

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba

Nr. fișa de securitate: XXP017566

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

Produsul este destinat utilizării profesionale sau de consum.

##### Aplicarea / Utilizarea produsului

Materiale de construcții.

Vopsea

##### 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



GHS07

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

#### 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



GHS07

Cuvânt de avertizare Atenție

Componente periculoase care determină etichetarea:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

#### Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba

(Continuare pe pagina 1 )

masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

#### Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 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.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

#### Date suplimentare:

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

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

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

#### 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: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	carbonat de calciu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dioxid de titan Nota: V, W, 10 substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2-5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8 Reg.nr.: 01-2119977094-30-xxxx	Alcohols, C16-18, ethoxylated ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<0,25%

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

### Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba

		(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 concentrație specifică: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0,036-<0,1%
CAS: 55965-84-9 Numărul CE: 611-341-5 Numărul Index: 613-167-00-5	masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 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 concentrație 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 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:

Produsul conține nisip silicios compus din cuarț (dioxid de siliciu cristalin), cu o fracție fină sub 1%. Frația respirabilă are o valoare limită de expunere profesională (consultați secțiunea 8).

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

CLP Nota 10:

Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 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 și al acronimelor enumerate sunt prezentate în secțiunea 16.

## 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.

#### 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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 3 )

În caz de iritații cutanate persistente, trebuie consultat medicul.

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

**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

**după înghițire:**

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

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

Pot apărea alergii la persoanele predispuse.

**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:**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau pulverizare apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Echipamente de protecție**

Trebuie folosit întregul echipament 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.

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.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evitați inhalarea vaporilor.

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 individual de protecție.

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

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Conține lichid care se poate împrăști. Utilizați un container adecvat pentru a evita contaminarea mediului.

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 4 )

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:**

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

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 condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Recipientii trebuie ținuți închiși ermetic.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

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.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Modul de manipulare:** 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.

Trebuie evitată orice infiltrare a produsului în sol.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Recipientii se vor închide ermetic.

Perioada maximă de depozitare: 2 ani.

**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:**

<b>Valori DNEL</b>		
<b>CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu</b>		
Oral	Nivel calculat fără efect	6,1 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

### Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba

(Continuare pe pagina 5)

Inhalare	Nivel calculat fără efect	6,36 mg/m <sup>3</sup> (lucrător- efect cronic local) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumator- efect cronic local)
<b>CAS: 13463-67-7 dioxid de titan</b>		
Inhalare	Nivel calculat fără efect	1,25 mg/m <sup>3</sup> (lucrător- efect cronic local) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumator- efect cronic local)
<b>CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated</b>		
Oral	Nivel calculat fără efect	1,5 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Dermal	Nivel calculat fără efect	210 mg/kgxday (lucrător- efect cronic sistemic) 75 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	22,2 mg/m <sup>3</sup> (lucrător- efect cronic sistemic) 3,92 mg/m <sup>3</sup> (consumator- efect cronic sistemic)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>		
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/m <sup>3</sup> (lucrător- efect cronic sistemic) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumator- efect cronic sistemic)
<b>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)</b>		
Oral	Nivel calculat fără efect	0,09 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	0,02 mg/m <sup>3</sup> (lucrător- efect cronic local) 0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumator- efect cronic local)

#### Valori PNEC

##### CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated

concentrație predictibilă fără efect	1 mg/kgxdwt (coeficient de evaluare a solului)
concentrație predictibilă fără efect	0,003 mg/l (coeficient de evaluare la apă de mare)
	0,003 mg/l (coeficient de evaluare la apă dulce)

##### CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

concentrație predictibilă fără efect	3 mg/kgxdwt (coeficient de evaluare a solului)
concentrație 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)

concentrație predictibilă fără efect	0,01 mg/kgxdwt (coeficient de evaluare a solului)
concentrație 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 substanței / % / Tip / Valoare / Unitate

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

VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> fracțiune inhalabilă
-----	---

(Continuare pe pagina 7)

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 6)

**CAS: 13463-67-7 dioxid de titan**

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m <sup>3</sup> Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

### 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu pielea.

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

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 medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

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 împotriva substanțelor chimice (standard EN 374-1)



#### Material pentru mănuși

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

#### Protejarea ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.



#### Protecție corporală:

Salopeta de protecție



**Pericole termice** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)



## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 7 )

**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**

<b>Starea fizică</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	Alb
<b>Miros:</b>	Caracteristic
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nu este determinată.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	Nu este determinat.
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nu este determinat.
<b>Inflamabilitatea</b>	Nu se aplică.
<b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	Nu se aplică.
<b>superioară:</b>	Nu se aplică.
<b>Punctul de inflamabilitate</b>	Nu se aplică.
<b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Nu este determinată.
<b>Temperatura de descompunere:</b>	Nu este determinată.
<b>pH la 20 °C</b>	8,5 ± 0,5
<b>Vâscozitatea:</b>	
<b>Viscozitatea cinematică</b>	Nu este determinată.
<b>dinamică:</b>	Nu este determinată.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă complet
<b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nu este determinat.
<b>Presiunea vaporilor</b>	Nu este determinată.
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate la 20 °C:</b>	1,647 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densitatea relativă:</b>	Nu este determinată.
<b>Densitate aparentă:</b>	Nu se aplica
<b>Densitatea vaporilor:</b>	Nu este determinată.

