Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă**

Nr. fisa de securitate: XXP017574

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Produsul este destinat utilizarii profesionale sau de consum.

Aplicarea / Utilizarea produsului

Materiale de construcţii.

Vopsea

Utilizări nerecomandate

Consum alimentar.

Alte utilizări în afara celor recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Producător/furnizor:

DURAZIV SRL

Oraş Popeşti Leordeni, judeţ 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 urgenţă:

Contact: infotox@insp.gov.ro

tel. 004021 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica

Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

Apel de urgenta 112

*

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

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

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol Nu se aplică.

Cuvânt de avertizare Nu se aplică.

Fraze de pericol Nu se aplică.

Date suplimentare:

Informaţii în conformitate cu Regulamentul (UE) 528/2012 privind produsele biocide: acest produs conţine un produs biocid.

Substanţa activă: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (CAS no.: 2634-33-5)

Substanţă activă pentru conservarea în timpul depozitării: masa de reacţie a 5-cloro-2 metil- 2H-izotiazol-3 onă [EC nr. 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239 -6] (3:1) (CAS nr 55965-84-9)

Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Citiţi cu atenţie şi urmaţi toate instrucţiunile.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

EUH208 Conţine masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacţie alergică.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 1)

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: Nu conţine substanţe PBT.
vPvB: Nu conţine substanţe vPvB.
Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin
Nu conţine substanţe care perturbă sistemul endocrin.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe:

Componente periculoase:		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	carbonat de calciu substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	50-75%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numărul Index: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] Nota: V, W, 10 substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2-5%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Numărul Index: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302 substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	1-2%

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,21 mg/l Limita de concentraţie specifică: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Numărul CE: 611-341-5 Numărul Index: 613-167-00-5	masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Nota: B Limite de concentraţie specifice: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

SVHC

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

Indicaţii suplimentare:

(CAS:13463-67-7) dioxid de titan

CLP Nota 10:

Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conţin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm sau încorporat în acestea.

Textul complet al frazelor de pericol şi al acronimelor enumerate sunt prezentate in secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informatii generale:

Îndepărtaţi imediat victima din zona periculoasă. Dacă pacientul nu se simte bine, consultaţi un doctor şi prezentaţi această fişă 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 consultaţi medicul.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă.

În caz de iritaţii cutanate persistente, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 3)

Îndepărtaţi mănuşile, îmbrăcămintea, încălţămintea sau alte articole contaminate şi spălaţi-le bine înainte de reutilizare.

după contactul cu ochii:

Clătiţi ochii timp de câteva minute sub jet de apă, ţinând pleoapele complet deschise. Dacă simptomele persistă, consultaţi un medic. Apa trebuie sa fie la o temperatură cuprinsă între 20-30 °C.

după înghiţire:

Spălaţi bine gura cu apă. Nu induceţi voma. Consultaţi un doctor şi prezentaţi acestă Fişă cu date de securitate.

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

Pot apărea alergii la persoanele predispuse.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

CO2, pulbere sau pulverizare apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă pulverizata sau cu spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente de protectie

Trebuie folosit întregul echipament de protecţie.

Folosiţi metode de protecţie adecvate condiţiilor din jur.

Alte indicaţii

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

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

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

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

Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

Utilizaţi echipament individual de protecţie.

Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Nu este necesar un echipament special.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:

Trebuie împiedicată infiltrarea în sol/teren.

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

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:

Lichidul trebuie strâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, material liant universal , acizi lianti, rumeguş).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Eliminaţi materialul contaminat ca deşeu conform capitolului 13.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 4)

6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în siguranţă
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Recipienţii trebuie ţinuţi închişi ermetic.
Nu se bea şi nu se mănâncă în timpul lucrului. Mâinile se vor spăla temeinic înainte de pauza de masă şi după terminarea lucrului.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Modul de manipulare: Produsul paletizat se manipulează cu echipamente mobile adecvate.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru magazii/depozite si recipiente:
Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.
A se pastra numai in ambalaje nedeteriorate.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu alimentele.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:
Recipienţii se vor închide ermetic.
A se proteja de îngheţ.
A se feri de căldură şi de razele soarelui.
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.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute 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/m³ (lucrător- efect cronic local)
		1,06 mg/m³ (consumator- efect cronic local)
CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm]		
Inhalare	Nivel calculat fără efect	1,25 mg/m³ (lucrător- efect cronic local)
		0,21 mg/m³ (consumator- efect cronic local)
CAS: 107-21-1 etandiol		
Dermal	Nivel calculat fără efect	106 mg/kgxday (lucrător- efect cronic sistemic)
		53 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 5)

Inhalare	Nivel calculat fără efect	35 mg/m³ (lucrător- efect cronic local)
		7 mg/m³ (consumator- efect cronic local)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Dermal	Nivel calculat fără efect	0,966 mg/kgxday (lucrător- efect cronic sistemic)
		0,345 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	6,81 mg/m³ (lucrător- efect cronic sistemic)
		1,2 mg/m³ (consumator- efect cronic sistemic)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oral	Nivel calculat fără efect	0,09 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	0,02 mg/m³ (lucrător- efect cronic local)
		0,02 mg/m³ (consumator- efect cronic local)

