



S.C. DURAZIV S.R.L
Ștr. Fagului, nr. 21
Popești-Leordeni, jud. Ilfov
Tel/fax: 021.361.53.46
e-mail: office.duraziv@saint-gobain.com

FISA DE UTILIZARE SI SECURITATE

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FABRICANTULUI

Numele generic al produsului : Vata minerala de sticla DURAZIV - Durawool

Utilizare recomandata : Izolarea termica, fonica, protectia la foc a constructiilor si echipamentelor

Fabricant : **S.C. DURAZIV SRL,**
Ștr. Fagului, nr. 21, Popești-Leordeni, jud. Ilfov
Tel/fax: 021.361.53.46

Email: office.duraziv@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

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 (CO₂), 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

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** : Evitați manipularile inutile ale produsului dezambalat. Vezi secțiunea 6.

Depozitare

- **Masuri tehnice** : nu sunt masuri specifice. Produsele paletizate trebuie depozitate conform cu instructiunile DURAZIV 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/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 DURAZIV 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



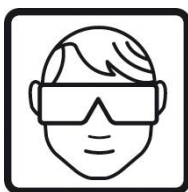
Curățați zona folosind un
aspirator



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

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

8. STABILITATE si REACTIVITATE

Stabilitate	:	Pentru constructii: Stabil in conditii normale de functionare Pentru aplicatii la temperatura inalta: 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.

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

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 deeurilor	:	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 14 Iulie 2023.

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