

SIKKERHETSDATABLAD

ISOVER GLASSULL

1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG FIRMA

Revidert: 14.08.2012

Handelsnavn:	ISOVER GLASSULL
Synonymer:	Mineralull
Anvendelse:	Primært termisk-, brann- og lydisolering.
Beskrivelse:	lysgul/gul farge, leveres som plater, ruller, og rørsåler.
Produsent:	Saint Gobain ISOVER AB
Adresse:	267 82 Billesholm Sverige
Telefon:	042-84000 under kontortid
E-post:	info@isover.se
Internett:	www.isover.se
Leverandør:	GLAVA® AS
Adresse:	Nybråtveien 2 1832 Askim
Telefon:	69818400
E-post:	post@glava.no
Internett:	www.glava.no

2. FAREIDENTIFIKASJON

ISOVER glassull er ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og CLP-forordningen (EC no. 1272/2008).

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Sammensetning:	Vekt %
Mineralull ⁽¹⁾	88 - 97
Bakelitt (Polymerbindemiddel)	0 - 11
Støvbinderolje	0 - 1

(1) MMVF: Man-made vitreous (silicate) fiber som inneholder tilfeldig orientering av oksider fra alkaliemetaller og jordalkaliemetaller (Na₂O+K₂O+CaO+MgO) større enn 18 vekt % som oppfyller en av nota Q betingelsene.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:	Forlat område med høy støvkonsentrasjon og pust inn frisk luft ved ubehag.
Hudkontakt:	Dersom mekanisk irritasjon skulle oppstå, skyld førts 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.

Dersom irritasjon eller ubehag fra ovenstående skulle vedvare, kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

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

Bruk normale slukkemetoder.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Ikke relevant.

7. HÅNTERING OG LAGRING:

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 feing. Unngå tørrfeing eller blåsing med trykkluft.
Lagring:	Produktene skal oppbevares i originalemballasje inntil de skal benyttes. Produktene beskyttes mot fuktighet og mekaniske skader.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Grenseverdi for eksponering:	I "Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren" fra Direktoratet for arbeidstilsynet er normen for mineralull satt til maksimum 1 fiber/cm ³ luft.
Åndedrettsvern:	Om det er vanskelig å få god utlufting eller det av andre årsaker er risiko for at den administrative ormen overskrides, anbefales 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
Øyevern:	Bruk vernebriller ved spesielt støvende arbeid og ved arbeid over hodet. Kontaktlinsebrukere bør alltid bruke vernebriller.
Verneklær:	For å unngå mekanisk irritasjon av huden anbefales det å bruke hansker og langermet arbeidstøy.

Følgende tekst og piktogrammer er trykket på emballasjen:

”Den mekaniske virkningen av fibre som kommer i kontakt med huden kan forårsake kortvarig kløe.”



9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende:	Fast materiale med lysgul/gul farge.
Lukt:	Svak lukt kan muligens forekomme
pH:	Ikke gjeldende.
Kokepunkt:	Ikke relevant.
Smeltepunkt:	Sintringstemperatur > 600 °C.
Brennbarhet:	Ikke relevant. ISOVER glassull er ubrennbar i henhold til Euroklasse A1 eller A2 avhengig av produkt. Spesielle produkter med brennbar belegg kan ha andre klassifiseringer.
Eksplorative egenskaper:	Ikke relevant.
Densitet:	10 - 250 kg/m ³ .
Løselighet:	Ikke løselig i vann

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Produktet er ikke reaktivt.
Termisk dekomponering:	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.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

ISOVER 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 ammoniakk-gasser som kan være helseskadelige. Hensiktsmessig verneutstyr må benyttes.

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

På grunn av sin høye biooppløselighet er ISOVER 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 kreftrisiko for mennesker.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

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

13. AVFALLSHÅNDTERING

Klima- og forurensningsdirektoratet har fastsatt at mineralull ikke er klassifisert som farlig avfall. Kapp og rester som ikke resirkuleres kan deponeres uten spesielle restriksjoner. EAL-kode: 17.06.04

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ingen spesielle regler eller restriksjoner.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

ISOVER glassull er klassifisert som ikke farlig i henhold til EU Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC samt EU Forordning 1272/2008 om klassifisering, merking og pakking av stoffer og stoffsammensetninger (CLP).

Administrative norm fastsatt av Arbeidstilsynet:
Mineralull: 1 fiber/cm³ luft i arbeidsatmosfæren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Se også bransjeorganisasjonen Norimas brosjyre "Mineralull – Gode råd og informasjon om arbeid med mineralull" som kan lastes ned på no.www.glava.no