Valori PNEC	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
concentraţie predictibilă fără efect	3 mg/kgxdwt (coeficient de evaluare a solului)
concentraţie predictibilă fără efect	0,000403 mg/l (coeficient de evaluare la apă de mare)
	0,00403 mg/l (coeficient de evaluare la apă dulce)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
concentraţie predictibilă fără efect	0,01 mg/kgxdwt (coeficient de evaluare a solului)
concentraţie predictibilă fără efect	0,00339 mg/l (coeficient de evaluare la apă de mare)
	0,00339 mg/l (coeficient de evaluare la apă dulce)

Nr. CAS / Denumirea substanţei / % / Tip / Valoare / Unitate	
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu	
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³ fracţiune inhalabilă
CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm]	
VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m³ Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³
CAS: 107-21-1 etandiol	
VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m³, 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m³, 20 ppm P

8.2 Controale ale expunerii

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

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu pielea.
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 6)

Folosiţi o crema hidratantă pentru piele după prelucrarea produsului.
Protecţie respiratorie
În medii cu ventilaţie insuficientă se va folosi masca de protecţie.
În cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
Dispozitiv de protecţie respiratorie pe termen scurt:
Filtru P2
Protecţia mâinilor Mănuşi de protecţie
Protejarea ochilor/feţei Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.
Protecţie corporală: Salopeta de protecţie
Pericole termice Nu există alte informaţii relevante.
Controlul expunerii mediului Preveniţi pătrunderea produsului în apele de suprafaţă, canalizare şi sol.

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	Alb
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este determinată.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	Nu este determinat.
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	Nu este determinat.
Inflamabilitatea	Nu se aplică.
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nu este determinată.
superioară:	Nu este determinată.
Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică.
Temperatura de autoaprindere:	Nu este determinată.
Temperatura de descompunere:	Nu este determinată.
pH la 20 °C	8,3-9,5
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nu este determinată.
dinamică:	Nu este determinată.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este determinat.
Presiunea vaporilor	Nu este determinată.
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,653 g/cm³ (DIN 51757)
Densitatea relativă:	Nu este determinată.
Densitate aparentă:	Nu se aplica
Densitatea vaporilor:	Nu este determinată.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 7)

9.2 Alte informaţii	
Aspect:	
Formă:	vîscos
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăţi explozive:	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.
Minimum ignition energy	
Probă de separare de solvenţi:	Nu se aplică
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	2,4 %
Apă:	34,1 %
EU-VOC	2,0011 %
EU-VOC (g/L)	29,0000 g/l
Conţinut solid:	66,1 %
Schimbare starii de agregare	
Punctul/intervalul de înmuiere	
Proprietăţi inflamabile	Nedeterminat.
Viteza de evaporare	Nedefinit

Informaţii 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.
Substanţe şi amestecuri autoreactive	Nu se aplică.
Lichide piroforice	Nu se aplică.
Solide piroforice	Nu se aplică.
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	Nu se aplică.
Substanţe şi 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 desensibilizaţi	Nu se aplică.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu este reactiv in condiţii normale de utilizare.
10.2 Stabilitate chimică Stabil in condiţiile de depozitare recomandate.
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform Fişei Tehnice de produs.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 8)

10.4 Condiţii de evitat
Niciuna în condiţii recomandate de depozitare şi manipulare (a se vedea secţiunea 7).
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi: Nu sunt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii 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 (Şobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Şobolan)
CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm]		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Şobolan)
CAS: 107-21-1 etandiol		
Oral	LD50	7.712 mg/kg (Şobolan)
Dermal	LD50	>3.500 mg/kg (Mouse)
		9.530 mg/kg (Iepure)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Şobolan)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oral	LD50	457 mg/kg (Şobolan)
Dermal	LD50	660 mg/kg (Iepure)
Inhalare	LC50/4 h	2,36 mg/l (Şobolan)

Iritabilitate primară:
Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
La expuneri prelungite, în contact cu pielea, poate avea efect sensibilizant.
Poate provoca o reacţie alergică a pielii la persoanele deja sensibilizate (etichetare suplimentară EUH208 în Europa)
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 ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 9)

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

CAS: 107-21-1 etandiol		
Dermal	OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day	2.200 mg/kg bw/day (Dog)

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole
Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu este clasificat ca fiind dăunător pentru viaţa acvatică

Tip de test / Concentraţie activă / metodă / Evaluare	
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu	
LC50/96h	>100 mg/l (Peşti)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm]	
IC50/72h	1 mg/l (Peşti)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (Peşti)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>100 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatice plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
	≥0,07 mg/l (Peşti)
CAS: 107-21-1 etandiol	
LC50/96h	49.000-57.000 mg/l (Peşti)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (72h)	>100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (28d)	>40 mg/l (Peşti)
EC 0/48h	≥100 mg /l (aquatic invertebrates)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
LC50/96h	2,15-22 mg/l (Peşti)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 10)

NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
	0,19-0,3 mg/l (Peşti)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
NOEC (28d)	0,098 mg/l (Peşti)

12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.

