

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

---

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

Šifra proizvoda : 47770893

#### 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba : Potrošačka korišćenja  
supstance/preparata PROC10: Nanošenje valjkom ili četkom  
PC9a: Premazi i boje, Razređivači, Sredstva za skidanje boje  
: Rasprostranjeno korišćenje od strane profesionalnih radnika

#### 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Društvo : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Uvoznik : Industrija boja i lakova  
KANSAI HELIOS Srbija a.d.  
Radovana Grkovića 24  
32300 Gornji Milanovac  
Srbija

Telefon Društvo : 386 (1) 722 4383

Telefon Uvoznik : 381 (0)32 771 000

Telefaks Društvo : 386 (1) 722 4310

Telefaks Uvoznik : 381 (0)32 713 394

Odgovorno lice/lice koje je : 386 (1) 722 4383  
izdalo productsafety@kansai-helios.si

Odgovorno lice/lice koje je : 381 (0)32 771 000  
izdaloUvoznik productsafety@kansai-helios.rs

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona službe za hitne slučajeve: 194

Informacije u slučaju nezgode: Nacionalni centar za kontrolu trovanja:

Dežurna služba (24 časa): 00381 11 3608 440

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

Access code: 13586 +1 760 476 3962

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Klasifikacija hemikalije

**Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

#### 2.2 Elementi obeležavanja

**Obeležavanje (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)**

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna reč upozorenja, nije potrebna obaveštenja o opasnosti, nije potrebna obaveštenja o merama predostrožnosti.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
P102 Čuvati van domašaja dece.

#### Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 Sadrži Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom, masne kiseline, talova ulja sa oleaminima.

Može izazvati alergijsku reakciju.

#### 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

### Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

#### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijska priroda : Premazi na bazi rastvarača

##### Sastojci

| Hemijski naziv                                                        | Br. CAS<br>EC-No.<br>Broj indeks<br>Registracioni broj | Klasifikacija<br>(prema pravilniku o<br>klasifikaciji,<br>pakovanju,<br>označavanju i<br>reklamiranju<br>hemikalija) | Koncentracija<br>(% m/m) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani,<br>izoalkani, ciklični, <2% aromati | -<br>918-481-9<br>01-2119457273-39                     | Asp. 1; H304                                                                                                         | >= 30 - < 50             |
| Masne kiseline, C18-nezasićene,<br>trimeri, kompoti. sa olelaminom    | 147900-93-4<br>01-2119971821-33                        | Ak. toks. 4; H302<br>Senzib. kože 1;<br>H317<br>Spec. toks. – VI 2;<br>H373<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 2; H411    | >= 0,25 - < 1            |
| masne kiseline, talova ulja sa<br>oleaminima                          | 85711-55-3<br>288-315-1<br>01-2119974148-28            | Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1;<br>H317<br>Spec. toks. – VI 2;<br>H373                                           | >= 0,1 - < 1             |

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

#### 4.1 Opis mera prve pomoći

|                           |                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opšte preporuke           | : Izmestiti iz zone opasnosti.<br>Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.<br>Nemojte ostavljati povređenog samog.                                      |
| Ako se udiše              | : Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj<br>za oporavak i potražiti pomoć lekara.<br>Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara. |
| U slučaju dodira sa kožom | : Ako dođe na kožu, dobro isprati vodom.<br>Ako dođe na odeću, skinuti odeću.                                                                         |
| U slučaju dodira sa očima | : Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom.                                                                                                          |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

Skinuti kontaktna sočiva.  
Zaštititi nepovređeno oko.  
Držati oko otvoreno tokom ispiranja.  
Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.

Ako se proguta : Držati disajni trakt otvoren.  
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.  
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Opasnosti : Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

### 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje : Simptomatično lečenje.

## Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Ugljen-dioksid (CO<sub>2</sub>)

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

### 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

### 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.

Dodatne informacije : Posude treba iz bezbednosnih razloga vezanih za slučaj požara čuvati odvojeno u zatvorenim prostorima.  
Za rashlađivanje potpuno zatvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.

## Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

### 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju. Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje. Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

### 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja : Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti poglavlje 13). Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Izbegavati stvaranje aerosola. Nemojte udisati pare/prašinu. Izbegli izlaganje - potrebne posebne instrukcije pre korišćenja. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića. Obezbediti promenu vazduha u dovoljnoj količini i/ili ventilaciju u radnim prostorijama. Vodu korišćenu za ispiranje odložiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima. Lica sklona tegobama vezanim za preosetljivost kože ili astmi, alergijama, hroničnim ili rekurentnim respiratornim oboljenjima ne smeju učestvovati u procesima tokom kojih se upotrebljava ovaj preparat.

