

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1. Identifikátor prípravku:**

**Názov:** ULTRA LAZURIT BASE

**Identita výrobku:** -

**UFI číslo:** -

**Typ výrobku:** Zmes

**1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

**- Identifikované použitie zmesi:** Základný náter na drevo určený pre všetky druhy drevených konštrukcií vystavených vonkajším vplyvom. Jeho náterový film s biocídnymi účinnými látkami ich chráni proti rastu drevokazných húb, plesní a rias.

**- Použitia, ktoré sa neodporúčajú:** Iný účel ako je uvedený.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

- **Distribútor:** Painthouse, s. r. o.

- **Výrobca** Chromos-Svjetlost d.o.o., Lužani, Chorvátsko

**Adresa:** Painthouse, s. r. o.,  
Ondrejovce 73, 935 51 Ondrejovce  
IČO: 47574291

**Tel.** +421 911 712 555

**Fax**

**Osoba zodpovedná za vypracovanie bezpečnostného listu:**

**email:** painthouse@painthouse.sk

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych  
intoxikáciách

**Telefón + 421 2 5477 4166**

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1. Klasifikácia zmesi:**

**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP):**

Flam. Liq. 3

H226

Asp. Tox 1

H304

STOT SE 3

H336

EUH066

EUH208

**2.2. Prvky označovania:**

*Výstražné piktogramy:*



*Výstražné slovo:*

Pozor

*Obsahuje:*

uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (<2% aromáty)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

**Výstražné upozornenia:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Bezpečnostné upozornenia:**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

**Ďalšie prvky označovania:**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
EUH208 Obsahuje 3-jódprop-2-nyl-butytkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

Informácie nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Látky:

☐

Zmesi:

☒

| CAS/<br>EINECS/<br>EU INDEX               | REACH číslo              | %       | Názov zložky                                                         | Klasifikácia podľa nariadenia<br>(ES) č. 1272/2008                                                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 64742-48-9/<br>919-857-5/<br>-            | 01-<br>2119463258-<br>33 | 81-86   | uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány,<br>izoalkány, cyklické, (<2% aromáty) | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Asp. Tox 1<br>EUH066                                                                            | H226<br>H336<br>H304                                 |
| 55406-53-6/<br>259-627-5/<br>616-212-00-7 | -                        | 0,1-0,2 | 3-jódprop-2-nyl-butytkarbamát                                        | Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1 (M=1) | H302<br>H317<br>H318<br>H331<br>H372<br>H400<br>H410 |

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

*Po vdýchnutí:*

Pri nadýchaní postihnutého preneste na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí s dýchaním použite umelé dýchanie. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

*Po kontakte s kožou:*

Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv. Zasiahnutú pokožku umyte

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

- Po kontakte s očami:* vodou a mydlom (aspoň 10 min). Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po požití:* Čistými prstami (najskôr si umyte ruky) rozotrite očné viečka, nasmerujte vodu do oka (nie príliš silný prúd a nie príliš horúcu vodu), krúžte očami tak, aby sa voda dostala do všetkých častí oka a vyplachujte aspoň 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte pomoc očného lekára.
- Po požití:* Pri požití **nevyvolávajte zvracanie**, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa objavia vyššie uvedené príznaky, zabezpečte prevoz do nemocnice.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

|                                |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Po vdychovaní:</i>          | Bolesť hlavy, závraty, ospalosť.                                                                                                                                        |
| <i>Po kontakte s pokožkou:</i> | Možné vysušenie, začervenanie u citlivých osôb.                                                                                                                         |
| <i>Pri zasiahnutí očí:</i>     | Pri priamom kontakte, sčervenanie, slzenie.                                                                                                                             |
| <i>Po požití:</i>              | Podráždenie sliznice úst, hltana, pažeráka a tráviaceho traktu. V prípade aspirácie do pľúc môže dôjsť ku kašľu, ťažkostiam s dýchaním a k edému a chemickej pneumónii. |

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Pri prevoze zranenej osoby do nemocnice vezmite so sebou túto kartu bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky:**

*Vhodné hasiace prostriedky:*

Pena, CO<sub>2</sub>, prášok, vodná hmla, piesok alebo zemina.

*Nevhodné hasiace prostriedky:*

Vodný prúd.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

CO, CO<sub>2</sub>.

**5.3. Rady pre požiarnikov:**

V prípade požiaru okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti požiaru. Nevykonávajte činnosti, ktoré by mohli znamenať riziko alebo na ktoré nie sú osoby vyškolené. Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Použite vodný prúd na ochladzovanie nepoškodených nádob, ktoré boli vystavené teplu a na ochranu osôb. Zabráňte úniku použitých hasiacich prostriedkov z miesta požiaru a vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov. Používajte protipožiarny oblek a samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom (STN EN 137). Ochranný odev pre hasičov (vrátane prilby, ochranných topánok a rukavíc) v súlade s normou STN EN 469 poskytuje základnú úroveň ochrany pri chemických požiaroch.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:**

**6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:**

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (viď oddiel 8).

