

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba**Nr. fișa de securitate:** XXP017568

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 urgență 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și 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:

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)

Substanță 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)

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

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

EUH208 Conține masa de reacție 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-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 1)

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	50-75%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6	1,2-benzotiazol-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 %	<0,025%
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%.
Fracția respirabilă are o valoare limită de expunere profesională (consultați secțiunea 8).

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

CLP Nota 10:

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 2)

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 $\leq 10 \mu\text{m}$ 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.

A se îndepărta imediat hainele contaminate cu produs.

după inhalare:

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

după contactul cu pielea:

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:

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

după înghițire:

Spălați bine gura cu apă. Nu induceți vomă. 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:

CO₂, 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.

—RO—

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

Evitați contactul cu pielea și ochii.

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 individual de protecție.

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:

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.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu se bea și nu se mănîncă 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.

Recipientii trebuie ținuti închiși ermetic.

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.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: 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.

Recipientii se vor închide ermetic.

A se proteja de îngheț.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 4)

A se feri de căldură și 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.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Valori DNEL

CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu

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

CAS: 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/m ³ (lucrător- efect cronic sistemic)
		1,2 mg/m ³ (consumator- efect cronic sistemic)

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)

Oral	Nivel calculat fără efect	0,09 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	0,02 mg/m ³ (lucrător- efect cronic local)
		0,02 mg/m ³ (consumator- efect cronic local)

Valori PNEC

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 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)

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 ³ fracțiune inhalabilă
-----	---

8.2 Controale ale expunerii

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

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 5)

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 spăla mâinile înainte a pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu pielea.

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

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

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.

Protecția mâinilor Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (standard EN 374-1)

Protejarea ochilor/feței Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

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

lichid

Culoare:

Alb

Miros:

Caracteristic

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

Nu se aplică.

Limita inferioară și 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

8,5 ± 0,5

Vâscozitatea:

Viscozitatea cinematică

Nu este determinată.

dinamică:

Nu este determinată.

Solubilitate

Apa:

se amestecă complet

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nu este determinat.

Presiunea vaporilor

Nu este determinată.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 6)

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate la 20 °C:	1,61 g/cm ³ (DIN 51757)
Densitatea relativă:	Nu este determinată.
Densitate aparentă:	Nu se aplica
Densitatea vaporilor:	Nu este determinată.

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	vâscos
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.
Minimum ignition energy	
Probă de separare de solvenți:	Nu se aplică
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	0,8 %
Apă:	37,8 %
EU-VOC	0,5210 %
EU-VOC (g/L)	25,0000 g/l
Conținut solid:	63,3 %
Schimbare starii de agregare	
Punctul/intervalul de înmuiere	
Proprietăți inflamabile	Nedeterminat.
Viteza de evaporare	Nedefinit.

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.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 7)

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.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Componentă / Tip / Valoare / Specie		
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
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)		
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

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

La expuneri prelungite, în contact cu pielea, poate avea efect sensibilizant.

Poate provoca o reacție 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 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.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 8)

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

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

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

Tip de test / Concentrație activă / metodă / Evaluare

CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu

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

CAS: 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 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)

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)	>90 %
-----------------	-------

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 9)

12.3 Potențial de bioacumulare

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

EBAB | 0,7 log Pow

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)

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) | >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 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)

EC 50 (3h) | 4,5 mg/l (microorganisms)

Alte indicații ecologice:
Indicații generale: A nu se infiltra în apele freatiche, 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.

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 .

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 10)

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

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.

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 11)

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 persistenți (POP)

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

Regulamentul (UE) NR. 649/2012

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

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

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

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

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

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

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

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

Niciuna din substanțele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzătoare.

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

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

principiile relevante

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

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 27.02.2025

data de actualizare: 05.02.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Duraziv Tempera. Vopsea alba

(Continuare pe pagina 12)

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.

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

Interlocutor:

Elena Ivașcu

0040726 764 725

elena.ivascu@saint-gobain.com

Data versiunii anterioare: 06.09.2023

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1

Abrevieri și acronime:

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

IMDG: Cod Internațional de Transport Maritim al Mărfurilor Periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

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

ICAO: Organizația Internațională de Aviație Civilă

GHS: Sistem Global Armonizat

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

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

DNEL: Nivel calculat fără efect

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

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

PBT: Persistent, Bioacumulativ, Toxic

SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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

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.