

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FABRICANTULUI

Numele generic al produsului	: Vata minerala de sticla ISOVER
Utilizare recomandata	: Izolarea termica, fonica sau de protectie la foc a constructiilor si echipamentelor
Fabricant	: Saint-Gobain Construction Products Romania SRL Calea Floreasca nr. 165, One United Tower, etaj 10, Sector 1, București Tel: +40(0)21 207.57 50 sau +40(0)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 si 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

- | | |
|---------------------------|--|
| Agenti de stingere | : 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 ₂), praf.
In incendiile intense din zonele slab ventilate sau in cele implicand materiale de ambalare, pot fi necesare dispozitive de protectie pentru respiratie.
Produsele de ardere ale produsului sau ambalajului : dioxid de carbon, monoxid de carbon, urme de alte gaze cum ar fi amoniac, oxizi de azot si substante organice volatile. |
|---------------------------|--|

4. MASURI IN CAZ DE PIERDERI ACCIDENTALE

- | | |
|------------------------------|--|
| Protectia persoanelor | : in cazul generarii unei inalte concentratii de praf, se va folosi echipamentul de protectie personal mentionat in sectiunea 6. |
| Protectia mediului | : nu se aplica |
| Metode de curatare | : 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** : Asigurați o ventilare corespunzătoare a spațiului de lucru. Vezi secțiunea 6
- **Sfat pentru manipulare sigura** : Evitati manipularile inutile ale produsului dezambalat. Vezi secțiunea 6.

Depozitare

- **Masuri tehnice** : Nu sunt masuri specifice. Produsele paletizate trebuie depozitate conform cu instructiunile producatorului 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** : Produsele 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/m³ pentru total praf. 1 fibre/cm³

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 SGCP Romania este utilizarea mastilor de tipul FFP2.
- 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 pictogramele de mai jos, insotite de urmatorul text :

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



Purtați mănuși atunci când manipulați produsul. Când lucrați în spații neventilate, acoperiți zona de piele expusă și purtați o mască de unică folosință



Clătiți cu apă rece înainte de spălare



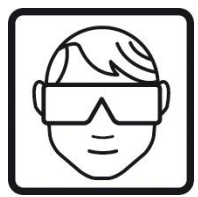
Curățați zona folosind un aspirator



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

Stare de agregare	: solid
Forma	: rola sau placa
Culoare	: galbena
Miros	: foarte redus
pH	: nu se aplica
Punct de fierbere	: irelevant
Punct de aprindere	: irelevant
Inflamabilitate	: irelevant
Proprietati explozive	: irelevant
Densitate	: 9 – 40 kg/m ³
Solubilitate in apa	: in general inert chimic si insolubil in apa.
Solubilitate in grasimi	: irelevant

Alte informatii*)

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

9. STABILITATE si REACTIVITATE

Stabilitate	:	Pentru constructii: Stabil in conditii normale de functionare Pentru aplicatii la temperaturi inalte: Liantul incepe sa se descompuna la 200 °C
Reactii periculoase	:	Niciuna in conditii normale de utilizare
Produse de descompunere periculoase	:	Pentru constructii: Niciunul in conditii normale de functionare. Pentru aplicatii la temperatura inalta: 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.

10. INFORMATII RELATIVE LA PROTECTIA MEDIULUI

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

11. EVACUAREA PRODUSULUI

Deseurile de produs	:	se vor evacua in conformitate cu legile si reglementarile legale (Legea nr. 211/2011)
Ambalajul	:	se vor evacua in conformitate cu legile si reglementarile legale (Legea nr. 211/2011)
Codul din Catalogul European al deseurilor	:	se incadreaza la codul 17 06 04

12. INFOMATII PENTRU TRANSPORT

Nu se aplica reguli specifice.

13. INFORMATII DESPRE REGULI SPECIFICE

Nu se aplica alte reguli specifice.

14. 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 cu privire la aceste produse la data de 31.12 2023.

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