




ORDONATCOM SRL, or. Orhei, str Haiducu Grozavu 91 A
 IBAN – MD13ML000000022514231266, BC MOLDINDCONBANK SA, BIC MOLDMD2X323
 COD FISCAL – 1003606010962 , TVA - 7400365
 Tel:068377166

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/ 2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/ 2008, cu modificările și completările ulterioare	
Denumire produs	Filier de calcar
Revizia	Ed. 2, revizia 1
Data ultimei revizii	05.10.2024
COD	FDS-04
1.IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1. Identificator de produs	Filier de calcar (Carbonat de calciu) CaCO ₃ Filier de calcar este scutit de înregistrarea REACH conform art 2. alin 7. (b) și anexa V. alin. 7. a Regulamentului REACH. CAS 471-34-1 EINECS 207-439-9
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate	Filierul de calcar este un material sub formă de pulbere fină utilizat la prepararea amestecurilor bituminoase și finisarea suprafețelor utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	<i>ORDONATCOM SRL, or. Orhei, str. Haiducu Grozescu 91 A, IBAN – MD13ML000000022514231266 BC MOLDINDCONBANK SA, BIC MOLDMD2X323 Cod fiscal - 1003606010962 TVA – 7400365</i>
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Telefon urgențe: <i>Tel – 068377166</i>
2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului	Acesta substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă conform legislației Uniunii Europene.
2.2. Elemente de etichetare	Filierul de calcar nu este considerat a fi o substanță periculoasă conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.
2.3. Alte pericole	Necunoscut
3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII	
3.1. Substanțe	
3.2. Amestecuri	Nu este cazul
4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Note generale Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor. ➤ În cazul contactului cu ochii Nu frecați ochii pentru a evita posibilele leziuni ale corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă

	<p>cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.</p> <p>➤ În cazul contactului cu pielea Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțămintea, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.</p> <p>➤ În cazul inhalării Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau apare ulterior sau dacă persistă senzația de disconfort, tusea sau alte simptome.</p> <p>➤ În cazul ingestiei Nu provocați vomă. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Dacă este cazul, solicitați ajutor medical. Contactul ochilor cu filerul de calcar poate provoca leziuni ale corneei prin apăsarea mecanică.</p>
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs.
4.3. Indicații privind orice fel de asistență Tratamentele speciale necesare medicală imediată și	Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs.
5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor	Nisipul de calcar nu implică pericole de incendiu și nu sunt date limitări ale agenților de stingere a focului.
5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec	Nisipul de calcar nu este combustibil și nu explodează, de asemenea nu susține și nici nu facilitează combustia altor materiale.
5.3.Recomandări destinate pompierilor	Nu este necesar un echipament special pentru pompieri.
6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE	
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	<p>➤ Pentru personalul neimplicat în situații de urgență: a se evita inhalarea prafului. Evacuați zona contaminată și respectați procedurile valabile în astfel de cazuri.</p> <p>➤ Pentru personalul implicat în situații de urgență: purtați echipamentul de protecție descris la cap. 8 și urmați sfaturile de manipulare în siguranța de la cap. 7.</p> <p>➤ Procedurile de urgență nu sunt necesare.</p>
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător	Nu sunt necesare măsuri preventive speciale
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru Curățenie	<p>Respectați eventualele restricții de materiale (secțiunea 7.2.) Recuperați materialul vărsat în stare uscată și utilizați metode de curățare a prafului prin aspirare (exemplu: unități industriale portabile, echipate cu filtre de particule de înaltă eficiență), care nu provoacă dispersia în aer. Nu utilizați niciodată aer comprimat. Asigurați-vă că lucrătorii poartă echipament individual de protecție și este</p>

