FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) 2020/878 de modificare a Regulamentului (CE) Nr.1907/2006 (REACH), respectiv conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produs: Filer de calcar - Holcim (Romania) SA

Versiunea 9 din 26.09.2026 **Înlocuieşte toate versiunile anterioare**

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea : Filer de calcar
Nr. CAS: 1317-65-3
Nr. EINECS: 215-279-6

Filerul de calcar este scutit de înregistrare conform art. 2. alin 7. (b) și anexei V, aliniatul 7 – Regulament (CE) Nr.1907/2006 (REACH).

IUF: ANKD-W01F-M00Q-KJRQ

1.2. Utilizări ale substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări permise:

Filerul de calcar este un material sub forma de pulbere fină albă utilizat la:

- prepararea amestecurilor bituminoase și finisarea suprafețelor utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic (conform SR EN 13043:2003/AC:2004).
- prepararea betonului pentru constructii, cai rutiere si lucrari de inginerie civila (conform SR EN 12620+A1:2008)

Filerul de calcar poate fi folosit si in alte aplicații industriale si agricole.

1.2.2. Utilizări contra-indicate:

Orice utilizare care nu este menționata in sectiunea 1.2.1, nu este permisa.

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Nume companie: Holcim (Romania) SA
Adresa completă: Șos. Pipera 46D-46E-48 Oregon Park, Clădirea B, Etajul 6, Sector 2, București
Număr de telefon: 021.231.77.08/09
Adresa de E-mail a persoanei responsabile pentru FDS: rom-office@holcim.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de telefon de urgență: 021.318.36.19/20 Institutul National de Sănătate Publica (INSP) disponibil intre orele 8:00-16:00; sau 021.231.77.08/09 Holcim (Romania) SA disponibil de luni pana vineri intre orele 08:30-17:30
Informațiile furnizate vor fi limitate la: produsele enumerate in sectiunea 1.1.
Serviciul este furnizat în următoarea limbă: română

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului: Conform Regulamentului (CE) Nr 1272/2008 (CLP)

Fraze de pericol (H): H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Fraze de precauție (P): P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Sunaţi imediat un medic.

2.2. Elementele etichetei

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol

GHS 07

Cuvânt de avertizare
Danger (Pericol)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică deoarece produsul este un amestec, nu o substanță.

3.2. Amestecuri

Nr crt.	Denumirea componenţilor şi conc./domeniul de conc.		Date de identificare ale componentului			Clasificare	
						An VI /CLP tab 3.2	An VI/ CLP tab 3.1
	Denumirea chimică	Conc./domeniul de conc.	Nr. înre-gistrare	Număr CAS	Nr. EC	Fraze P	Fraze H
1	Calcit	>74 %	NA	1317-65-3	215-279-6	P305+P351+P 338+ P310	H335
2	Caolinit Cuart	< 13 %	NA	1318-74-7	NA	P305+P351+P 338+ P310	H335
3	Cuart	< 5 %	NA	14808-60-7	238-878-4	P305+P351+P 338+ P310	H335
4	Illit/Montmorillonit	< 6 %	NA	1318-93-0	NA	P305+P351+P 338+ P310	H335
5	Alte minerale	< 2 %	NA	NA	NA	P305+P351+P 338+ P310	H335

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Note generale
Nu este necesar niciun echipament personal de protecție pentru persoanele care primesc primul ajutor.

După inhalare
Mutați persoana la aer curat. Praful din gât și fosele nazale ar trebui să se elimine în mod spontan. Contactați un medic dacă iritația persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome.

După contactul cu pielea
Pentru filerul de calcar uscat, îndepărtați și spălați cu apă din abundență.
Pentru filerul de calcar umed, spălați pielea cu apă din abundență.
Scoateți îmbrăcămintea, încălțămintea, ceasurile, etc. contaminate, și curățați-le bine înainte de a le reutiliza.
Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritație sau arsuri.
După contactul cu ochii
Nu frecați ochii pentru a evita posibila deteriorare a corneei ca rezultat al solicitării mecanice.
Scoateți lentilele de contact, dacă există. Inclinați capul spre ochiul rănit, deschideți pleoapa(le) larg și spălați ochiul (ochii) imediat, complet, prin clătire cu apă curată din abundență cel puțin 20 de minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor in ochiul nerănit. Dacă este posibil, utilizați apa izotonică (0,9% NaCl). Contactați un specialist în medicina muncii sau un specialist oftalmolog.

