



# SUIS för ISOVER Glasull

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

ISOVER Glasull

Produkten är en vara, alltså varken ämne eller blandning.

EC-nummer 926-099-9.

Reach registreringsnummer 01-2119472313-44-0048

### 1.2 Relevanta identifierade användningsområden av produkten och användningar som det avråds från

ISOVER glasulls rekommenderade användningsområden är värme-, brand- och ljudisolering av byggnader.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Saint-Gobain Sweden AB
Telefon	042 – 840 00 under kontorstid
E-post	info@isover.se
Hemsida	<a href="http://www.isover.se">www.isover.se</a>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituation

Giftinformation 112

Giftinformationscentralen 08-33 12 31

Förstahjälpen, se punkt 4

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Produkten har ingen klassificering.

### 2.2 Märkningsuppgifter (Direktiv 67/548/EEC)

Produkten har inga krav på märkning.

### 2.3 Andra faror

Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

ISOVER glasull är en vara, se nedan för innehåll.

Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar
Isolering	Glasfiber	>80 %	EG-nr 266-046-0	Klassificeras inte	
	Bakelit	<10 %	CAS-nr 25104-55-6	Klassificeras inte	
	Paraffinolja	<1 %	EG-nr 232-384-2	Klassificeras inte	
<b>Övriga upplysningar:</b> Glasfibrerena har EC indexnummer 650-016-00-2					

#### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

#### 3.2 Blandningar

Ej tillämpligt.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Olika exponeringssätt

###### Inandning

Vid besvär av damm i luften, lämna dammig plats och andas frisk luft.

###### Hudkontakt

Vid hudirritation, ta av dammiga kläder och skölj huden under rinnande vatten. Undvik att gnida och klia.

###### Ögonkontakt

Vid ögonirritation, skölj ögonen med riklig mängd kallt vatten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Klåda i hud och ögon.

Irritationshosta.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Produkten ger inte besvär som kräver omedelbar medicinsk behandling.

Vid kvardröjande irritation, sök läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Normala brandsläckningsmetoder kan användas, inga särskilda krav på släckningsmedlet.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet/blandningen kan medföra

ISOVER Glasull är obrännbar och bidrar inte till brand. Förpackningsmaterial och ytskikt kan vara brännbara.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga speciella råd krävs.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid höga dammhalter i luften, använd skyddsutrustning enligt punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd dammsugare för att avlägsna småbitar och damm.  
För avfallshantering se punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till punkt 8 angående skyddsutrustning.  
Hänvisning till punkt 13 angående avfallshantering.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera produkterna så att dammbildning minimeras. Säkerställ god luftväxling, särskilt vid arbete i trånga utrymmen och vid rivning. Öppna förpackningar först i samband med montage. Skär med vassa verktyg. Håll arbetsplatsen ren. Lagg spill direkt i sopsäckar eller dylikt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara materialet i originalförpackning skyddat mot fukt och mekaniska skador tills det skall användas.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt.

## 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

#### Gränsvärden

Europeiskt gränsvärde saknas.

Nivågränsvärdet i Sverige för respirabla glasullsfibrer i luftburet damm är 1 fiber / cm<sup>3</sup> luft.

Sverige - Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

Fibrer, syntetiska oorganiska glasartade fibrer (amorfa), övriga 1 fiber / cm<sup>3</sup>

Damm, oorganiskt – inhalerbart damm 10 mg / m<sup>3</sup>

Damm, oorganiskt – respirabelt damm 5 mg / m<sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponering:

#### Text och bilder på förpackningar

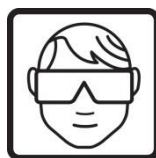
”Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.”



Rengör området  
med damm-  
sugare



Vädra arbets-  
området om  
detta är möjligt



Använd skydds-  
glasögon vid  
arbete över  
huvudet



Skölj i kallt  
vatten före tvätt



Täck utsatt hud.  
Bär ansiktsmask  
av engångstyp  
vid arbete i  
oventilerade  
områden.



Avfall ska  
hanteras enligt  
lokala regler.

Om gränsvärdet för fibrer i luft riskerar att överskridas bör andningskydd med dammfilter P2 användas.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

ISOVER glasull är gul, med undantag för InsulSafe lösull vilken är vit  
Fast form.

Skivor, rullar, remsor, rörsålar och lösull.

#### Lukt

Svag lukt kan förekomma.

#### Brandfarlighet

Obrännbart material

#### Sönderfallstemperatur

Stabilt upp till 200°C, då bindemedlet bryts ned.

### 9.2 Annan information

Ej tillämpligt.

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen såvitt vi vet under föreskrivet användande.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ej tillämpligt.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

När glasullen första gången upphettas över ca 150°C kan bindemedlet utveckla irriterande och hälsoskadliga gaser. Använd friskluftsmask om ventilation saknas och personlig närvaro är nödvändig.

### **10.5 Oförenliga material**

Ej tillämpligt.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid rekommenderad användning inga.

## **11. Toxikologisk information**

**11.1** Glasullen är inte toxisk.

## **12. Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Ej tillämpligt.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är långlivad.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillämpligt.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Ej tillämpligt.

### **12.5 Andra skadliga effekter**

Inga andra kända.

## **13. Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill som inte återvinns kan lämnas till deponi. Avfallskod 17 06 04.

## **14. Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer**

Ej tillämpligt.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej tillämpligt.

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej tillämpligt.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämpligt.

### **14.5 Miljöfaror**

Ej tillämpligt.

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej tillämpligt.

## **15. Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Glasullsfibrerna uppfyller kraven i anmärkning Q och är därför inte klassade som cancerframkallande enligt europeiska direktivet 97/69/EC och EC-förordningen EC 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP):

Arbetsmiljöverket AFS 2004:1 "Syntetiska oorganiska fibrer"

Arbetsmiljöverket AFS 2011:18 "Hygieniska gränsvärden"

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt.

## **16. Annan information**

Branschorganisationen Swedisols skrift "God arbetsmiljö vid montering av mineralull".