	<p>împiedicată împrăștierea prafului. Evitați inhalarea prafului și contactul cu pielea. Puneți materialul colectat într-un container/ recipient pentru folosire ulterioară sau eliminare.</p>
6.4. Trimiteri către alte Secțiuni	Indicații despre tratarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.
7. MANIPULARE și DEPOZITARE	
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	
7.1.1. Măsuri de protecție	<p>➤ Urmați recomandările date în Secțiunea 8. Pentru curățarea nisipului de calcar, vezi Sub-secțiunea 6.3.</p> <p>➤ Măsuri pentru prevenirea incendiilor Nu se aplică.</p> <p>➤ Măsuri pentru a preveni generarea de aerosol și de praf Nu măturați. Utilizați metode uscate de curățare, cum ar fi curățarea prin aspirare, care nu provoacă dispersia în aer.</p> <p>➤ Măsuri pentru protecția mediului Nu sunt necesare măsuri speciale.</p>
7.1.2 Informații despre igiena ocupațională generală	<p>Nu manipulați sau depozitați lângă mâncăruri și băuturi. În mediu cu praf, purtați masca de protecție la praf și ochelari de protecție. Utilizați echipament de protecție pentru a evita contactul cu pielea. A se spăla mâinile după utilizare. A se îndepărta îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a servi masa.</p>
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități	<p>Nisipul de calcar trebuie depozitat în silozuri uscate și impermeabile (condens interior minim) curate și protejate de contaminare. Pericol de asfixiere: Pentru a evita îngroparea sau sufocarea nu intrați în spații închise cum ar fi siloz, depozit, mijloace de transport, alte containere sau spații de depozitare care conțin filer de calcar, fără a vă lua măsurile de siguranță necesare. Nisipul de calcar se poate aduna sau poate adera pe pereții unui spațiu închis. Nisipul de calcar poate cădea sau se poate disloca accidental de pe pereții spațiilor de depozitare.</p>
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)	Vezi secțiunea 1.2.
8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1. Controale ale expunerii	
8.1.1. Controale tehnice Corespunzătoare	Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.
8.1.2. Măsuri de protecție individuală, cum sar fi echipamentul de protecție personală	<p>Generalități: Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați cu filerul de calcar pentru a evita contactul cu pielea și gura. Înainte de a începe să lucrați cu filerul de calcar, aplicați o crema de protecție. Imediat după lucrul cu filerul de calcar, lucrătorii trebuie să se spele. Scoateți hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Protecția ochilor/ feței</p>
	

	<p>Purtați ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați filerul de calcar pentru a preveni contactul cu ochii.</p> <p>Protecția pielii</p>  <p>Utilizați mănuși rezistente la abraziune, căptușite pe interior cu bumbac, încălțăminte de protecție, îmbrăcăminte pentru protecția întregului corp, precum și produse de îngrijire a pielii.</p> <p>Protecția respiratorie</p>  <p>Când o persoană este potențial expusă la concentrații de praf peste limitele de expunere, trebuie utilizată o protecție respiratorie adecvată.</p>
8.1.3. Controlul expunerii mediului	<p>În ce privește emisiile de particule de filer de calcar, controlul expunerii acestui factor de mediu trebuie să se realizeze în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile în domeniu și reglementările în vigoare cu privire la particulele de praf în general.</p> <p>Luați măsuri pentru a vă asigura că materialul nu ajunge în apă (sisteme de canalizare, apele de suprafață sau pânză freatică).</p>
9. PROPRIETĂȚILE FIZICE și CHIMICE	
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	<p>Stare fizică: solid (pulbere) Culoare: alb - bej Miros: nu se aplică Punct de fierbere/ topire: > 600°C Punct de îngheț: nerelevant Inflamabilitatea/ Limita inferioară și superioară de explozie: nu se aplică Proprietăți explozive: neclasificat ca exploziv Punctul de inflamabilitate: nu se aplică Temperatura de autoaprindere: nu se aplică Temperatura de descompunere: nu se aplică pH (T = 20°C în apă): 8-9 Vâscozitatea cinematică: nu se aplică Solubilitatea în apă: ≤10% (categoria WS10) Coeficientul de partiție n-octanol/ apă: nu se aplică Presiunea vaporilor: nu se aplică Densitate: 2.60 - 2.80 g/cm³ Densitate relativă a vaporilor: nu se aplică Caracteristicile particulei: < 2 mm</p>
9.2. Alte informații	Nuse aplică
10. STABILITATE și REACTIVITATE	
10.1. Reactivitate	Vezi secțiunea 10.3
10.2. Stabilitate chimică	Produsul este stabil chimic în condiții ambientale standard (temperatura camerei).
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Reacții violente posibile cu compușii de amoniu, fluor și acizi.
10.4. Condiții de evitat	<p>Reduceți expunerea la aer sau umezeală pentru a evita degradarea. Atunci când se încălzește peste 600°C, carbonatul de calciu se descompune și formează oxidul de calciu (CaO) și dioxidul de carbon (CO₂):</p> $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
10.5. Materiale incompatibile	Nu sunt disponibile informații
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu sunt disponibile informații
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	

