



Säkerhetsdatablad 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.

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

ISOVER Glasulls rekommenderade användningsområden är till värme-, brand- och ljudisolering av byggnader och tekniska installationer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Saint-Gobain ISOVER AB 267 82 Billesholm Sverige
Telefon	042 – 840 00 under kontorstid
E-post	info@isover.se
Hemsida	www.isover.se

1.4 Telefonnummer för nödsituation

Giftinformation 112

Giftinformationscentralen 08-33 12 31

Förstahjälpen, se punkt 4

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering

Produkten har ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

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 vid leverans 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	Glasull	>90 %	EG-nr 266-046-0	Klassificeras inte	Isolerande
	Bakelit	<10 %	CAS-nr 25104-55-6	Klassificeras inte	Bindemedel
	Paraffinolja	<1 %	EG-nr 232-384-2	Klassificeras inte	Dammbindning
<p>Övriga upplysningar: Lösullsisoleringen ISOVER InsulSafe har inte något bindemedel. En mindre tillsats av mineralolja används som dammbindare och fuktavvisare. Vissa produkter kan vara försedda med ytskikt av exempelvis papper eller aluminiumfolie.</p>					

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 per luft.

Sverige - Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

Fibrer, syntetiska oorganiska glasartade fibrer (amorfa), övriga 1 fiber / cm³

Damm, oorganiskt – inhalerbart damm 10 mg / m³

Damm, oorganiskt – respirabelt damm 5 mg / m³

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 dammsugare



Vädra arbetsområdet om detta är möjligt



Använd skyddsglasögon 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, rörskålar och lösull.

Lukt

Svag lukt kan förekomma.

Lukttröskel

Ej tillämpligt.

pH-värde

Ej tillämpligt.

Smältpunkt/fryspunkt

Ej tillämpligt.

Initial kokpunkt och kokpunktintervall

Ej tillämpligt.

Flampunkt

Ej tillämpligt.

Avdunsningshastighet

Ej tillämpligt.

Brandfarlighet

Obrännbart material

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Ej tillämpligt.

Ångtryck

Ej tillämpligt.

Ångdensitet

Ej tillämpligt.

Relativ densitet

< 150 kg/m³

Löslighet

Ej tillämpligt.

Fördelsningkoefficient: n-oktanol/vatten

Ej tillämpligt.

Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt.

Sönderfallstemperatur

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

Viskositet

Ej tillämpligt.

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt.

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt.

9.2 Annan information

Ej tillämpligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen.

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 eftersom den skall vara monterad i byggnader under mycket lång tid.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämpligt.

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillämpligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ej tillämpligt.

12.6 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.

14.6 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

15. Gällande föreskrifter

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

EG-förordningen om klassificering, märkning och förpackning (CLP):

Glasullsfiberna uppfyller kraven i anmärkning Q och är därför inte klassade som cancerframkallande.

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".