După ingestie
Nu provocați voma. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea apă din abundență. Obțineți imediat asistență medicală sau contactați un centru de anti-otrăvire.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Ochii: Contactul ochilor cu filerul de calcar (uscat sau umed) poate provoca leziuni grave și potențial ireversibile.

Pielea: Filerul de calcar poate avea un efect iritativ pe pielea umedă (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit.

Inhalarea: Inhalarea repetată a filerului de calcar e pe o perioadă lungă de timp crește riscul de dezvoltare a bolilor de plămâni.

Mediu: Filerul de calcar nu este periculos pentru mediu.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Când contactați un medic, luați această FDS cu dumneavoastră.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Filerul de calcar nu este inflamabil.

5.2. Pericole speciale care apar de la substanță sau amestec

Filerul de calcar este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau susține arderea altor materiale.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Filerul de calcar nu prezintă pericole legate de incendiu. Nu este necesar echipament special de protecție pentru pompieri.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este în stare de urgență

Purtați echipament de protecție așa cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare în condiții de siguranță date în Secțiunea 7.

6.1.2 Pentru intervențiile de urgență

Nu sunt necesare proceduri de urgență.
Cu toate acestea, protecția respiratorie este necesară în situațiile cu nivele ridicate de praf.

6.2. Precauții pentru protecția mediului

Nu spălați filerul de calcar de pe jos în sistemele de canalizare și drenaj/scurgere sau în corpuri de apă (de exemplu ape curgătoare)

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Materialul deversat se colectează într-un container. Evitați inhalarea filerului de calcar. Manipularea filerului de calcar se face în spații deschise sau ventilate. Folosiți echipamentul de protecție prezentat în secțiunea nr. 8

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile 8 și 13 pentru mai multe detalii.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pentru a preveni sufocarea nu intrați in spatii închise cum ar fi siloz, buncăr sau alte containere utilizate pentru depozitarea filerului de calcar. Filerul de calcar se poate depune pe pereții containerelor respective iar la desprinderea, respectiv căderea acestor depuneri rezulta praf.
Nu va urcați pe grămezile de calcar pentru ca nu sunt stabile și pot aluneca. Purtați echipamentul de protecție când va deplasați în apropierea zonelor pentru depozitarea filerului de calcar pentru a evita inhalarea prafului.
Deoarece la concasarea sau măcinarea calcarului rezultă praf de silice respirabil folosiți echipamentul de protecție din dotare pentru a evita apariția problemelor prezentate la secțiunea nr.3.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Filerul de calcar se depoziteaza in silozuri, buncăre sau alte containere uscate si impermeabile. Nu se va depozita in apropierea materialelor incompatibile precizate la sectiunea 10.3
In timpul depozitarii produsului evitați acțiunile care pot genera praf. Curățarea prafului deversat în zonale deschise se realizează prin îndepărtarea materialului după o umezire prealabilă a acestor zone.
In mediu cu praf, purtați masca de protecție la praf si ochelari de protecție.
Utilizați echipament de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
A se spăla mâinile după utilizare.
A se îndepărta îmbrăcămintea contaminata si echipamentul de protecție înainte de a servi masa.

7.3. Utilizare(ri) finală(le) specifică(ce)

Nu sunt informații suplimentare pentru utilizările specifice finale (a se vedea secțiunea 1.2).

SECȚIUNEA 8: Controale de expunere/Protecția personalului

8.1. Parametrii de control

Valori limită admise pentru expunerea profesională : 10 mg/m3 (TLV – TWA)

8.2. Controale ale expunerii

a) Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecţia căilor respiratorii: Când o persoană este potențial expusă la concentrații de praf peste limitele de expunere, trebuie utilizată o protecție respiratorie adecvată.

Protecţia ochilor: pentru evitarea contaminării ochilor, se utilizează ochelari de protecție adecvați contra prafului și a materialelor fluide.

Protecţia pielii: pentru evitarea contactului cu pielea, se utilizează haine de protecție si mânuși de protecție adecvate

b) Controlul expunerii mediului

Informaţii privind protecţia mediului: În ce privește emisiile de particule de filer de calcar, controlul expunerii acestui factor de mediu trebuie să se realizeze in conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile in domeniu si reglementările in vigoare cu privire la particulele de praf in general. Luați masuri pentru a va asigura ca materialul nu ajunge in apa (sisteme de canalizare, apele de suprafața sau pânza freatică).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aceste informații se aplică întregului amestec.

a) Aspectul
- Starea fizică: pulbere
- Culoarea: alb – gri deschis

b) Mirosul : inodor

9.2. Alte informații

Nu este cazul.