#### 9.2 Alte informații

<b>Aspect:</b>	
<b>Formă:</b>	Vâscos
<b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
<b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
<b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Probă de separare de solvenți:</b>	Nu se aplică
<b>Nivelul solventului:</b>	
<b>Solvent organic:</b>	1,1 %
<b>Apă:</b>	35,6 %

(Continuare pe pagina 9 )



## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 8 )

<b>EU-VOC (g/L)</b>	5,1000 g/l
<b>Conținut solid:</b>	62,1 %
<b>Schimbare starii de agregare</b>	
<b>Punctul/intervalul de înmuiere</b>	
<b>Proprietăți inflamabile</b>	Nedeterminat.
<b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

<b>Explozibili</b>	Nu se aplică.
<b>Gaze inflamabile</b>	Nu se aplică.
<b>Aerosoli</b>	Nu se aplică.
<b>Gaze oxidante</b>	Nu se aplică.
<b>Gaze sub presiune</b>	Nu se aplică.
<b>Lichide inflamabile</b>	Nu se aplică.
<b>Solide inflamabile</b>	Nu se aplică.
<b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	Nu se aplică.
<b>Lichide piroforice</b>	Nu se aplică.
<b>Solide piroforice</b>	Nu se aplică.
<b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	Nu se aplică.
<b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	Nu se aplică.
<b>Lichide oxidante</b>	Nu se aplică.
<b>Solide oxidante</b>	Nu se aplică.
<b>Peroxizi organici</b>	Nu se aplică.
<b>Corozive pentru metale</b>	Nu se aplică.
<b>Explozivi desensibilizați</b>	Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate** Nu este reactiv în condiții normale de utilizare.

**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**

Niciuna în condiții recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7).

**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.

(Continuare pe pagina 10 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 9 )

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Componentă / Tip / Valoare / Specie		
<b>CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
<b>CAS: 13463-67-7 dioxid de titan</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Șobolan)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
<b>CAS: 55965-84-9 masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Oral	LD50	457 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	660 mg/kg (Iepure)
Inhalare	LC50/4 h	2,36 mg/l (Șobolan)

**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** 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**

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	
<b>CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu</b>	
LC50/96h	>100 mg/l (Pești)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(Continuare pe pagina 11 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 10)

**CAS: 13463-67-7 dioxid de titan**

IC50/72h	1 mg/l (Pești)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (Pești)
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 (aquatic plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
	≥0,07 mg/l (Pești)

**CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated**

LC50/96h	≥0,423-≤8,211 mg/l (Pești)
EC50/48h	≥0,125-≤40 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (14d)	15 mg/l (microorganisms)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

LC50/96h	2,15-22 mg/l (Pești)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
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 (Pești)
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 (Pești)

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

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

Biod. (28 days) &gt;90 %

**CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated**

Biod. (28 days) 94 % (Biodegradation)

(Continuare pe pagina 12)

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 11 )

**12.3 Potențial de bioacumulare**
**CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated**

EBAB | 7,07 log Pow (Bioaccumulation)

**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 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**
**Comportament în compartimentele de epurare:**
**Tip de test / Concentrație activă / Metodă / Evaluare**
**CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu**

EC 50 (3h) | &gt;1.000 mg/l (microorganisms)

**CAS: 13463-67-7 dioxid de titan**

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (microorganisms)

**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 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**
**Recomandare:**

Aruncați produsul în conformitate cu reglementările naționale și locale.

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.

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.

(Continuare pe pagina 13 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 12 )

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).

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**

08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

**Ambalaje impure:**
**Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform reglementărilor/ dispozițiilor administrative.

Ambalajul trebuie eliminat conform legislației privind ambalajele.

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

**Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### 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.

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).

Regulamentul (UE) 528/2012 (Regulamentul privind produsele biocide), cf. secțiunii 2

(Continuare pe pagina 14 )

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

### Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba

(Continuare pe pagina 13 )

Directiva 2004/42 / CE (COV), cf. secțiunii 9

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**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 persistenti (POP)**

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3**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.

(Continuare pe pagina 15 )

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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 14 )

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.

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

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

Sensibilizarea pielii	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:**

Elena Ivașcu  
0040726 764 725  
elena.ivascu@saint-gobain.com

**Data versiunii anterioare:** 09.01.2025**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2**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  
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității 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

(Continuare pe pagina 16 )



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

Tipărită la: 28.03.2025

data de actualizare: 28.03.2025

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: Duraziv Standard Antibacterian. Vopsea Lavabila alba**

(Continuare pe pagina 15 )

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

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, secțiunile modificate în această versiune a fișei cu date de securitate, în comparație cu versiunea anterioară sunt marcate cu asteriscuri.

RO