

## BORI lazur

Versiune 4.0	Revizia (data): 22.04.2026	Numărul FDS: MAT0GA00_010 MD/RO	Data ultimei lansări: 21.01.2026 Data primei lansări: 28.11.2023
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BORI lazur

Codul produsului : Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru date detaliate

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

Utilizarea substanței/amestecului : SU19: Lucrări de construcții  
PROC10, PROC11: Aplicarea cu rolă sau pensulă,  
Pulverizare neindustrială  
PC9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

Restricții recomandate în timpul utilizării : Folosirea profesională și de larg consum a acoperirilor

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

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

Ambulance: 112  
Access code: 13586 +1 760 476 3962

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

**|| Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.**

## BORI lazur

Versiune 4.0	Revizia (data): 22.04.2026	Numărul FDS: MATOGA00_010 MD/RO	Data ultimei lansări: 21.01.2026 Data primei lansări: 28.11.2023
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

## 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Etichetare adițională**

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), octilnon (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

## 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Vopsea pe bază de apă

**Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M	>= 0,0025 - < 0,025

**BORI lazur**

Versiune 4.0      Revizia (data): 22.04.2026      Numărul FDS: MAT0GA00\_010 MD/RO      Data ultimei lansări: 21.01.2026      Data primei lansări: 28.11.2023

		(Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
2-octil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	< 0,0002

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## BORI lazur

Versiune 4.0	Revizia (data): 22.04.2026	Numărul FDS: MATOGA00_010 MD/RO	Data ultimei lansări: 21.01.2026 Data primei lansări: 28.11.2023
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

---

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.  
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

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

- Tratament : Se va trata simptomatic.
- 

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

## BORI lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MATOGA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- 

## SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
- Măsurî de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurî normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsurî de igienă : Norme de igienă industriale generale.
-

## BORI lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MATOGA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Limite de expunere profesională**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006**

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2-(2-etoxietoxi)etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	61 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	30 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	37 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	18 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	83 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/kg greutate corporală/zi
dioxid de titan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	700 mg/kg greutate

**BORI lazur**

Versiune  
4.0

Revizia (data):  
22.04.2026

Numărul FDS:  
MATOGA00\_010  
MD/RO

Data ultimei lansări: 21.01.2026  
Data primei lansări: 28.11.2023

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	corporală/zi 6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,345 mg/kg greutate corporală/zi
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,09 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	0,11 mg/kg greutate corporală/zi

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006**

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2-(2-etoxietoxi)etanol	Sol	0,34 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,198 mg/l
	Apă proaspătă	1,98 mg/l
	Sediment marin	0,732 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	7,32 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	500 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	19,8 mg/l
dioxid de titan	Sol	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0184 mg/l
	Apă proaspătă	0,184 mg/l
	Sediment marin	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	1000 mg/kg masă uscată

## BORI lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MAT0GA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

		(d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Apă proaspătă	0,00403 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0011 mg/l
	Apă de mare	0,000403 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,03 mg/l
	Sediment de apă dulce	0,0499 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,00499 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	3 mg/kg masă uscată (d.w.)
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Sol	0,01 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00339 mg/l
	Apă proaspătă	0,00339 mg/l
	Sediment marin	0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,23 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00339 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)**

Protecția ochilor / feței	:	Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166
Protecția mâinilor	:	
Mănuși	:	Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374   cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374   Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374   laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Observații	:	Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.
Protecția pielii și a corpului	:	Îmbrăcăminte de protecție
Protecția respirației	:	În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

**BORI lazur**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MATOGA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	:	lichid
Formă	:	lichid
Culoare	:	Conform denumirea produsului
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	8 - 8,5 Concentrație: 100 %
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	0,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	100 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Inflamabilitate	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	23 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))  (20 °C)
Densitate	:	1,01 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) Metodă: ISO 2811
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	complet miscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Timp de curgere	:	50 s la 23 °C Secțiune transversală: 5 mm Metodă: ISO 2431

**9.2 Alte informații**

Nu există date	:	
COV	:	(Directiva 2004/42/CE)

**BORI lazur**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MATOGA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

80 g/L

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Nu există riscuri particulare de semnalat.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Nu există date

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Nu se aplică

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Produs:**

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

**Componente:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 450 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,21 mg/l

## BORI lazur

Versiune 4.0	Revizia (data): 22.04.2026	Numărul FDS: MATOGA00_010 MD/RO	Data ultimei lansări: 21.01.2026 Data primei lansări: 28.11.2023
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

### **octilnon (ISO):**

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 125 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008
- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,27 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: 311 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Componente:**

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Rezultat : iritant

### **octilnon (ISO):**

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Componente:**

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Rezultat : Coroziv

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

## BORI lazur

Versiune 4.0	Revizia (data): 22.04.2026	Numărul FDS: MATOGA00_010 MD/RO	Data ultimei lansări: 21.01.2026 Data primei lansări: 28.11.2023
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Componente:**

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

#### **octilinon (ISO):**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Pericol prin aspirare**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Informații suplimentare**

#### **Produs:**

Observații : Nu există date

## BORI lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MAT0GA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Factor M (Toxicitatea acută : 1  
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1  
pentru mediul acvatic)

#### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
mediul acvatic

#### **amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Salvelinus namaycush (Păstrăv de lac)): >= 10,85 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru : LC50 (alge): >= 0,82 mg/l  
alge/plante acvatice Durată de expunere: 48 h

LC50 (alge): 0,018 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută : 100  
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 100  
pentru mediul acvatic)

#### **octilinon (ISO):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): >= 0,047  
mg/l  
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): >= 0,18  
mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 0,32 mg/l  
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru : EC50 (alge): >= 0,031 mg/l  
alge/plante acvatice Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută : 100  
pentru mediul acvatic)

## BORI lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MATOGA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

Factor M (Toxicitatea cronică : 100  
pentru mediul acvatic)

**Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
mediul acvatic

Toxicitatea cronică pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
mediul acvatic

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu există date

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 1,3  
octanol/apă

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

**12.6 Alte efecte adverse****Produs:**

Potențialul de perturbare a : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a  
sistemului endocrin : afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera  
(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat  
(UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE)  
2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații ecologice : Nu există date  
adiționale

---

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de  
manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și  
eliminate.

**BORI lazur**

Versiune 4.0	Revizia (data): 22.04.2026	Numărul FDS: MATOGA00_010 MD/RO	Data ultimei lansări: 21.01.2026 Data primei lansări: 28.11.2023
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

---

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU**

<b>ADN</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>ADR</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>RID</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IMDG</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

<b>ADN</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>ADR</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>RID</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IMDG</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

<b>ADN</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>ADR</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>RID</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IMDG</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

<b>ADN</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>ADR</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>RID</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IMDG</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA (Cargou)</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA (Pasager)</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică

**BORI lazur**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MATOGA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

**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**

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 80 g/L

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al frazelor H**

H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H310 : Mortal în contact cu pielea.  
H311 : Toxic 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.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu

## BORI Iazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.01.2026
4.0	22.04.2026	MATOGA00_010 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Informații suplimentare**

Coduri materiale (vrac) : 470460; 470477; 470478; 470479; 470480; 470481; 470482;  
pentru care SDS este valabil 470483; 470484; 470485; 470486; 470487; 470488

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.