

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: DURAZIV FP21**Nr. fisa de securitate:** XXP017438

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

Produsul este destinat utilizării profesionale sau de consum.

Aplicarea / Utilizarea produsului

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos.

Lucrări de renovare și reparații în interiorul clădirilor.

Utilizări nerecomandate Alte utilizări în afara celor recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

DURAZIV SRL

Oraș Popești Leordeni, județ Ilfov

Strada Fagului nr. 21, Clădirea C1

România

Tel.: 0040213615348

e-mail: office.duraziv@saint-gobain.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Contact: infotox@insp.gov.ro

tel. 004021 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

Apel de urgenta 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP).

Pictograme de pericol



GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

hidroxid de calciu

Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauție

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
- P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
- P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
- P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu conține substanțe PBT.

vPvB: Nu conține substanțe vPvB.

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe:

Componente periculoase:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	dioxid de siliciu (nisip de cuarț) substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	50-75%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	carbonat de calciu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	hidroxid de calciu ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	≥5-<10%

SVHC

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), aflate pe Lista substanțelor Candidate (conform regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006, art 57.) într-o concentrație ≥ 0,1%/g.

Indicații suplimentare:

Textul complet al frazelor de pericol și al acronimelor enumerate sunt prezentate în secțiunea 16.

RO
(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Îndepărtați imediat victima din zona periculoasă. Dacă pacientul nu se simte bine, consultați un doctor și prezentați această fișă cu date de securitate.

A se îndepărta imediat hainele contaminate cu produs.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit; în caz de efecte secundare consultați medicul.

după contactul cu pielea:

În general acest produs nu irită pielea.

Trebuie spălat imediat cu apă.

după contactul cu ochii:

Clătiți ochii timp de câteva minute sub jet de apă, ținând pleoapele complet deschise. Dacă simptomele persistă, consultați un medic. Apa trebuie să fie la o temperatură cuprinsă între 20-30 °C.

Trebuie consultat imediat medicul.

după înghițire:

Spălați bine gura cu apă. Nu induceți vomă. Consultați un doctor și prezentați această Fișă cu date de securitate.

Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Preveniți înghițirea varsăturilor. Aduceți capul victimei lateral.

Dacă simptomele persistă, trebuie consultat medicul.

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

Pot apărea alergii la persoanele predispuse.

Această pulbere (umedă sau uscată) poate provoca iritații sau leziuni grave ireversibile la contactul cu ochii. Contactul prelungit cu pielea umedă (datorită de ex. transpirației sau umidității) poate provoca iritarea pielii.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

Produsul nu este combustibil/ inflamabil.

Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul nu este inflamabil, exploziv, nu catalizează și nu favorizează aprinderea niciunui alt material.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente de protecție Folosiți metode de protecție adecvate condițiilor din jur.

Alte indicații

Colectați separat apa contaminată după stingerea incendiilor. Nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Echipamentul de protecție contaminat cu produs, va fi curățat prin spălare.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență Evitați contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Nu este necesar un echipament special.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Trebuie împiedicată infiltrarea în sol/teren.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se utilizează metodele de izolare recomandate pentru substanțele în stare solidă sub formă de pulbere.

Se recomandă aspirarea utilizând echipamente industriale prevazute cu filtre sau măturarea umedă pentru a evita dispersia prafului.

Evitați curățarea cu jet de apă sau prin măturare.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform capitolului 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Nu există prevederi speciale dacă produsul este utilizat în conformitate cu Fișa Tehnică de Produs.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu se bea și nu se mănîncă în timpul lucrului. Mîinile se vor spăla temeinic înainte de pauza de masă și după terminarea lucrului.

Se îndepartează îmbrăcămîntea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zona în care se ia masa.

Se vor asigura sisteme de ventilație generală și locală pentru a menține concentrațiile de praf sub limita admisă.

În cazul formării de praf trebuie aspirat.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul nu este inflamabil.

Modul de manipulare:

La manipularea manuală/ mecanizată evitați deteriorarea ambalajelor și dispersia de praf în aer.

Manipularea manuală a sacilor se recomandă să se realizeze de către 2 persoane. La ridicarea sacilor, persoana va îndoi genunchii și va ține spatele drept.

Produsul paletizat se manipulează cu echipamente mobile adecvate.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru magazii/depozite și recipiente:

Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.

A se păstra numai în ambalaje nedeteriorate.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu apa.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 4)

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se feri de umezeală și de apă.

A se proteja de îngheț.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Timp maxim de depozitare: 1 an.

