

**BORI lak lazura**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 18.04.2023  
2.0 27.10.2023 MAT0GA00\_016 Datum prve izdaje: 26.03.2021  
SI/SL

---

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : BORI lak lazura  
Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba snovi/zmesi : SU21Potrošniške uporabe  
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija  
Telefon Družba : 386 (1) 722 4383  
Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310  
Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

V nujnih primerih poklicati 112

---

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Ni nevarna snov ali zmes.

**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BORI lak lazura

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021 SI/SL

### Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov, Maščobne kisline, tal olj z oleamini. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov	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
Maščobne kisline, tal olj z oleamini	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.

**BORI lak lazura**

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021

---

Ob stiku z oblačili sleči oblačila.

Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Nobena znana.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

Simptomatsko zdravljenje.

---

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje : Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

**5.3 Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih.  
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

---

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

---

## BORI lak lazura

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 18.04.2023
2.0	27.10.2023	MAT0GA00_016 SI/SL	Datum prve izdaje: 26.03.2021

---

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BORI lak lazura

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MATOGA00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021 SI/SL

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Železov oksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,024 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna masa/dan
Maščobne kisline, tal olj z oleamini	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,024 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna masa/dan

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov	Tla	0,28 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0006 mg/l
	Sladka voda	0,006 mg/l
	Usedlina v morju	0,25 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	2,46 mg/kg suhe teže (d.w.)

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilagajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BORI lak lazura

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021 SI/SL

---

Opombe	:	Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.
Zaščita kože	:	Neprepustna oblačila Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita dihal	:	Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če oče- na izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 14387
Filter vrste	:	Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)

---

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	:	tekočina
Barva	:	Ni razpoložljivih podatkov, V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	:	po ogljikovodikih
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	< 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))  Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	180 - 220 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))  180 - 220 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	6,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))  6,1 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	0,6 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))  0,6 %(V)
Plamenišče	:	65 °C
Vžigna temperatura	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno

**BORI lak lazura**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 18.04.2023
2.0	27.10.2023	MAT0GA00_016	Datum prve izdaje: 26.03.2021
		SI/SL	

---

Viskoznost  
Viskoznost, kinematična : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Pretočni čas : 25 - 45 h pri 20 °C  
Prerez: 4 mm

Topnost  
Topnost v vodi : netopno

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 0,88 - 0,94 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Drugi podatki**

Eksplozivi : Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

VOC : (Direktiva 2004/42/ES)  
400 g/L

---

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**BORI lak lazura**

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5.000 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

**maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:**

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Proizvod:**

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.



**BORI lak lazura**

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021  
SI/SL

---

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

**Maščobne kisline, tal olj z oleamini:**

Rezultat : Jedko

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Proizvod:**

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ni snov, ki povzročča preobčutljivost kože.

**maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**Maščobne kisline, tal olj z oleamini:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno  
Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**BORI lak lazura**

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021

---

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Rezultat : negativno

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vplivi na razvoj zarodka :

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:**

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Maščobne kisline, tal olj z oleamini:**

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**BORI lak lazura**

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021

---

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**Dodatne informacije****Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 : > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

**maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:****Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

---

## BORI lak lazura

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021

---

Biorazgradnja: 80 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301F

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

#### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

**BORI lak lazura**

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021

---

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**14.4 Skupina embalaže**

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Ni razvrščeno kot nevarno blago

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni smiselno

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BORI lak lazura

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 26.03.2021

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75  
Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 400 g/L

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**BORI lak lazura**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 18.04.2023
2.0	27.10.2023	MAT0GA00_016 SI/SL	Datum prve izdaje: 26.03.2021

H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo  
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije**

Šifre materialov (rinfuzo), za katere velja dokument 404360, 404361, 471667, 471668, 471669, 471670, 471672, 471673, 471674, 471675, 471676, 471677, 477927

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BORI lak lazura

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 18.04.2023
2.0	27.10.2023	MAT0GA00_016 SI/SL	Datum prve izdaje: 26.03.2021

---

samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.