

**1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FABRICANTULUI**

<b>Numele generic al produsului</b>	: Vata minerala bazaltica ISOVER
<b>Utilizare recomandata</b>	: Izolarea termica, fonica, protectia la foc a constructiilor si echipamentelor
<b>Fabricant</b>	: <b>Saint-Gobain Construction Products Romania SRL, Isover</b> Calea Floreasca nr. 165, One United Tower, etaj 10, Sector 1, București, cod 014459 Tel.: +40 21 207 57 50 Tel.: +40 21 207 57 51 Email: info.constructionproducts@saint-gobain.com

**2. MASURI DE PRIM-AJUTOR****Informatii conform modului de expunere:**

- **Inhalare** : Persoana care a inhalat fibre sau praf trebuie dusă imediat într-un mediu cu aer curat. Pentru inlaturarea prafului se va sufla nasul, se va face gargara.
- **Contact cu pielea** : Daca iritația mecanica persistă, inlaturati hainele contaminate si spalati pielea cu apa si sapun.
- **Contact cu ochii** : Clatiti abundent cu apa cel putin 15 minute.
- **Ingerare** : In caz de ingerare accidentala beti multa apa.

Dacă apar reactii adverse la indicatiile de mai sus, sau disconfortul persista, atunci se va face apel la asistența medicală.

**3. MASURI DE COMBATERE A INCENDIULUI**

<b>Agenti de stingere</b>	Produsele nu prezinta risc de incendiu in cursul utilizarii dar, totusi, unele materiale de caserare sau ambalaje pot fi combustibile. Apa, spuma, dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), praf. In incendiile intense din zonele slab ventilate sau in cele implicand materiale de ambalare, pot fi necesare dispozitive de protectie pentru respiratie. Produse de ardere ale produsului sau ambalajului - dioxid de carbon, monoxid de carbon si urme de alte gaze cum ar fi amoniac, oxizi de azot si substante organice volatile.
---------------------------	--

**4. MASURI IN CAZ DE PIERDERI ACCIDENTALE**

<b>Protectia persoanelor</b>	: in cazul generarii unei inalte concentratii de praf, se va folosi echipamentul de protectie personal mentionat in sectiunea 6.
<b>Protectia mediului</b>	: nu se aplica
<b>Metode de curatare</b>	: cu aspirator sau cu jet de apa, apoi prin periere

**5. MANIPULARE si DEPOZITARE****Manipulare**

- **Masuri tehnice** : Nu sunt masuri specifice. Pentru taiere se va prefera utilizarea unui cutit. In cazul tăierii cu unelte rapide, acționate mecanic, trebuie prevăzut un dispozitiv de aspirare a prafului.
- **Precautii** : Asigurati o ventilare corespunzatoare a spatiului de lucru. Vezi sectiunea 6
- **Sfat pentru manipulare sigura** : Evitati manipularile inutile ale produsului dezambalat. Vezi sectiunea 6.

## Depozitare

- **Masuri tehnice** : nu sunt masuri specifice. Produsele paletizate trebuie depozitate conform cu instructiunile Saint-Gobain Construction Products Romania SRL si cu analiza de riscuri specifica locatiei
- **Conditii de depozitare** : Produsele scoase de pe palet, sau dezambalate, sau cele nepaletizate, vor fi depozitate in loc uscat.
- **Materiale incompatibile** : niciunul
- **Materiale ambalaj** : se livreaza ambalat in folie de polietilena pe paleti de lemn

## 6. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIE PERSONALA

Valoarea minima a expunerii : in UE, niciunul.  
In Romania: 10 mg/m<sup>3</sup> pentru total praf. 1 fibre/cm<sup>3</sup>

Controlul expunerii : nu sunt cerinte specifice

### Echipament de protectie individuala

- Protectia respiratorie : In cazul lucrului in spatii neventilate, sau in timpul operatiunilor cand se genereaza praf, se va purta masca de unica folosinta. Se recomanda ca tipul mastii sa se determine conform EN 149 FFP1. Sugestia Saint-Gobain Construction Products Romania SRL este tipul P2.
- Protectia mainilor : Se vor folosi manusi conform EN 388
- Protectia ochilor : Se vor folosi ochelari de protectie cu protectie laterala. Se recomanda respectarea EN 166 .
- Protectia pielii : Se va evita expunerea pielii
- Masuri de igiena : se va clati cu apa rece inaintea spalarii