Temperatura recomandată pentru păstrarea produsului: 5-30°C.
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Produsul este conceput a fi utilizat conform punctului 1.2. Nu se recomandă nici o altă utilizare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control
Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:
Valori DNEL
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu

Oral	Nivel calculat fără efect	6,1 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	6,36 mg/m ³ (lucrător- efect cronic local)
		1,06 mg/m ³ (consumator- efect cronic local)

CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural

Oral	Nivel calculat fără efect	1,52 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
		11,4 mg/kgxday (consumator-efect acut sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	21,17 mg/m ³ (lucrător- efect cronic sistemic)
		5,082 mg/m ³ (lucrător-efect acut sistemic)
		5,29 mg/m ³ (consumator- efect cronic sistemic)
		3,811 mg/m ³ (consumator-efect acut sistemic)

CAS: 1305-62-0 hidroxid de calciu

Inhalare	Nivel calculat fără efect	4 mg/m ³ (lucrător- efect acut local)
		1 mg/m ³ (lucrător- efect cronic local)
		1 mg/m ³ (consumator- efect cronic local)
		4 mg/m ³ (consumator- efect acut local)

Valori PNEC
CAS: 1305-62-0 hidroxid de calciu

concentrație predictibilă fără efect	1.080 mg/kgxdwt (coeficient de evaluare a solului)
concentrație predictibilă fără efect	0,32 mg/l (coeficient de evaluare la apă de mare)
	0,49 mg/l (coeficient de evaluare la apă dulce)

Nr. CAS / Denumirea substanței / % / Tip / Valoare / Unitate
CAS: 14808-60-7 dioxid de siliciu (nisip de cuarț)

VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1 mg/m ³
	fracțiune respirabilă

CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu

VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³
	fracțiune inhalabilă

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 5)

CAS: 1305-62-0 hidroxid de calciu

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 4 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³ Frațiune respirabilă
-----	--

Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:

Praful respirabil de cuarț: 0,1 mg/ m³.

Praful total inhalabil: 10 mg/ m³.

Praful respirabil (< 5μm): 4mg/ m³.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Protecție respiratorie Nu este necesară în spații bine ventilate.

Protecția mâinilor

În cazul contactului prelungit cu materialul se recomandă purtarea mănușilor de protecție.


Material pentru mănuși Cauciuc nitril

Protecția ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

Ochelari de protecție (standard EN 166)


Protecție corporală:

Salopeta de protecție


Pericole termice Nu există alte informații relevante.

Controlul expunerii mediului Preveniți pătrunderea produsului în apele de suprafață, canalizare și sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
Indicații generale
Starea fizică

solid

Culoare:

Alb

Miros:

Inodor

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 6)

Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este determinată.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu este determinat.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este determinat.
Inflamabilitatea	Produsul nu este inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nu se aplică.
superioară:	Nu se aplică.
Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică.
Temperatura de autoaprindere:	Nu este determinată.
Temperatura de descompunere:	Nu este determinată.
pH	Bazic.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nu se aplică.
dinamică:	Nu se aplică.
Solubilitate	
Apa:	Insolubil Se întărește în contact cu apa.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este determinat.
Presiunea vaporilor	Nu se aplică.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	Neaplicabil.
Densitatea relativă la 20 °C:	1350 kg/m ³
Densitate aparentă la 20 °C:	2200 kg/m ³
Densitatea vaporilor:	Nu se aplică.
Caracteristicile particulei	A se vedea secțiunea 3.

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Pulbere
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.
Schimbare starii de agregare	
Punctul/intervalul de înmuiere	
Proprietăți inflamabile	Nedeterminat.
Viteza de evaporare	Nu se aplică.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	Nu se aplică.
Gaze inflamabile	Nu se aplică.
Aerosoli	Nu se aplică.
Gaze oxidante	Nu se aplică.
Gaze sub presiune	Nu se aplică.
Lichide inflamabile	Nu se aplică.
Solide inflamabile	Nu se aplică.
Substanțe și amestecuri autoreactive	Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 7)

Lichide piroforice	Nu se aplică.
Solide piroforice	Nu se aplică.
Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	Nu se aplică.
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Nu se aplică.
Lichide oxidante	Nu se aplică.
Solide oxidante	Nu se aplică.
Peroxizi organici	Nu se aplică.
Corozive pentru metale	Nu se aplică.
Explozivi desensibilizați	Nu se aplică.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este reactiv în condiții normale de utilizare.

Când este amestecat cu apa, produsul se întărește și formează o masă stabilă și non-reactivă.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Descompunere termică/ condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform Fișei Tehnice de produs.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Evitați pătrunderea apei/ umiditatea în timpul depozitării (produsul va reacționa cu umezeala și se va întări).

Protejați împotriva înghețului.

Protejați împotriva căldurii excesive.

10.5 Materiale incompatibile:

Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Componentă / Tip / Valoare / Specie		
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
CAS: 1305-62-0 hidroxid de calciu		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (Iepure)

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 8)

Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu este clasificat ca fiind dăunător pentru viața acvatică

Tip de test / Concentrație activă / metodă / Evaluare
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu

LC50/96h	>100 mg/l (Pești)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural

LC50/48h	79-1.970 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	79-2.980 mg/l (Pești)
EC50/72h	>79 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 1305-62-0 hidroxid de calciu

LC50/48h	1.830 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	158 mg/l (aquatic invertebrates)
	50,6-457 mg/l (Pești)
EC50/48h	49,1 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	184,57 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	48 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	33,3 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (14d)	32 mg/l (aquatic invertebrates)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

Metodă:
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu

Biod. (28 days) >90 %

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 9)

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
PBT: Nu conține substanțe PBT.

vPvB: Nu conține substanțe vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse
Observație:

Produsul conține substanțe care pot cauza schimbarea pH-ului local și, astfel, au un efect negativ asupra peștilor și bacteriilor.

