

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556241259201-102

Version:

3

Upprättad:

2017-06-01 15:51:01

Senast sparad:

2017-06-01 15:51:38

Ändringen avser:

Materialåtervinning

### ISOVER InsulSafe®

Varunamn:

ISOVER InsulSafe®

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7392979127578

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01301

Varubeskrivning:

Lösullsisolering av ren glasull för värmeisolering av vindsbjälklag, snedtak och väggar. Blåses på plats av lösullsentreprenörer.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

SE001-InsulSafe

Övriga upplysningar:

### Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER

Företagsnamn:

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER

Organisationsnummer:

556241-2592

Adress:

26782 Billesholm

Kontaktperson:

Sanna Lindholm

E-post:

sanna.lindholm@saint-gobain.com

Telefon:

04284000

Momsnummer:

SE556241259201

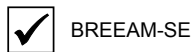
Webbplats:

www.isover.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem



## 2. HÅLLBARHETSARBETE

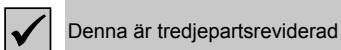
### Företagets certifiering



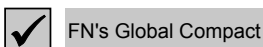
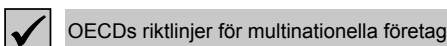
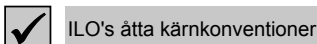
Annat:

ISO 50001

### Polycys och riktlinjer



Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat



Andra policys/riktlinjer

Saint-Gobain egna - "General Principles of Conduct and Action"

### Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?



Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Nej

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

2014-12-01 00:00:00

komponentnivå

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ange varans vikt:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

99,9

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Ja

Övriga upplysningar:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Glasull	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Glas	>95	index no. (CLP) 650-016-00-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Parrafinolja	<3	232-384-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd	
Komponent	Glasull	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Glas	>95	index no. (CLP) 650-016-00-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Parrafinolja	<3	232-384-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

## Material

Återvunnet glas

### Andel efter konsumentledet

100

### Andel före konsumentledet

0

### Vikt/viktprocent

76,5 %

### Kommentar

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804



Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

NPCR 12 rev. Insulation materials och Saint-Gobain Meothodological

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

NEPD-427-301-EN

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

0,63

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,0027

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

3,9

Icke förnybar energi [MJ]:

17

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

A+

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

EPDn omfattar "cradle to grave". Ovan anges värden för A1-A3.

Ozonnedbrytning: 3.3E-08

Marknära ozon: 2.7E-03

Övergödning: 5.1E-04

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

REPA

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Produkterna ska skyddas från väta vid lagring.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

ISOVER glasull ger en radikal minskning av byggnaders och installationers energianvändning och därav orsakade utsläpp. Produkterna är effektiva ljuda

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Lösull kan enkelt sugas ut med maskin.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Ja

Specificera:

Använd skyddsutrustning enl. säkerhetsdatablad

Övriga upplysningar:

## 10. AVFALLSHANTERING

### Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Rent glasullspill från byggplats och från rivning kan återanvändas igen. Isoleringens prestanda ändras inte över tid. ISOVER InsulSafe är anpassad så att det inte blir något spill på byggarbetsplatsen.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

ISOVER InsulSafe är anpassad så att det inte blir något spill på byggarbetsplatsen. Rent glasullavfall vid rivning sugas upp och återanvändas. Rent byggspill kan materialåtervinnas genom ISOVERs återvinningssystem i samarbete med Ragn-Sells.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

#### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

Varan är ej avsedd för inomhusbruk

Varan avger inga emissioner

Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Ja

Om ja, ange vilket:

96

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:



**Typ av emission:**

TVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000

**Resultat:**<1000 µ/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

4 veckor

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**