

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708 MD/RO	Data primei lansări: 21.11.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială : BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Codul produsului : 47770892

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
PW: Utilizare pe scară largă de către lucrătorii profesioniști

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitateSocietatea : KANSAI HELIOS Slovenia 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 LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

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 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

Natură chimică : Straturi acoperitoare în fază de solvent

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	- 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	>= 0,25 - < 1
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

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
MD/RO			



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 cu date de securitate medicului.
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 | : | 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. |
|-----------|---|--------------------------|

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

- | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Bioxid de carbon (CO ₂) |
| Mijloace de stingere | : | Jet de apă puternic |

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708 MD/RO	Data primei lansări: 21.11.2023

necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Prođuși 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.

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: Măsuri 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.

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708 MD/RO	Data primei lansări: 21.11.2023

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.
 - 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 flăcără 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.

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

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
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
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 dulce	2,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
compus ulei de tal cu oleilamină	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	0,47 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii**Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)**

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166
 Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
 Ochelari de protecție perfect adecvați

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

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)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
Culoare	: translucid
Miros	: solvent
pH	: Nu există date
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	: 180 - 220 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Punctul de aprindere	: 65 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: 6,1 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708 MD/RO	Data primei lansări: 21.11.2023

Limită inferioară de explozie / : 0,6 %(V)
Limita minimă de inflamabilitate (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Presiunea de vapori : 50 Pa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Densitate : 0,90 - 0,94 g/cm³

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : insolubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : > 20,5 mm²/s (40 °C)

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

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

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.

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.

compus ulei de tal cu oleilamină:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

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:**

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea
BPL	:	da
Rezultat	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Rezultat	:	Nu irită pielea
Specii	:	Epidermă umană reconstruită (RhE)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 439

compus ulei de tal cu oleilamină:

Rezultat	:	Nu irită pielea
Specii	:	Epidermă umană reconstruită (RhE)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 439

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
Rezultat	:	Nu irită ochii

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

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

compus ulei de tal cu oleilamină:

Rezultat	:	Coroziv
----------	---	---------

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

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

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

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
	Metodă: Ghid de testare OECD 476
	Rezultat: negativ

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
MD/RO			

Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

compus ulei de tal cu oleilamină:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

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

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

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

compus ulei de tal cu oleilamină:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ
Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ
Pe baza datelor din materiale similare

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 UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
MD/RO			

Pericol prin aspirare

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****Produs:**

Toxicitate pentru pești	:	Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

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

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 5 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EL50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 8 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : NOELR: >= 100 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Evaluarea ecotoxicității

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

compus ulei de tal cu oleilamină:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 15,2 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 6 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 7 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 : > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

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

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

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare: 27 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

compus ulei de tal cu oleilamină:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 87 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 5,7
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

compus ulei de tal cu oleilamină:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,6

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
MD/RO			

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 : Nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Potențialul de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a 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 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.
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.
Codul deșeurului	: 08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

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

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.

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708	Data primei lansări: 21.11.2023
		MD/RO	

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): 400 g/L

15.2 Evaluarea securității chimice

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; 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 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

BORI LAC LAZUR UV EXTRA incolor 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 05.03.2024
3.0	19.08.2026	MAT000477708 MD/RO	Data primei lansări: 21.11.2023

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

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.