

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BORI lac 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 : SU21: Utilizări pentru consum  
PROC10: Aplicarea cu rolă sau pensulă  
PC9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

#### 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

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Clasificare (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.

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Etichetare adițională**

EUH208 Conține acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați, compus ulei de tal cu oleilamină. 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****Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nealocat 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați	147900-93-4  01-2119971821-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
compus ulei de tal cu oleilamină	85711-55-3  288-315-1 01-2119974148-28	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

- 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 : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
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**

- Riscuri : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

- Tratament : Se va trata simptomatic.  
Se va trata simptomatic.

---

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

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

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

Informații suplimentare : Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

---

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
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 strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
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 : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor inhala vapori/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

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
trioxid de fier	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,024 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg greutate corporală/zi

**BORI lac lazur**

Versiune 1.1      Revizia (data): 20.10.2025      Numărul FDS: MATOGA00\_016 MD/RO      Data ultimei lansări: 28.11.2023  
 Data primei lansări: 28.11.2023

compus ulei de tal cu oleilamină	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,024 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați	Sol	0,28 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0006 mg/l
	Apă proaspătă	0,006 mg/l
	Sediment marin	0,25 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	2,46 mg/kg masă uscată (d.w.)

**8.2 Controale ale expunerii**

**Echipamentul individual de protecție**

- Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166  
 Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
 Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor
- Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.  
 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 impermeabilă  
 Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.
- Filtru de tipul : De tip vapor organic (A)

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	Nu există date, Conform denumirea produsului
Miros	:	tip hidrocarbură
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	< 0,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică)) Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	180 - 220 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))  180 - 220 °C
Punctul de aprindere	:	65 °C
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	6,1 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))  6,1 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	0,6 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))  0,6 %(V)
Densitate	:	0,88 - 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MAT0GA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

Vâscozitate cinematică	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Timp de curgere	:	25 - 45 h la 20 °C Secțiune transversală: 4 mm
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

### 9.2 Alte informații

Nu există date	:	
COV	:	(Directiva 2004/42/CE) 400 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 : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu se aplică

### 10.6 Prođuși 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.

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

**Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5.000 mg/l  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

**acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:**

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

**Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Produs:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

**Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
BPL : da

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

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

**Produs:**

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

**Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MAT0GA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

Rezultat : Nu irită ochii

### **compus ulei de tal cu oleilamină:**

Rezultat : Coroziv

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

### **Componente:**

#### **hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: Nu este sensibilizator pentru piele.

#### **acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:**

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

#### **compus ulei de tal cu oleilamină:**

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.

### **Componente:**

#### **hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Rezultat: negativ

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MAT0GA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

### **Cancerigenitate**

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

### **Componente:**

#### **hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Rezultat : negativ

### **Toxicitatea pentru reproducere**

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

### **Componente:**

#### **hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Efecte asupra dezvoltării : Testele de toxicitate referitoare la fertilitate și dezvoltate nu au fătului arătat nici un efect referitor la reproducere.

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

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

### **Componente:**

#### **hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

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

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

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

### **Componente:**

#### **hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

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

### **acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:**

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### **compus ulei de tal cu oleilamină:**

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

**Toxicitate referitoare la aspirație**

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

**Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Informații suplimentare****Produs:**

Observații : Nu există date

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 : > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

**acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:****Evaluarea ecotoxicității**

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

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 80 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 301F

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

## 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.

**Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).

## 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Potențialul de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice adiționale : Nu există date

---

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

## 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

---

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

**ADN** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**ADR** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**RID** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IMDG** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IATA** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

**ADN** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**ADR** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**RID** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IMDG** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IATA** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

**ADN** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**ADR** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**RID** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IMDG** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IATA** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

**ADN** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**ADR** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**RID** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IMDG** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IATA (Cargou)** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
**IATA (Pasager)** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**BORI lac lazur**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică

**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****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**

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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 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 -

## BORI lac lazur

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2023
1.1	20.10.2025	MATOGA00_016 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

---

Agencția 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 Neozeelandez 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) : 404360; 404361; 471667; 471668; 471669; 471670; 471672;  
pentru care SDS este valabil 471673; 471674; 471675; 471676; 471677; 477927

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.