



Solicitant: **S.C. Glass Mineral S.R.L.**,

Cu sediul social în Cluj - Napoca, str. David Francisc nr. 11, județul Cluj

Nr. de înregistrare Registrul Comerțului: J12/722/2000, cod fiscal RO13180841

Nr. de înregistrare CRSP Cluj: 1803/13.06.2024

AVIZ SANITAR

Nr. 10 CRSP Cluj/07/08/2024

Comisia pentru produse materiale, substanțe chimice/amestecuri și echipamente utilizate în contact cu apa potabilă din Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj, în baza Referatului tehnic de evaluare Nr. 10 CRSP Cluj/05/08/2024 decide că următorul produs utilizat în contact cu apa potabilă poate fi comercializat și utilizat în România, conform prevederilor legale în vigoare.

☐ Produsele utilizate în contact cu apa potabilă:

1.1 Denumirea comercială a produselor utilizate în contact cu apa potabilă:

Nisip cuarțos granulat de granulație între 0 - 7 mm

1.2 Domeniul de utilizare:

Material filtrant utilizat în instalații de filtrare a apei.

La comercializare trebuie anexate informații despre producător și utilizarea produsului. Etichetarea se va face în conformitate cu legislația în vigoare.

1.3 Materiale care intră în contact cu apa potabilă:

Nisip cuarțos granulat de granulație între 0 - 7 mm

☐ Producătorul: **S.C. Glass Mineral S.R.L.**

2.1 Adresa: Cluj - Napoca, str. David Francisc nr. 11, județul Cluj

2.2 Țara: **România**

Avizarea sanitară a produselor utilizate în contact cu apa potabilă se face în conformitate cu *Ordinul ministrului sănătății nr. 275/2012 privind aprobarea Procedurii de*

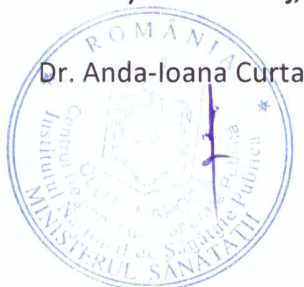


reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/ amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă, cu modificările și completările ulterioare, în baza Art. 11 din Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 privind *calitatea apei destinate consumului uman*.

Avizul sanitar este valabil pe o perioadă de 5 ani, în cazul în care nu se face nici un fel de modificare în compoziția calitativă și cantitativă a produsului, în domeniul/condițiile de utilizare a produsului respectiv, nu se schimbă sediul social al solicitantului, nu se schimbă locul de producție, nu se produce schimbarea sau extinderea gamei de produse.

Orice modificare descrisă anterior duce în mod automat la anularea Avizului Sanitar.

Medic Șef CRSP Cluj,



Dr. Anda-Ioana Curta

Președinte Comisia Materiale în contact cu apa

CRSP Cluj

Dr. Alina Hodârneau,
medic primar Igienă

S.C. GLASS MINERAL S.R.L.

CLUJ NAPOCA, Str. D.Francisc , Nr. 11

TEL/FAX: 0264.430563

CUI: RO13180841

CONT: RO20BACX0000000082922250

UNICREDIT CLUJ

FIȘĂ DE SECURITATE**NISIP CUARTOS**

Rev. februarie 2026

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Produsul, Denumire: NISIP CUARTOS

Sort: 0,1-0,3 ; 0,2-0,6 ; 0,8-1,2 ; 0,9-2 ; 1-3 ; 2-3 ; 3-5 ; 4-8 mm

1.2 Unitate producătoare: SC GLASS MINERAL SRL

Sediu: Cluj-Napoca, Str. David Francisc nr. 11, județ Cluj

Punct de lucru: Garbovatu de Sus FN, jud. Mehedinti

Tel/Fax + 40 264-430563

2. COMPOZITIA/ INFORMAȚII ASUPRA COMPONENTILOR

Componenti (denumire): Dioxid de siliciu

Proportia: peste 96 %

Denumire	Compozitie	Numar CAS	Numar EC	Numar REACH	Concentratie
Nisip cuartos	Dioxid de siliciu	14808-60-7			>96%

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Nisipul nu este considerat material periculos la această mărime de particole.

Pericol de aprindere sau explozie: Nu este un produs inflamabil**Pericol pentru sănătate:**

Clasificarea pericolelor: nu apare

Indicații de pericole speciale pentru om și mediu: nu este periculos

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**În cazul contactului cu ochii:** Se vor spăla ochii cu multa apă timp de 15 minute, inclusiv sub pleoape, după care se va solicita asistență medicală.**În caz de înghițire:** Se va da victimei să bea mult lapte. Se va adresa unui medic.

În cazul contactului cu pielea: Se va spăla zona contaminată cu apă și săpun.

5. MĂSURI PREVENIRE A INCENDIILOR

Nu este un produs inflamabil.

6. MĂSURI LUATE ÎN CAZ DE SCĂPĂRI ACCIDENTALE

Împrăștiери/scurgeri: Dacă se împrășteie în stare uscată sau umedă, se va aduna și se va reutiliza.

Urmele se vor spăla cu apă. Se va avea grijă ca apele de spălare să nu se deverseze în canale pentru a nu le înfunda.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Nu se prevăd măsuri speciale pentru depozitare. Se va avea grijă la depozitarea particulelor uscate de granulație fină să nu fie expuse la vânturi puternice.