Odstráňte všetky zdroje zapálenia a zabezpečte dobré vetranie. Zabráňte priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Zabráňte vzniku statickej elektriny. Zabráňte vdychovaniu výparov alebo hmly. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány na čísle 112.

**6.1.2. Pre pohotovostný personál:**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

Ak neklesne koncentrácia kyslíka pod 17%, použite ochranné prostriedky (oddiel 8) a nevyhnutne celotvárovú masku (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387). Pri vysokých koncentráciách a ak koncentrácia kyslíka vo vzduchu klesne pod 17%, použite samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie pomocou zábran z piesku alebo podobného materiálu. Zabezpečte dobré vetranie. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány na čísle 112.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:**

Nehorľavé absorpčné materiály ako piesok, minerálne absorbenty a pod. Odtok z podlahy nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypanú pieskom pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeminy umiestnite do nádoby, ktorú možno tesne uzavrieť a uložte v dobre vetraných priestoroch. Odovzdajte osobe oprávnenej na zber a odvoz odpadu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely:**

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

**ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla a zapálenia. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Používajte nástroje alebo stroje, ktoré nemôžu vytvárať iskry; počas odstraňovania zabráňte vzniku statickej elektriny, pretože môže spôsobiť požiar. Uzemnenie je povinné. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

V miestnosti obsahujúcej nebezpečný materiál nefajčite, nepite a nejedzte. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a okuliare alebo tvárový štít.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Vhodné: Produkt skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených nádobách.

Nevhodné: Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu. Nádoby by mali byť po použití pevne uzavreté.

Odporúčané: V sklade by nemali byť nástroje alebo stroje, ktoré môžu vytvárať iskry.

Nevhodné: Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

**7.3. Špecifické konečné použitie (-ia):**

Základný náter na drevo.

**ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1. Kontrolné parametre:**

| Chemická látka | CAS | Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) |                   | Biologické medzné hodnoty (BMH) |
|----------------|-----|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
|                |     | ppm                                         | mg/m <sup>3</sup> |                                 |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

|            |   |       |       |   |
|------------|---|-------|-------|---|
| uhľovodíky | - | 100/- | 400/- | - |
|------------|---|-------|-------|---|

**Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky                                                      | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|
| uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (<2% arómaty) | Pracovníci       | Vdychovanie       | Akútne – systémové účinky   | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                  |                  | Dermálne          | Dlhodobé – systémové účinky | 300 mg/kg tt/deň       |
|                                                                  | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé – systémové účinky | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                  |                  | Dermálne          | Dlhodobé – systémové účinky | 300 mg/kg tt/deň       |
|                                                                  |                  | Orálne            | Dlhodobé – systémové účinky | 300 mg/kg tt/deň       |

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky | Životné prostredie | Hodnota |
|-------------|--------------------|---------|
| -           | -                  | -       |

**8.2. Kontroly expozície:**

**8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Uchovávalte nádoby uzavreté.

**8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:**

**Ochrana očí/tváre:**

Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN ISO 16321-1) pri nižších koncentráciách v ovzduší, ochranná celotvárová maska pri vyšších koncentráciách.

**Ochrana kože:**

**Ochrana rúk:**

Pre dokonalú ochranu používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (STN EN 374).

**Iné:**

Používajte ochranný odev a obuv (STN EN 13832), ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva poliatia používajte zásteru.

**Ochrana dýchacích ciest:**

Pri koncentráciách nad hodnotou NPEL je povinná ochranná maska pokrývajúca celú tvár (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387), pri koncentráciách nad 3000 ppm je povinné použitie dýchacieho prístroja s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