Comportament în compartimentele de epurare:

Tip de test / Concentrație activă / Metodă / Evaluare	
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 1305-62-0 hidroxid de calciu	
EC 50 (3h)	300,4 mg/l (microorganisms)

Observație: Produsul provoacă o schimbare semnificativă a pH-ului. A se neutraliza înainte de vărsare.

Alte indicații ecologice:
Indicații generale: A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor
Recomandări:

Se recomandă colectarea selectivă a deșeurilor de produse și ambalaje.

Nu aruncați la canal. Deșeurile și containerele goale trebuie manipulate și eliminate în conformitate cu legislația locală/ națională în vigoare, conform prevederilor Directivei 2008/98/CE, privind gestionarea deșeurilor.

Eliminarea deșeurilor se va face în funcție de clasele de eliminare pentru deșeuri inerte, în conformitate cu Decizia Comisiei din 3 mai 2000 (2000/532/EC).

Proprietăți fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor : nu este cazul.

Dacă nu este contaminat, produsul poate fi folosit ulterior fără restricții, în conformitate cu Fișa Tehnică și prezenta Fișă cu Date de Securitate.

Produsul se întărește după adăugarea apei, astfel după 5-6 ore acesta poate fi eliminat la deșeu provenit din construcții. Posibil cod de deșeu 17 09 04.

Se recomandă transmiterea lor către centrele de colectare deșeuri, conform Legii nr 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări .

Catalogul European al Deșeurilor	
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
17 08 02	materiale de construcții pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 10)

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

Ambalaje impure:
Recomandare:

Ambalajul trebuie eliminat conform legislației privind ambalajele.

Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform reglementărilor/ dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR, IMDG, IATA

Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR, IMDG, IATA

Nu se aplică.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR, ADN, IMDG, IATA
Clasa

Nu se aplică.

14.4 Grupul de ambalare
ADR, IMDG, IATA

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.

Transport/alte informații:

Nu este periculos conform specificațiilor de mai sus.

UN "Model Regulation":

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele ulterioare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu amendamentele ulterioare

Regulamentul (UE) 2020/878 (de modificare a Anexei II REACH, privind cerințele de completare a fișelor cu date de securitate).

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (Directiva-cadru privind deșeurile)

Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu amendamentele acesteia.

Perioada de valabilitate a produsului: a se vedea detaliile de pe ambalaj.

HG nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, modificată și completată de Hotărârea nr. 1 din 4 Ianuarie 2012 și Hotărârea nr. 359 din 2015.

Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Conform secțiunii 2

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 11)

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

REGULAMENTUL (UE) 2017/852 privind mercurul (anexa I)

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (POP)

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

Regulamentul (UE) NR. 649/2012

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

REGULAMENTUL (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acest lucru nu va constitui o garanție pentru nicio caracteristică specifică a produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

Această Fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

principiile relevante

Următoarea listă cu fraze de pericol reprezintă textul complet al frazelor de pericol menționate în această fișă cu date de securitate (în special în secțiunea 3) și face referire la cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, cu amendamentele ulterioare (Regulamentul (UE) 2020/878). Frazele menționate aici nu se referă la produsul în sine, ci se referă la componentele individuale ale produsului și sunt oferite cu titlu informativ.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.07.2026

data de actualizare: 16.07.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV FP21

(Continuare pe pagina 12)

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
--	--

Fișă completată de: R&D (Departament Dezvoltare Produse)

Interlocutor:

Petre Elena Valentina

004 0728309643

elena.petre@saint-gobain.com

Data versiunii anterioare: 21.07.2023

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord European referitor la Transportul Internațional Rutier al Mărfurilor Periculoase

IMDG: Cod Internațional de Transport Maritim al Mărfurilor Periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Asociația Internațională de Transport Aerian - Reglementări privind substanțele periculoase

ICAO: Organizația Internațională de Aviație Civilă

GHS: Sistem Global Armonizat

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Numărul-CAS (engl. CAS Registry Number, CAS = Chemical Abstracts Service)

DNEL: Nivel calculat fără efect

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Concentrația letală necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populații testate

LD50: Doza letală medie necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populații testate

PBT: Persistent, Bioacumulativ, Toxic

SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

În conformitate cu Anexa II a regulamentului REACH, secțiunile modificate în această versiune a fișei cu date de securitate, în comparație cu versiunea anterioară sunt marcate cu asteriscuri.