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este cazul.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitatea

Când este amestecat cu apa, filerul de calcar se va întări într-o masa stabilă care nu este reactivă în medii normale.

10.2. Stabilitatea chimică

Filerul de calcar este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător (vezi Secțiunea 7) și compatibil cu majoritatea materialelor de construcții. Trebuie păstrat uscat.

Trebuie evitat contactul cu materialele incompatibile: acizii, sărurile de amoniu, cu aluminiul sau alte metale ne-nobile.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Filerul de calcar nu provoacă reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Condițiile umede din timpul depozitării pot cauza formarea de bulgări și pierderea calității produsului.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi, săruri de amoniu, aluminiu sau alte metale ne-nobile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Filerul de calcar nu se va descompune în produși periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Toxicitatea acuta nu este caracteristica.
Daca se respecta prevedere din secțiunile 6 si 8, filerul de calcar nu prezintă pericole deosebite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produsul nu este periculos pentru mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu are relevanță.

12.3. Potențial bioacumulativ

Nu are relevanță.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este relevant.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt relevante.

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrin

Nu sunt relevante.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu le eliminați în sistemele de canalizare sau în apele de suprafață.
Gestionarea deșeurilor se va face in conformitate cu prevederile legale.

13.2. Metode de eliminare a deşeurilor şi a ambalajelor contaminate In situația împrăștierii accidentale, praful de filer va fi colectat prin aspirare pentru a preveni prăfuirea mediului înconjurător.

13.3. Prevederi naţionale privind deşeurile : Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații de transport

Filerul de calcar nu este acoperit de reglementarea internațională privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID), și prin urmare nu este necesară nicio clasificare.
Nu sunt necesare precauții speciale în afară de cele menționate conform Secțiunii 8.

14.1. Numărul ONU (UN) sau ID

Nu este relevant

14.2. Denumire corectă pentru expediție ONU (UN)

Nu este relevantă

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este relevantă

14.4. Grupul de ambalaj

Nu este relevant

14.5. Pericole pentru mediu

Nu sunt relevante

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt relevante

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI (IMO)

Nu este relevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice/specifică pentru substanță sau amestec

Informații de reglementare

Filerul de calcar este un amestec conform REACH și este scutit de înregistrare (Art 2.7 (b) și Anexa V.10 la REACH).

Informații naționale de reglementare
Hotărârea Guvernului nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici (cu modificarile ulterioare)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicarea modificărilor

Aceasta versiune a fost revizuita in **26.09.2026** pentru actualizarea:

- informatiilor din secțiunea 2.2.

16.2 Recomandari

Se va evita degajarea masivă de praf din filer de calcar.

16.3 Abrevieri și acronime

ADR/RID - Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/cai ferate
CAS - Serviciu de Abstracte Chimice
IATA - Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale
IMDG - Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase
PBT - Persistent, bioacumulativ și toxic.
REACH - Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice
TLV-TWA - Threshold Limit Values – Time weighted average (Valoarea limită de prag - Media timpului de expunere)

16.4 Fraze de pericol și fraze de precauție uzuale

Frazele de pericol și frazele de precauție sunt deja enumerate în Secțiunea 2 ‘Identificarea pericolelor’, 2.1 ‘Clasificarea substanței sau amestecului’ și 2.2 Elementele etichetei’.

16.5 Recomandări pentru instruire

Pe lângă programele de instruire pentru sănătate, siguranță și mediu pentru lucrătorii lor, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică cerințele acestei fișe cu date de securitate.

16.6 Declinarea responsabilității

Aceste informații se referă numai la filerul de calcar și nu pot fi aplicate atunci când produsul este amestecat sau combinat cu alte substanțe.

Informațiile conținute in aceasta documentație sunt in conformitate cu cunoștințele noastre actuale.

Rămâne sarcina utilizatorului să se asigure ca produsele sunt adecvate scopului dorit și să-și asume responsabilitatea pentru respectarea legilor și a reglementărilor în vigoare care acoperă propriile activăți.