**Tepelná nebezpečnosť:**

Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

### 8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia. Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| - vzhľad:                                           | kvapalina                             |
| - farba:                                            | bezfarebná                            |
| - prahová hodnota zápachu:                          | po organickom rozpúšťadle             |
| - pH:                                               | Údaj nie je k dispozícii              |
| - teplota topenia/tuhnutia [°C]:                    | Údaj nie je k dispozícii              |
| - počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]: | Údaj nie je k dispozícii              |
| - teplota vzplanutia [°C]:                          | >23 (EN ISO 13736)                    |
| - rýchlosť odparovania:                             | Údaj nie je k dispozícii              |
| - horľavosť (tuhá látka, plyn):                     | Údaj nie je k dispozícii              |
| - horný limit výbušnosti [% obj.]:                  | Údaj nie je k dispozícii              |
| - dolný limit výbušnosti [% obj.]:                  | Údaj nie je k dispozícii              |
| - tlak pár:                                         | Údaj nie je k dispozícii              |
| - hustota pár                                       | Údaj nie je k dispozícii              |
| - relatívna hustota:                                | 0,78 – 0,82 (EN ISO 13736)            |
| - rozpustnosť (rozpustnosti):                       | Údaj nie je k dispozícii              |
| - rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:           | Údaj nie je k dispozícii              |
| - teplota samovznietenia [°C]:                      | Údaj nie je k dispozícii              |
| - teplota rozkladu [°C]:                            | Údaj nie je k dispozícii              |
| - kinematická viskozita:                            | <20,5 mm <sup>2</sup> /s              |
| - dynamická viskozita:                              | 10 – 11 s (EN ISO 2431, 20 °C, DIN 4) |
| - výbušné vlastnosti:                               | Údaj nie je k dispozícii              |
| - oxidačné vlastnosti:                              | Údaj nie je k dispozícii              |

### 9.2. Iné informácie:

Obsah organických rozpúšťadiel: 83 %

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita:                   | Produkt nie je reaktívny za normálnych podmienok a pri teplote okolia.                               |
| 10.2. Chemická stabilita:           | Produkt je stabilný za bežných podmienok.                                                            |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: | Kontakt so silnými oxidantmi (napr. peroxidy, chróman). Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes. |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Teplo, iskry, statická elektrina, plameň.

**10.5. Nekompatibilné materiály:** Silné oxidačné činidlá.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne za normálnych podmienok. Pri tepelnom rozklade sa môžu vytvárať škodlivé plyny neznámeho zloženia CO, CO<sub>2</sub>.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

#### - akútna toxicita:

| Vstupná cesta                                                               | Metoda | Organizmus | Dávka LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> alebo ATE <sub>zmes</sub> | Doba expozície | Výsledok                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| <b>uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (&lt;2% aromáty)</b> |        |            |                                                                    |                |                                       |
| orálne                                                                      | -      | potkan     | LD <sub>50</sub>                                                   | -              | 5000 mg/kg                            |
| pokožka                                                                     | -      | králik     | LD <sub>50</sub>                                                   | -              | 3160 mg/kg                            |
| <b>3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát</b>                                       |        |            |                                                                    |                |                                       |
| orálne                                                                      | -      | potkan     | LD <sub>50</sub>                                                   | -              | Samice 1056 mg/kg<br>Samec 1795 mg/kg |
| pokožka                                                                     | -      | králik     | LD <sub>50</sub>                                                   | -              | >2000 mg/kg                           |
| inhalačne                                                                   | -      | potkan     | LC <sub>50</sub>                                                   | 4h             | 0,763 g/m <sup>3</sup>                |

#### - aspiračná nebezpečnosť:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### - Podráždenie / žeravosť

pre kožu: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
pre oči: Údaj nie je k dispozícii

#### - Senzibilizácia

kože: Zmes nie je klasifikovaný, ale obsahuje minimálne jednu látku, ktorá môže vyvolať alergickú reakciu.  
dýchacie cesty: Údaj nie je k dispozícii

**- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Údaj nie je k dispozícii

#### - Zvláštne účinky

mutagenita zárodočných buniek: Údaj nie je k dispozícii  
karcinogenita: Údaj nie je k dispozícii  
reprodukčná toxicita: Údaj nie je k dispozícii  
mutagenita v zárodočných bunkách: Údaj nie je k dispozícii  
mutagenita u potomkov: Údaj nie je k dispozícii  
iné (napr. pôvodca endokrinných vád) Údaj nie je k dispozícii

**Vlastnosti endokrinných disruptorov** Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

**(rozvracačov):**

majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**- Ďalšie informácie:**

Údaj nie je k dispozícii

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1. Toxicita**

***uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (<2% aromáty)***

| Akútna toxicita        | Dávkovať         | Doba expozície | Organizmus  | Metoda | Ohodnotený  | Poznámka |
|------------------------|------------------|----------------|-------------|--------|-------------|----------|
| Ryba                   | LC <sub>50</sub> | 96 h           | -           | -      | > 1000 mg/l | -        |
| Riasy / vodné rastliny | IC <sub>50</sub> | 72 h           | -           | -      | 850 mg/l    | -        |
| Iné organizmy          | -                | -              | Vodné blchy | -      | 18 mg/l     | -        |