ORDONATCOM SRL, or. Orhei, str Haiducu Grozavu 91 A
 IBAN – MD13ML000000022514231266, BC MOLDINDCONBANK SA, BIC MOLDMD2X323
 COD FISCAL – 1003606010962 , TVA - 7400365
 Tel:068377166

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/ 2008	Nu se justifică o clasificare privind efectele toxicologice.
11.2. Informații privind alte pericole	Experiența nu a indicat nici un pericol potențial. Nu se așteaptă efecte toxice când produsul este manevrat corespunzător.
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1. Toxicitate	Produsul nu este periculos pentru mediu.
12.2. Persistență și degradabilitate	Nu se aplică, filerul de calcar fiind un material anorganic
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu se aplică, filerul de calcar fiind un material anorganic
12.4. Mobilitate în sol	Nu se aplică, filerul de calcar fiind un material anorganic
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu se aplică, filerul de calcar fiind un material anorganic
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Nu se aplică, filerul de calcar fiind un material anorganic
12.7. Alte efecte adverse	Nu se aplică, filerul de calcar fiind un material anorganic
13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1. Metode de tratare a deșeurilor	Eliminarea deșeurilor trebuie făcută în conformitate cu legislația locală și națională.
14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
Filerul de calcar nu este inclus în regulamentul internațional de transport de mărfuri periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID), de aceea nu este necesară nici o clasificare. Nu sunt necesare măsuri speciale, în afară de cele menționate la cap. 8.	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu se aplică
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4. Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se aplică
14.7. Transportul maritim în vrac, în conformitate cu instrumentele OMI	Nu se aplică
15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1. Regulamente/ legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța	Filerul de calcar este scutit de înregistrare conform art. 2, alin. 7. (b) și anexa V, alin. 7. a REACH.

ORDONATCOM SRL, or. Orhei, str Haiducu Grozavu 91 A
 IBAN – MD13ML000000022514231266, BC MOLDINDCONBANK SA, BIC MOLDMD2X323
 COD FISCAL – 1003606010962 , TVA - 7400365
 Tel:068377166

sau amestecul în cauză	
15.2. Evaluarea securității chimice	Nu s-a realizat nici o evaluare a securității chimice.
16. ALTE INFORMAȚII	
16.1. Indicații privind modificările	Acest document fost actualizat la data de 05.10.2024, pentru a include modificările referitoare la schimbarea denumirii societății.
16.2. Utilizări identificate și descrieri pentru utilizări și categorii	Conform informații secțiune 1.2.
16.3. Referințe principale în literatura de specialitate și la sursele de date	Nu este cazul.
16.4. Fraze de pericol și fraze de precauție actuale	Nu se aplică
16.5. Informații privind instruirea	În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii au la dispoziție, citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate.
16.6. Informații suplimentare	Nu este cazul
16.7. Clasificarea și procedura utilizate pentru a determina clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]	Nu se aplică
16.9. Eliberare de răspundere	Informațiile din această fișă cu date de securitate reflectă cunoștințele disponibile în prezent și sunt valabile cu condiția ca produsul sa fie utilizat în condițiile prevăzute în literatura tehnică de specialitate. Orice altă utilizare a produsului, inclusiv utilizarea produsului în combinație cu orice alte produse sau procese, intră în responsabilitatea utilizatorului. Implicit, utilizatorul este responsabil pentru stabilirea și aplicarea măsurilor adecvate de securitate și sănătate în muncă și de aplicarea legislației care reglementează activitățile proprii acestuia