. Ved oppvarming av produktet, kan små mengder allergifremkallende stoffer frigis. |
| 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 polyester-resin i herdet tilstand. Ved oppvarming av produktet kan det avgis 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 | Polyester resin: 30 - 60 % ,Glassoksid, kjemikalier: 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). Arbeidstilsynets brosjyre om løsemidler. |

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

|  |  |
|--|--|
| Erstatter HMS-datablad av  | 22/04-2004   |
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)                     | R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.   |
| 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<br>Endringer: Punkt 2,3, 8, 12 og 16.<br>Ansv. HPP_ASV<br><br>Rev.dato: 01.04.2003<br>Endringer: Punkt 13<br>Ansv. HPP_ASV<br><br>Rev.dato: 22.04.2004<br>Endringer: Punkt 2 og 16.<br>Ansv. HPP_ASV<br><br>Rev.dato: 27.09.2006<br>Endringer: Punkt 1, 2, 3 4, 6, 8, 11, 13, 14, 15, 16.<br>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 27.09.2006 Kab  |