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Nemojte prskati u otvoren plamen ili bilo koju drugu užarenu materiju. Čuvati odvojeno od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.

Higijenske mere : Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



### BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>19.08.2026 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000477708<br>RS/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Zabranjeno pušenje. Čuvati na mestu sa dobrom ventilacijom. Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi. Električne instalacije/sredstva rada moraju biti u skladu sa standardima zaštite na radu.

Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

#### 7.3 Specifične krajnje upotrebe

Posebni načini upotrebe : Za više informacija videti list sa tehničkim podacima.

Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

### Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

#### 8.1 Kontrolni parametri

##### Granične vrednosti izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

##### Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) :

| Naziv supstance                                                | Krajnja upotreba | Načini izlaganja | Potencijalna dejstva na zdravlje | Vrednost                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa oleaminom | Radnici          | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,024 mg/kg telesne mase/dan |
|                                                                | Potrošači        | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,012 mg/kg telesne mase/dan |
|                                                                | Potrošači        | Oralno           | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,012 mg/kg telesne mase/dan |
| masne kiseline, talova ulja sa oleaminima                      | Radnici          | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,024 mg/kg telesne mase/dan |
|                                                                | Potrošači        | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,012 mg/kg telesne mase/dan |
|                                                                | Potrošači        | Oralno           | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,012 mg/kg telesne mase/dan |

##### Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC)

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

| Naziv supstance                                                 | Deo životne sredine          | Vrednost                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom | Zemljište                    | 0,28 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                                                                 | Morska voda                  | 0,0006 mg/l                      |
|                                                                 | Slatka voda                  | 0,006 mg/l                       |
|                                                                 | Morski sediment              | 0,25 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                                                                 | Slatkovodni sediment         | 2,46 mg/kg suve materije (s. m.) |
| masne kiseline, talova ulja sa oleaminima                       | Oralno (Sekundarno trovanje) | 0,47 mg/kg hrane                 |

### 8.2 Kontrola izloženosti

#### Lične zaštitne mere kao što je lična zaštitna oprema (PPE)

Zaštitu očiju/ lica : Oprema u skladu sa standardom SRPS EN 166.  
Boca za pranje očiju sa čistom vodom  
Potpuno zatvoreni zaštitni naočari

Zaštita ruku  
Napomene : O podesnosti specifičnog radnog mesta treba razgovarati sa proizvođačima zaštitnih rukavica.  
Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotina, abrazija, i vreme kontakta.

Zaštita kože i tela : Nepropusna odeća  
Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.

Zaštita disajnih organa : Koristiti respiratornu zaštitu ako nije obezbeđena lokalna ventilacija za izduvne gasove ili ako ocena izlaganja pokazuje da izlaganje nije u okviru preporučenih vrednosti u smernicama o izlaganju.  
Oprema mora biti u skladu s evropskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 14387)

Tip filtera : Tip organske pare (A)

### Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

#### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje : tečnost

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

---

|                                                             |   |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Boja                                                        | : | poluprovodno                                                          |
| Miris                                                       | : | miris rastvarača                                                      |
| Tačka topljenja/Tačka mržnjenja                             | : | < 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))      |
| Tačka/interval ključanja                                    | : | 180 - 220 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))  |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : | 6,1 %(Ob.)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti   | : | 0,6 %(Ob.)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) |
| Tačka paljenja                                              | : | 65 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))         |
| pH                                                          | : | Nema dostupnih podataka                                               |
| Viskozitet<br>Kinematički viskozitet                        | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                     |
| Rastvorljivost<br>Rastvorljivost u vodi                     | : | nerastvorljivo                                                        |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda              | : | Nema dostupnih podataka                                               |
| Napon pare                                                  | : | 50 Pa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))         |
| Gustina                                                     | : | 0,90 - 0,94 g/cm <sup>3</sup>                                         |

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



### BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

#### 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka  
Hlapivi organski : (Direktiva 2004/42/EZ)  
spojevi/sparljiva organska 400 g/l  
jedinjenja (VOC)

#### Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

##### 10.1 Reaktivnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

##### 10.2 Hemijska stabilnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

##### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.  
Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu.

##### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Toplota, plamen i varnice.

##### 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nije primenljivo

##### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

#### Poglavlje 11. Toksikološki podaci

##### 11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

###### Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

###### Sastojci:

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

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

---

Akutna inhalaciona : LC50 (Pacov): > 5.000 mg/l  
toksičnost  
Ispitna atmosfera: para  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Kunić, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

### Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/smeša je umereno toksična posle  
jednog gutanja.

### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 423  
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno peroralno toksična

### Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

### Proizvod:

Napomene : Može izazvati nadraživanje kože i/ili dermatitis.

### Sastojci:

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

Vrsta : Kunić  
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404  
Rezultat : Nema nadraživanja kože  
DLP : da  
  
Rezultat : Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje  
kože.

### Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:

Rezultat : Nema nadraživanja kože  
  
Vrsta : rekonstruisane ljudske epiderme (RhE)  
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 439

### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Rezultat : Nema nadraživanja kože

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

---

Vrsta : rekonstruisane ljudske epiderme (RhE)  
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 439

### Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### Proizvod:

Napomene : Pare mogu nadražiti oči, sistem za disanje i kožu.

#### Sastojci:

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

Vrsta : Kunić  
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405  
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

##### Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:

Vrsta : Kunić  
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405  
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

##### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Rezultat : Korozivno

### Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

#### Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### Proizvod:

Napomene : Izaziva preosetljivost.

#### Sastojci:

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

Načini izlaganja : Dodir sa kožom  
Vrsta : Zamorac  
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406  
Rezultat : Nije kožni senzibilizator.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



### BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

---

#### Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

#### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

#### Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### Sastojci:

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

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

#### Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476  
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471

Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473

Rezultat: negativno

#### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473  
Rezultat: negativno

#### Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



### BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

#### Sastojci:

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

Rezultat : negativno

#### **Toksičnost po reprodukciju**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### Sastojci:

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

Dejstva na razvoj fetusa : Napomene: Ispitivanja fertiliteta i razvojne toksikosti nisu pokazala dejstvo na reprodukciju.

**Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa oleaminom:**

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija kombinovane ponovljene doze toksikosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksikosti  
Vrsta: Pacov  
Način primene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 422  
Rezultat: negativno

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Studija kombinovane ponovljene doze toksikosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksikosti  
Vrsta: Pacov  
Način primene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 422  
Rezultat: negativno

**masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:**

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija kombinovane ponovljene doze toksikosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksikosti  
Vrsta: Pacov  
Način primene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 422  
Rezultat: negativno  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Studija kombinovane ponovljene doze toksikosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksikosti  
Vrsta: Pacov

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



### BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

Način primene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 422  
Rezultat: negativno  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

#### Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

##### Sastojci:

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

Napomene : Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

#### Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

##### Sastojci:

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

Napomene : Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

##### **Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:**

Procena : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

##### **masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:**

Procena : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

#### Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

##### Sastojci:

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

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



### BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

#### 11.2 Podaci o drugim opasnostima

##### Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

##### Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

##### Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

##### Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

##### Dodatne informacije

##### Proizvod:

Napomene : Nema dostupnih podataka

#### Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

##### 12.1 Toksičnost

##### Proizvod:

Toksičnost za ribe : Napomene: Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>19.08.2026 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000477708<br>RS/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : Napomene: Podaci o samom proizvodu nisu dostupni.

Toksičnost za alge/vodene biljke : Napomene: Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.

### Sastojci:

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

Toksičnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): > 1.000 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 : > 1.000 mg/l  
Vreme izlaganja: 48 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

Toksičnost za alge/vodene biljke : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

#### **Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:**

Toksičnost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): > 100 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EL50 (Daphnia magna (dafnije)): > 100 mg/l  
Vreme izlaganja: 48 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

Toksičnost za alge/vodene biljke : EL10 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 5 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

EL50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 8 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



### BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

---

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): > 1.000 mg/l  
Vreme izlaganja: 3 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOELR: >= 100 mg/l  
Vreme izlaganja: 21 d  
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211

#### Procena ekotoksikologije

Hronična toksičnost po vodene organizme : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

#### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Toksičnost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): > 100 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EL50 (Daphnia magna (dafnije)): 15,2 mg/l  
Vreme izlaganja: 48 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

Toksičnost za alge/vodene biljke : EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 6 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 7 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 1.000 mg/l  
Vreme izlaganja: 3 h  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209

#### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

##### Sastojci:

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

Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo.  
Biorazgradnja: 80 %  
Vreme izlaganja: 28 d  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 301F

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

### Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.  
Biorazgradnja: 27 %  
Vreme izlaganja: 28 d  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301F

### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo.  
Biorazgradnja: 87 %  
Vreme izlaganja: 28 d  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301F

## 12.3 Potencijal bioakumulacije

### Sastojci:

### Masne kiseline, C18-nezasićene, trimeri, kompoti. sa olelaminom:

Koeficijent raspodele u : log Pow: > 5,7  
sistemu n-oktanol/voda Metoda: OECD smernica za ispitivanje 117

### masne kiseline, talova ulja sa oleaminima:

Koeficijent raspodele u : log Pow: 2,6  
sistemu n-oktanol/voda

## 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

## 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

### Proizvod:

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

### Sastojci:

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

Procena : Nije perzistentna, bioakumulativna, i toksična (PBT).