8. CONTROLUL NIVELULUI DE NOXE / PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

Protecția respiratorie: Are efect asupra aparatului respirator numai bioxidul de siliciu de granulație sub 10 microni. Se poate considera ca pentru mediu se admite o concentrație de praf în aer de 15 mg/m

Protecția ochilor: Se vor purta ochelari de protecție contra pulberilor, în cazurile în care nisipul ar putea ajunge la nivelul ochilor.

Alte mijloace individuale de protecție: Nu este cazul.

Ventilația: Nu este cazul.

Puncte de prim ajutor: Nu este cazul.

Echipamentul contaminat: Se vor separa hainele de lucru contaminate de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

SiO₂ min 96%

Fe₂O₃ max 0,5%

PC(pierderi la acid) max 2%

Forma granulei : neteda, rotunjită

Conținut de substanță organică(humus) max 0,5%

Coeficient de uniformitate : <1,6

Porozitate: >40%

Densitate reală: 2,4-2,6 g/cm³

Densitate aparentă: 1,4-1,6 g/cm³

Friabilitate: 2-4

10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

Stabilitatea: Este stabil în condiții normale de temperatură și depozitare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Cancerogeneza: Nu există date.

Riscuri: Nu sunt date.

Organele afectate: Nu sunt date.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE, EFECTELE PRODUSULUI ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, PERSISTENȚA ȘI BIODEGRADABILITATEA, TOXICITATE

Nu prezintă pericol pentru cursurile de apă.

13. CONSIDERAȚII REFERITOARE LA EVACUARE (captare, neutralizare, deversare etc.)

Eliminare: Rezidurile și deșeurile se vor depozita în locurile destinate depozitării materialelor de construcții. Nu se vor face deversări în canale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform reglementărilor legale în vigoare.

15. INFORMAȚII REFERITOARE LA REGLEMENTĂRI SPECIALE

15.1 Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Interdicție/Restricție

REACH - Restricții privind fabricarea, punerea pe piața și utilizarea anumitor substanțe periculoase, preparate și articole (Anexa XVII)

: Nu se aplică

REACH - Lista de substanțe cu risc foarte ridicat pentru autorizare (articolul 59).

: Niciuna dintre componente nu este listată ($\Rightarrow$ 0,1 %).

REACH - Lista substanțelor supuse autorizării (Anexa XIV)

: Nu se aplică

Limitări:

Aceste informații sunt specifice produsului și nu trebuie să fie valabile pentru alte produse similare.

Aceste dispoziții sunt valabile pentru produsul livrat și nu mai sunt valabile în cazul când se face amestec cu alte produse sau materii prime.

COMPARTIMENT MQ

ing. Irod Titel Madalin



DECLARATIE DE CONFORMITATE

Produsul: Nisip cuarțos

Sortimentul: uscat 0.8- 1.2 mm ;

Norme de calitate: SR 1712-1:2025

Data fabricatiei:

Data livrării:

Cantitatea:

Condiții de calitate: SiO₂ = 97 %

Forma granulelor = rotunjită

Conținut în subst. organice = 0.2%

Furnizorul va realiza autorecepția la încărcare, parametri calitativi se vor verifica conform SR 1712-1:2025 și vor fi garantați de către acesta.

Perioada de bună funcționare garantată: 1 an

Produsul nu are instrucțiuni de întreținere.

Declarația de conformitate este emisă pe baza raporturilor de încercare inițiale de către: UTCB buletin de analiză din data de 26.03.2001; Direcția de Sănătate Publică Cluj – buletin de analiză radiometrică nr.112/30.07.2001; Universitatea din Veszprem – raport de încercare nr. 1460/05.07.2004; Procema Cercetare buletin de analiză 404/25.03.2026

Prezenta declarație constituie atestarea legală a îndeplinirii condițiilor de calitate către produsul livrat, corespunzător scopului pentru care a fost executat.

ADMINISTRATOR

BAKI ZSOLT

FISA TEHNICĂ A PRODUSULUI

Denumire produs: Nisip cuarțos de granulație 0,8-1,2 mm uscat

Granulație:

Site utilizate	Valori admise
Trecere pe sita de 0,8 mm	Max 10%
Intre sita de 0,8 mm si 1,2 mm	Min 80%
Rest pe sita de 1,2 mm	Max 10%

Date tehnice:

Proveniență: carieră
Aspectul și forma granulelor: suprafață netedă, formă rotunjită
Culoare: alb-gălbui
Conținut în SiO₂: 97,22 %
Conținut în substanțe organice: 0,1 %
Volum de goluri: 25%
Corpuri străine: nu sunt
Porozitate: 35-45%
Friabilitate: 4.4%
Umiditate: max. 0.5%

Analize chimice:

SiO ₂	97,22 %
Al ₂ O ₃	0,80 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
CaO	0,02 %
MgO	0,01 %
Na ₂ O	0,61 %
K ₂ O	0,86 %
TiO ₂	urme
Pierderi la calcinare	0,28 %

Mod de ambalare: saci big-bag capacitate de cca.1.4 tone

Mod de depozitare: spatiu uscat ferit de umezeala

Termen de garantie: garantie tehnica 1 ani