Metodă:	
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu	
Biod. (28 days)	>90 %
CAS: 107-21-1 etandiol	
Biod. (28 days)	>90 % (Biodegradation)

12.3 Potenţial de bioacumulare	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
EBAB	0,7 log Pow
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
EBAB	0,75 log Pow

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

PBT: Nu conţine substanţe PBT.

vPvB: Nu conţine substanţe vPvB.

12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin

Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Comportament în compartimentele de epurare:

Tip de test / Concentraţie activă / Metodă / Evaluare	
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm]	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)

(Continuare pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 11)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l (microorganisms)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (microorganisms)

Alte indicaţii ecologice:

Indicaţii generale: A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.

*

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandări:
Aruncaţi produsul în conformitate cu reglementările naţionale şi locale.
Se recomandă colectarea selectivă a deşeurilor de produse şi ambalaje.
Nu aruncaţi la canal. Deşeurile şi containerele goale trebuie manipulate şi eliminate în conformitate cu legislaţia locală/ nationalã în vigoare, conform prevederilor Directivei 2008/98/CE, privind gestionarea deşeurilor.
Proprietăţi fizico-chimice care ar putea afecta opţiunile de tratare a deşeurilor : nu este cazul.
Dacă nu este contaminat, produsul poate fi folosit ulterior fară restricţii, în conformitate cu Fişa Tehnică şi prezenta Fişă cu Date de Securitate.
Eliminarea deşeurilor se va face în funcţie de clasele de eliminare pentru deşeuri inerte, în conformitate cu Decizia Comisiei din 3 mai 2000 (2000/532/EC).
Se recomandă transmiterea lor către centrele de colectare deşeuri, conform Legii nr 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificări şi completări .

Ambalaje impure:
Recomandare:
Eliminarea reziduurilor trebuie facută conform reglementărilor/ dispoziţiilor administrative.
Ambalajul trebuie eliminat conform legislaţei privind ambalajele.
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curăţare corespunzător.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR, IMDG, IATA Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie
ADR, IMDG, IATA Nu se aplică.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA
Clasa Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 13)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 12)

14.4 Grupul de ambalare ADR, IMDG, IATA	Nu se aplică.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu se aplică.
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	Nu se aplică.
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu se aplică.
UN "Model Regulation":	Nu se aplică.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa 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 cerintele de completare a fiselor cu date de securitate).
Regulamentul (UE) 528/2012 (Regulamentul privind produsele biocide), cf. secţiunii 2
Directiva 2008/98/CE privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive (Directiva-cadru privind deşeurile)
Directiva 2004/42 / CE (COV), cf. secţiunii 9
Directiva 94/62/CE privind ambalajele şi deşeurile 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 cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici, modificată şi completată de Hotărârea nr. 1 din 4 Ianuarie 2012 şi 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 secţiunii 2

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

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

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanţii organici persistenţi (POP)

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Regulamentul (UE) NR. 649/2012

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

(Continuare pe pagina 14)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 13)

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe
Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

REGULAMENTUL (UE) 2024/590 privind substanţele care diminuează stratul de ozon
Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

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

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Aceste informaţii se bazează pe cunoştinţele noastre actuale. Totuşi, acest lucru nu va constitui o garanţie pentru nicio caracteristică specifică a produsului şi nu va stabili o relaţie contractuală valabilă din punct de vedere juridic.
Această Fişă 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 menţionate în această fişă cu date de securitate (în special în secţiunea 3) şi face referire la cerinţele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II , cu amendamentele ulterioare (Regulamentul (UE) 2020/878). Frazele menţionate aici nu se referă la produsul în sine, ci se referă la componentele individuale ale produsului şi sunt oferite cu titlu informativ.

H301 Toxic în caz de înghiţire.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H310 Mortal în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Fişă completată de: R&D (Departament Dezvoltare Produse)
Interlocutor:
Elena Ivaşcu
0040726 764 725
elena.ivascu@saint-gobain.com

(Continuare pe pagina 15)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.02.2026 data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Standard. Vopsea Lavabilă

(Continuare pe pagina 14)

Data versiunii anterioare: 06.09.2023
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1
Abrevieri şi acronime:
ADR: Acord European referitor la Transportul Internaţional Rutier al Mărfurilor Periculoase
IMDG: Cod Internaţional de Transport Maritim al Mărfurilor Periculoase
IATA: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
IATA-DGR: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian - Reglementări privind substanţele periculoase
ICAO: Organizaţia Internaţională de Aviaţie Civilă
GHS: Sistem Global Armonizat
EINECS: Inventarul european al substanţelor chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanţelor 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: Concentraţia letală necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populaţii testate
LD50: Doza letală medie necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populaţii testate
PBT: Persistent, Bioacumulativ, Toxic
SVHC:Substanţe care prezintă motive de ingrijorare deosebită
vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulativ
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicităţii acute)
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**
În conformitate cu Anexa II a regulamentului REACH, secţiunile modificate în această versiune a fişei cu date de securitate, în comparaţie cu versiunea anterioară sunt marcate cu asteriscuri.