

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **DURAZIV AM14**

Nr. fișa de securitate: XXP017505

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

Produsul este destinat utilizării profesionale sau de consum.

Aplicarea / Utilizarea produsului

Adeziv alb pe bază de lianți.

Adeziv pentru piatră naturală.

Utilizări nerecomandate

Consum alimentar.

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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Date suplimentare:

Textul integral al elementelor de clasificare și etichetare menționate este prezentat în secțiunea 16.

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).

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol



GHS05 GHS07

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Ciment Portland

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

P361+P364 Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

Produsul conține ciment alb cu un conținut de crom solubil (VI) sub 0,0002% (2 ppm). Nu are nevoie de niciun agent de reducere a cromaților.

Produsul amestecat cu apă are un pH între 10,5 și 11,5.

Când pulberea uscată intră în contact cu apa sau se umezește se formează o soluție puternic alcalină.

Datorită alcalinității ridicate, mortarul umed poate cauza iritații ale pielii și ochilor. Există riscul de afectare gravă a sănătății, în special din cauza contactului prelungit.

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 componentii

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi care nu sunt nocivi.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 2)

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: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Ciment Portland ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Limite de concentrație specifice: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	25-50%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	carbonat de calciu 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 regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, art 57.) într-o concentrație ≥ 0,1%/g.

Indicații suplimentare:

Produsul conține ciment alb cu un conținut de crom solubil (VI) sub 0,0002% (2 ppm). Nu are nevoie de niciun agent de reducere a cromaților.

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

A se îndepărta imediat hainele contaminate cu produs.

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

după inhalare:

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

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă.

În caz de iritații cutanate persistente, trebuie consultat medicul.

Îndepărtați mănușile, îmbrăcămintea, încălțăminte sau alte articole contaminate și spălați-le bine înainte de reutilizare.

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.

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.

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

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.

Pot apărea alergii la persoanele predispuse.

Insuficiență respiratorie.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 3)

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.

Trebuie folosit întregul echipament de protecție.

Alte indicații

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

Eliminați reziduurile rămase după incendiu și apa contaminată de stingere a incendiilor în conformitate cu reglementările în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.

Trebuie evitată formarea de praf.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Dacă nu se poate asigura o ventilație adecvată, se recomandă purtarea măștilor de protecție (FFP2) și a ochelarilor de protecție.

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.

Utilizați echipament de protecție pentru sistemul respirator.

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:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

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

Se recomandă aspirarea utilizând echipamente industriale prevăzute 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.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Trebuie evitată formarea de praf.

În cazul formării de praf trebuie aspirat.

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

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

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

Ambalajul trebuie să rămână intact pentru a preveni scurgerea produsului în mediu.

La deschiderea ambalajului, evitați vărsarea produsului.

În cazul mortarelor uscate: Prelucrați reziduurile de mortar pentru a le lăsa să se întărească, înainte de a returna reziduurile la reciclare sau de a le elimina în conformitate cu cerințele și reglementările aplicabile.

Colectați apă de la curățarea uneltelor sau a altor echipamente și reutilizați-o sau eliminați-o în conformitate cu reglementările locale. Nu aruncați apa de curățare în mediul înconjurător sau scurgerile de apă pluvială.

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 magazine/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.

Se interzice depozitarea împreună cu materiale umede.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se depozita pe paleți de lemn, înfoliați cu folie de PE.

A se păstra la loc uscat.

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.

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 5)

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)
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: 65997-15-1 Ciment Portland		
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³	fracțiune inhalabilă
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu		
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³	fracțiune inhalabilă

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

Praf total inhalabil: 10 mg/ m³.

Praf respirabil (< 5μm): 4mg/ m³.

Praf respirabil de cuarț: 0,1 mg/ m³.

8.2 Controale ale expunerii

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

Măsurile 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 înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

Folosiți o crema hidratantă pentru piele după prelucrarea produsului.

Protecție respiratorie

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Dispozitiv de protecție respiratorie pe termen scurt:

Filtru P2



Protecția mâinilor

Mănuși de protecție



(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 6)

Material pentru mănuși

Manuși de bumbac impregnate cu nitril în concordanță cu standardul EN 374-1.

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

Ochelari de protecție bine închiși.



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

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:

~ 450 ° C

pH

Bazic.

Vâscozitatea:
Viscozitatea cinematică

Nu se aplică.

dinamică:

Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 7)

Solubilitate

Apa: Insolubil
Se întărește în contact cu apa.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) Nu se aplică.

Presiunea vaporilor Nu se aplică.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate: Neaplicabil.

Densitatea relativă la 20 °C: 1350 kg/m³

Densitate aparentă la 20 °C: 2200 kg/m³

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.

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.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 8)

Descompunere termică/ condiții de evitat:

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

Stabil la temperatura ambiantă.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Reduceți la minimum expunerea la aer și umiditate pentru a evita pierderea calității produsului.

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

Produsul umed sau amestecat cu apa este alcalin și incompatibil cu acizii, sărurile de amoniu și alte metalele ne-nobile.

Protejați împotriva înghețului.

Protejați împotriva căldurii excesive.

10.5 Materiale incompatibile:

Produsul umed este alcalin și reacționează cu acizii, sărurile de amoniu și metale nenobile (aluminiiu, zinc, alamă).

Reacționează cu metalele nenobile, degajând hidrogen.

Reacționează exoterm cu acizii.

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: 65997-15-1 Ciment Portland		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Iepure)
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)

Iritabilitate primară:
Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 9)

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.

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)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

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

Biod. (28 days)	>90 %
-----------------	-------

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 provoacă opacitate severă în apă.

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)
------------	------------------------------

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 freactice, 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 produs (pulbere fină) și ambalaj (saci polietilenă, paieți de lemn, foaie de carton și capișoane de polietilenă).

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.

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.

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 10)

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.

La curățarea uneltelor: înainte de a le curăța cu apă, îndepărtați reziduurile de produs de pe uneltele de amestecare și aplicare.

Reziduurile de produs întărite trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

Prelucrați reziduurile de mortar întărit, înainte de a returna reziduurile la reciclare sau a le elimina în conformitate cu cerințele aplicabile.

Colectați apa de la curățarea uneltelor și reutilizați-o sau eliminați-o în sistemele locale de canalizare.

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 11	deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP13	Sensibilizante

Ambalaje impure:

Recomandare:

Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform reglementărilor/ dispozițiilor administrative.

Ambalajul trebuie eliminat conform legislației privind ambalajele.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, ADN, IMDG, IATA Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, ADN, 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.

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 11)

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)

Produsul conține ciment alb, cu un conținut de crom (VI) solubil sub 0,0002% (2 ppm), nu are nevoie de un agent de reducere.

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
Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

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

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

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

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII

Comercializarea și utilizarea cimentului este supusă unei restricții privind conținutul de Cr (VI) solubil (Anexa XVII, punctul 47 din REACH, compuși de crom VI)

Condiții de restricționare: 47

Regulamentul (UE) NR. 649/2012

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

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 corespunzatoare.

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 corespunzatoare.

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

(Continuare pe pagina 13)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 12)

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.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

EUH203 Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică.

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

Corodarea/iritarea pielii
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor
Sensibilizarea pielii
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

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: 18.08.2023

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1

Abrevieri și acronime:

RID: Reglementari privind transportul feroviar internațional al substanțelor periculoase

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)

(Continuare pe pagina 14)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.09.2026

data de actualizare: 07.09.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: DURAZIV AM14

(Continuare pe pagina 13)

DNEL: Nivel calculat fără efect

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

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.

—RO—