



**GLAVA AS**

## **HMS-DATABLAD**

HELSE-MILJØ-og SIKKERHETS-DATABLAD

Revidert april 2005

## **GLAVA GLASSULL**

### **1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA:**

Handelsnavn : GLAVA GLASSULL  
Synonymer : Mineralull  
Produkttype : Isolasjonsmateriale

Produsent : GLAVA A/S  
Adresse : Nybråtvn. 2  
Postboks F  
1801 Askim

Telefon : 69 81 84 00  
Telefaks : 69 81 84 78  
Internett : [www.glava.no](http://www.glava.no)

### **2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING:**

<b>Sammensetning:</b>	<b>Vekt %</b>
Silikatglass	88 - 97
Herdet, ureamodifisert fenolformaldehydharpiks (bakelitt)	2 - 11
Støvbinderolje	0 - 1

### **3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER:**

Unngå innånding av støv da det kan irritere slimhinner.  
Bindemiddelet kan utvikle irriterende og helseskadelige gasser ved første gangs oppvarming til over ca. 200 °C.

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK:

**Generelt:** Lite aktuelt ved forsvarlig håndtering.

**Innånding:** Ved irritasjon på grunn av støv : Frisk luft.

**Hudkontakt:** Ved mekanisk irritasjon : Skyll med kaldt vann. Avslutt med mild såpevask og varmt vann.

**Øyekontakt:** Ved øyeirritasjon unngå å gni i øynene, og skyll med vann. Ved vedvarende irritasjon kontakt lege.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING:

**Passende brannslukningsmiddel:** Normale brannslukningsmetoder.

**Annen informasjon:** Glava mineralull er ikke brennbar. Basisproduktene tilfredsstiller kravene til ubrennbarhet og ny Euroklasse A1.

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP:

Henviser til punkt. 8 og 13.

#### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING:

**Håndteringsveiledning:** Skjær med egnet verktøy for å unngå unødvendig dannelse av støv. Hold arbeidsplassen ren og legg kapp direkte i søppelsekk.

**Lagringsanvisning:** Pakkene skal lagres tørt.

#### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR:

**Forebyggende tiltak:** Hold arbeidsplassen ren og ryddig.

**Åndedrettsvern:** Der det er vanskelig å få til en god utlufting under arbeidet, anbefales å bruke en P2 støvmaske.

Ved første gangs oppvarming til mer enn 200 °C, og dersom personell må være i nærheten, skal det brukes friskluftsmaske hvis det ikke er tilstrekkelig ventilasjon.

**Øyevern:** Ved særlig støvende arbeide bør det benyttes beskyttelsesbriller.

**Arbeidshansker:** Det anbefales å bruke hansker for å unngå eventuelle hudirritasjoner.

**Verneklær:** Det anbefales å bruke langermet og løstsittende arbeidstøy og evt. lue med skygge.

#### 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER:

**Fysikalske data:** Fast materiale med lys gul farge. Ikke løselig i vann eller organiske løsemidler. Densitet: 13 - 140 kg/m<sup>3</sup>. Sintringspunkt: > 600°C. De fleste produkter tilfredsstiller krav til ubrennbarhet og ny Euroklasse A1 i.h.t. internasjonal standard NS-EN ISO 1182 og NS-EN ISO 1716.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

**Stabilitet:** Produktet er ikke reaktivt.

**Annen informasjon:** Ved første gangs oppvarming til over 200 °C, vil det dannes gasser som kan være irriterende og helseskadelige.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

**Generelt:** Bruk av mineralull medfører ikke helsefare ved normal håndtering. Støv kan medføre mekanisk irritasjon i øynene, nese og svelgets slimhinner. Grove fibre kan gi mekanisk irritasjon på huden.

Glava glassull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. des 1997 slik at glassullen er null-klassifisert med hensyn til mulig kreftfare.

Glassull er klassifisert i.h.t WHO's internasjonale kreftforskningsinstitutt IARC i Gruppe 3, som omfatter stoffer som ikke er klassifiserbare som kreftisiko for mennesker.

## 12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE:

**Nedbrytbarhet:** Produktet avgir ikke skadelige nedbrytningsprodukter.

## 13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

SFT har fastsatt at produktene ikke er klassifisert som farlig avfall.

**Generelt:** Renhold skal skje med minst mulig støvavgivelse, f. eks. ved støvsuging. Ved feiing bør gulvet fuktes. Unngå tørrfeiing og blåsing med trykkluft.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT:

Ingen.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER:

Inneholder mineralullfibre. Emballasjen merkes: Kan irritere øyne, hud og luftveier.

### **Administrative normer:**

Syntetiske mineralfibre: 1 fiber/cm<sup>3</sup> luft (i arbeidsatmosfære). .

Sjenerende støv:

Totalstøv: 10 mg/m<sup>3</sup>.

Respirabelt støv: 5 mg/m<sup>3</sup>.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER:

**Leverandørens anmerkninger :** Nærmere opplysning er gitt i brosjyren "Informasjonsblad med brukerveiledning for mineralull av glassull og steinull" som kan rekvireres hos produsenten. Eller hentes fra vår hjemmeside [www.glava.no](http://www.glava.no)