Pe ambalaj sunt afisate textul si pictogramele urmatoare

„Efectul mecanic al fibrelor ce intră în contact cu pielea poate provoca o senzație temporară de mâncărime”



Acoperiți pielea expusă  
când lucrați într-un  
spațiu fără aerisire  
Purtați o mască de tip P2



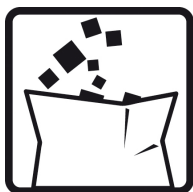
Clătiți cu apă rece înainte  
de spălare



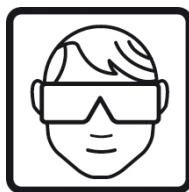
Curățați zona folosind un  
aspirator



Dacă este posibil, aerisiți  
zona de lucru



Deșeurile trebuie  
evacuate în conformitate  
cu reglementările locale



Purtați ochelari de  
protecție când lucrați cu  
produsul deasupra  
capului

## 7. PROPRIETATI FIZICE si CHIMICE

<b>Stare de agregare</b>	: solid
<b>Forma</b>	: rola sau placa
<b>Culoare</b>	: kaki
<b>Miros</b>	: foarte redus
<b>pH</b>	: nu se aplica
<b>Punct de fierbere</b>	: irelevant
<b>Punct de aprindere</b>	: irelevant
<b>Inflamabilitate</b>	: irelevant
<b>Proprietati explozive</b>	: irelevant
<b>Densitate</b>	: 20 – 150 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilitate in apa</b>	: in general inert chimic si insolubil in apa.
<b>Solubilitate in grasimi</b>	: irelevant
<b>Alte informatii**)</b>	
Valoarea medie geometrica, ponderata dupa lungime, a diametrului fibrelor: 3 – 5 μm	
Valoarea medie geometrica, ponderata dupa lungime, a diametrului fibrelor, minus de doua ori abaterea standard: < 6 μm	
Orientarea fibrelor: aleatorie	
*: Regulamentul (EC) 1272/2008, nota R	

## 8. STABILITATE si REACTIVITATE

<b>Stabilitate</b>	:	<b>Pentru constructii:</b> Stabil in conditii normale de functionare <b>Pentru aplicatii la temperatura inalta:</b> Liantul incepe sa se descompuna la 200 °C
<b>Reactii periculoase</b>	:	Niciuna in conditii normale de utilizare
<b>Produse de descompunere periculoase</b>	:	<b>Pentru constructii:</b> Niciunul in conditii normale de functionare. <b>Pentru aplicatii la temperatura inalta:</b> Descompunerea liantului in jurul a 200°C genereaza dioxid de carbon si urme de alte gaze. Durata si cantitatile depind de grosimea izolatiei, continutul de liant si temperatura. In timpul primei incalziri sunt necesare o buna ventilare si purtarea echipamentului de protectie de catre personalul expus.

## 9. INFORMATII RELATIVE LA PROTECTIA MEDIULUI

Produsul nu este cunoscut a avea efecte nefavorabile asupra faunei si florei, in cazul utilizarilor recomandate.

### 10. EVACUAREA PRODUSULUI

<b>Deseurile de produs</b>	: se vor evacua in conformitate cu legile si reglementarile legale (Legea nr. 211/2011)
<b>Ambalajul</b>	: se vor evacua in conformitate cu legile si reglementarile legale (Legea nr. 211/2011)
<b>Codul din Catalogul European al deseurilor</b>	: se incadreaza la codul 170604

### 11. INFOMATII PENTRU TRANSPORT

Nu se aplica reguli specifice.

### 12. INFORMATII DESPRE REGULI SPECIFICE

Nu se aplica alte reguli specifice.

### 13. ALTE INFORMATII

Nu exista.

*Persoanele care doresc informatii mai detaliate sunt rugate sa contacteze fabricantul (datele de contact sunt pe prima pagina).*

*Informatiile indicate in acest document reflecta cunostintele noastre relativ la aceste produse la data de 15 Decembrie 2012.*

*Se atrage atentia utilizatorilor asupra riscurilor asociate unei utilizari neconforme cu indicatiile fabricantului.*