

# SIKKERHETSDATBLAD

## Glava glassull

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 01.05.2011

Revisjonsdato 30.06.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Glava glassull

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

Synonymer Mineralull

REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16.

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Primært termisk-, brann- og lydisolering.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Glava AS  
Besøksadresse Nybråtveien 2  
Postadresse Postboks F  
Postnr. 1801  
Poststed Askim  
Land Norge  
Telefon 69818400  
Telefaks 69818478  
E-post glava.askim@glava.no  
Hjemmeside <http://www.glava.no>  
Org. nr. 912008754

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader CLP Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP) Ikke merkepliktig.

#### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Farebeskrivelse Glava glassull er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP-forordningen (EC no. 1272/2008).

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Bakelitt (Polymerbindemiddel)			2 - 11 %
Mineralull(1)			88 - 97 %
Støvbinderolje			0 - 1 %
Komponentkommentarer	(1) MMVF: Man-made vitreous (silicate) fiber som inneholder tilfeldig orientering av oksider fra alkaliemetaller og jordalkaliemetaller (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO) større enn 18 vekt % som oppfyller en av nota Q betingelsene.		
	Bakelitt sammensatt av klassifiseringspliktige komponenter, men er vurdert ikke merkepliktig.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Forlat område med høy støvkonsentrasjon og pust inn frisk luft ved ubehag.
Hudkontakt	Dersom mekanisk irritasjon skulle oppstå, skyld først med kaldt vann og vask så med såpe. Unngå å gni eller klø.
Øyekontakt	Ved øyeirritasjon unngå å gni i øynene. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med kaldt vann.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Dersom irritasjon eller ubehag fra ovenstående skulle vedvare, kontakt lege. Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger. Den mekaniske virkningen av fibre som kommer i kontakt med huden kan forårsake kortvarig kløe
-----------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
-------------------------------	---

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Glava glassull er ubrennbar, Euroklasse A1 eller A2, og bidrar ikke til brann. Noen typer belegg og emballasje er brennbare.
----------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Produktet er fast og vil ikke spre seg. Ved utilsiktede hendelser må man benytte utstyr og vernerutiner som nevnt i seksjon 8.
------------------	--

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Se seksjon 6.1 og 8.
-------------	----------------------

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
----------------------	------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre	Unngå utslipp til miljøet.
--------------------------------------	----------------------------

miljø

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Tas opp mekanisk.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 13 for videre informasjon om avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering For å unngå unødvendig håndtering, åpne pakningen der hvor produktet skal monteres. Skjær med egnet verktøy, for eksempel spesialkniv, for å unngå unødvendig dannelse av støv. Hold arbeidsplassen ryddig og legg kapp direkte i søppelsekk. Til renhold bruk støvsuger eller fukt gulvet før feiing. Unngå tørrfeiing eller blåsing med trykkluft.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Produktene skal oppbevares i originalemballasje inntil de skal benyttes. Produktene beskyttes mot fuktighet og mekaniske skader.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Primært termisk-, brann- og lydisolering.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Mineralull(1)		8 t.: 1 fiber/cm <sup>3</sup> luft i arbeidsatmosfæren.	

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Hvis det er vanskelig å få til god utlufting, eller det av andre årsaker er risiko for at den administrative normen overskrides, anbefales det å benytte støvmaske P2. Om isolasjonen utsettes for høyere temperatur enn 175 °C og det ikke er mulig med god utlufting, må det ved første gangs oppvarming benyttes friskluft helmaske.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller ved spesielt støvende arbeid og ved arbeid over hodet. Kontaktlinsebrukere bør alltid bruke vernebriller.

Referanser til relevante standarder Øyevern skal samsvare med EN 166.

#### Hudvern

Egnede verneklær For å unngå mekanisk irritasjon av huden anbefales det å bruke hansker og langermet arbeidstøy.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast materiale.
Farge	lysgul/gul farge.
Lukt	Svak lukt kan muligens forekomme

Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant. Glava glassull er ubrennbar i henhold til Euroklasse A1 eller A2 avhengig av produkt. Spesielle produkter med brennbar belegg kan ha andre klassifiseringer.
Tetthet	Verdi: 10 - 140 Kommentarer: kg/m <sup>3</sup> .
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
SinterTemperature	Verdi: > 600 °C

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Se seksjon 10.6
-------------------------	-----------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente uforenligheter ved normal håndtering.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved bruk under høytemperaturbetingelser vil bindemiddelet dekomponere. Komponentene i bindemiddelet vil frigjøres i form av karbondioksid og i tillegg noen sporgasser som kan være irriterende og helseskadelige. Første gang produktet utsettes for temperatur over 175°C må hensiktsmessig verneutstyr benyttes.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Glava glassull er ikke giftig verken ved innånding, svelging eller kontakt med hud eller øyne ved normal montering og bruk. Ved første gangs oppvarming til over 175 °C frigjøres blant annet formaldehyd- og ammoniakkgasser som kan være helseskadelige. Hensiktsmessig verneutstyr må benyttes.
----------	---

#### Forsinket / Repeterende

Hudkontakt	Grove fibre kan gi mekanisk irritasjon av huden i form av kortvarig kløe.
------------	---

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	På grunn av sin høye biooppløselighet er Glava glassull fritatt for enhver mistanke om kreftfremkallende effekt. i henhold til EU Direktiv 97/69/EC (nota Q).  WHO's internasjonale kreftforskningsinstitutt, IARC, klassifiserte i oktober 2001 mineralull i Gruppe 3, som omfatter stoffer som ikke er klassifiserbare som kreftisiko for mennesker.
-------	--

#### Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Eksponering for større fibre kan gi kløe.
I tilfelle innånding	Eksponering av støv kan gi mekanisk irritasjon i munn og svelg. Hoste.
I tilfelle øyekontakt	Støv i øynene gir mekanisk irritasjon. Kløe.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet Glava glassull er et stabilt produkt uten noen kjente negative effekter på miljøet. Produktet kan resirkuleres.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er ikke nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Fast stoff.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ikke PBT stoffer.

vPvB vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ikke vPvB stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen andre skadevirkninger.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL EAL: 170604 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03

Annen informasjon Miljødirektoratet har fastsatt at mineralull ikke er klassifisert som farlig avfall. Kapp og rester som ikke resirkuleres kan deponeres uten spesielle restriksjoner.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Se seksjon 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn Ikke aktuelt.

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Administrative normer (2007-2015). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall 2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF)

	Nr. 1272/2008.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Utfyllende opplysninger	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringer er forutsatt for en senere registreringsdato.</p>
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Glava AS