## 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

### Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43,

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

### 12.7 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : Nema dostupnih podataka

## Poglavlje 13. Odlaganje

### 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Nemojte odlagati otpad u kanalizaciju.  
Nemojte zagađivati ribnjake, vodene tokove ili jarkove hemikalijom ili korišćenom posudom.  
Poslati pravnom licu ovlašćenom za upravljanje otpadom.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.  
Odložiti kao nekorisćeni proizvod.  
Nemojte ponovo koristiti prazne posude.  
Nemojte spaljivati prazno bure ili rezati ga gorionikom za rezanje.

Oznaka otpada : 08 01 11, otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

### 14.1 UN broj ili ID broj

ADN : Nije regulisano kao opasna materija  
ADR : Nije regulisano kao opasna materija  
RID : Nije regulisano kao opasna materija  
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija  
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

### 14.2 UN naziv u transportu

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

|      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| RID  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : | Nije regulisano kao opasna materija |

### 14.3 Klasa opasnosti u transportu

|      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| RID  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : | Nije regulisano kao opasna materija |

### 14.4 Grupa pakovanja

|               |   |                                     |
|---------------|---|-------------------------------------|
| ADN           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| RID           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG          | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA (Teret)  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA (Putnik) | : | Nije regulisano kao opasna materija |

### 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

### 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

### 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Nije primenljivo na proizvod kakav je isporučen.

## Poglavlje 15. Regulatorni podaci

### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

|                                                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - ograničenja na proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih supstanci, preparata i artikala (Aneks XVII) | : | Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.:<br>redni broj ograničenja i zabrane 40:<br>Ova supstanca/smesa ne sme se koristiti u aerosolnim raspršivačima namenjenim za snabdevanje široj |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

javnosti u svrhe zabave i dekoracije.

redni broj ograničenja i zabrane 75:  
Ako nameravate koristiti ovaj  
proizvod kao mastilo za tetoviranje,  
obratite se svom prodavcu.

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje,  
stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik  
RS", br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018,  
9/2020, 57/2022 i 29/2024)

redni broj ograničenja i zabrane 78:  
: Nije primenljivo

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju  
veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59).

: Nije primenljivo

Uredba (EZ) br. 2024/590 o supstancama koje oštećuju  
ozonski omotač

: Nije primenljivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojećim organskim  
zagađivačima (prečišćeni tekst)

: Nije primenljivo

Uredba (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i  
Saveta o izvozu i uvozu opasnih hemikalija

: Nije primenljivo

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks  
XIV)

: Nije primenljivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog  
parlament i Saveta o kontroli opasnosti velikih  
havarija koje uključuju opasne supstance.

Nije primenljivo

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 400 g/l

### Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 11/24).  
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog  
proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN  
("Službeni glasnik RS", broj 105/13, 52/17, 21/19, 40/23).  
Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)  
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - dr. Zakon,  
35/23).  
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10,  
93/19, 39/21 i 65/24).

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708             | 05.03.2024                      |
|         |                 | RS/SH                    | Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gde je primenljivo.

### 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

#### Poglavlje 16. Ostali podaci

##### Puni tekst obaveštenja o opasnosti

|      |   |                                                                                 |
|------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | : | Štetno ako se proguta.                                                          |
| H304 | : | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.                   |
| H317 | : | Može da izazove alergijske reakcije na koži.                                    |
| H318 | : | Dovodi do teškog oštećenja oka.                                                 |
| H373 | : | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| H411 | : | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                        |

##### Puni tekst drugih skraćenica

|                         |   |                                                               |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.               | : | Akutna toksičnost                                             |
| Asp.                    | : | Opasnost od aspiracije                                        |
| Ošt. Oka                | : | Teško oštećenje oka                                           |
| Senzib. kože            | : | Senzibilizacija kože                                          |
| Spec. toks. – VI        | : | Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost |
| Vod. živ. sred. – hron. | : | Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)     |

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta;

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA bezbojna 1

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 3.0     | 19.08.2026      | MAT000477708<br>RS/SH    | 05.03.2024<br>Datum prvog izdanja: 23.03.2021 |

NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

prema pravilniku o : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog označavanju i reklamiranju proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za hemikalija klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/13, 52/17, 21/19, 40/23).

### Dodatne informacije

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.