***3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát***

| Akútna toxicita        | Dávkovať                 | Doba expozície | Organizmus              | Metoda | Ohodnotený                | Poznámka |
|------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|--------|---------------------------|----------|
| Ryba                   | LC <sub>50</sub><br>NOEC | 96 h           | rainbow trout           | -      | 0,067 mg/l<br>0,049 mg/l  | -        |
| Kôrovce                | EC <sub>50</sub>         | 48 h           | Vodné blchy             | -      | 0,16 mg/l                 | -        |
| Riasy / vodné rastliny | EC <sub>50</sub><br>NOEC | 72 h           | Scenedesmus subspicatus | -      | 0,022 mg/l<br>0,0046 mg/l | -        |
| Mikroorganizmy         | EC <sub>50</sub>         | 3 h            | -                       | -      | 44 mg/l                   | -        |
| Chronická toxicita     | Dávkovať                 | Doba expozície | Organizmus              | Metoda | Ohodnotenie               | Poznámka |
| Ryba                   | NOEC                     | 35 d           | Pimephales promelas     | -      | 0,0084 mg/l               | -        |
| Kôrovce                | EC <sub>50</sub>         | 21 d           | Vodné blchy             | -      | 0,05 mg/l                 | -        |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:**

Rozpúšťadlo sa odparí.

**12.3. Bioakumulačný potenciál:**

- faktor biokoncentrace (BCF):

Údaj nie je k dispozícii

**12.4. Mobilita v pôde:**

**Metoda:**

- známe nebo predpokladané rozdelenie segmentov životného prostredia: Údaj nie je k dispozícii

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

- |                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| - povrchové napätie:                      | Údaj nie je k dispozícii |
| - absorpcia/desorpcia:                    | Údaj nie je k dispozícii |
| - ďalšie fyzikálne a chemické vlastnosti: | Údaj nie je k dispozícii |

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky:** Údaj nie je k dispozícii

## **ODDÍL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu:**

#### **13.1.1 Zneškodňovanie produktu/obalu:**

Z obalu je treba úplne vyprázdniť obsah. Nepoužiteľné zbytky výrobku a obaly predajte osobe oprávnenej k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi alebo odkladajte na mieste určenému obcou k odkladaniu nebezpečných odpadov.

#### **13.1.2 Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:**

08 01 11\* Odpadové farby a laky obsahujúce organická rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky  
15 01 04 Kovové obaly

#### **13.1.3 Spôsoby nakladania s odpadmi:**

Zbytky prípravku musia byť predané autorizovanému kolektoru nebezpečného odpadu.

#### **13.1.4. Možnosť úniku látok do kanalizácie:**

Zabrániť únikom zbytkov zmesi do kanalizácie, vodných tokov a pôdy.

#### **13.1.5. Ďalšie odporúčenia pre odstránenie:**

V súlade s platnými predpismi predat' oprávnenému kolektoru nebezpečného odpadu.

## **ODDÍL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

### **14.1. Číslo OSN:**

1263

### **14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

FARBA (vrátane náterovej farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry, tekutého laku a tekutého náterového tmelu) alebo FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL (vrátane farbu riediacich a redukčných zložiek)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

3



**14.4. Obalová skupina:**

III

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

-

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**

-

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:**

-

#### **ODDÍL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Nariadenia EU

Autorizácie a/nebo obmedzenia v používaní

Autorizácie: Údaj nie je k dispozícii.

Obmedzenia: Údaj nie je k dispozícii.

Ďalšie EU nariadenia: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nariadenie REACH  
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

P5c HORĽAVÉ KAPALINY

Smernice Rady 1999/13/ES o obmedzovaní emisií prchavých organických zlúčenín (VOC):

A(f) 700 g/l; max: 700 g/l

Národné predpisy: Zákon o chemických látkach a jeho prevádzacie predpisy,  
Nariadenia o okrajových hodnotách expozície nebezpečným látkam pri práci GVI a biologických okrajových hodnotách BGV.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

ANO

☐

NE

☒

#### **ODDÍL 16: INE INFORMÁCIE**

**16.1 Výpis zmien:**

-

**16.2. Legenda ku skratkám:**

ATE zmes – Akútna toxicita

CAS číslo - Chemical Abstracts Service číslo

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008  
DIN - Deutsches Institut für Normung  
EC- číslo - Číslo Európskeho Spoločenstva  
ECx - Koncentrácia spojená z x % reakciou  
ErCx - Koncentrácia spojená z s x% rýchlosť rastu  
LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)  
LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie  
NOEC - Koncentrácia bez pozorovateľného účinku  
REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok  
UFI - jednoznačný identifikátor vzorca

Flam. Liq. - Horľavé kvapaliny  
Acute Tox. – Akútna toxicita  
Asp. tox. - Aspiračná nebezpečnosť  
Skin Sens. – Senzibilizácia kože  
Eye Dam. - Vážne poškodenie očí  
STOT SE - Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia  
STOT RE - Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia  
Aquatic Acute – Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Aquatic Chronic – Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie

**16.3. Zdroje údajov:**

KBÚ suroviny

**16.4. Triedenie a využití postupov klasifikácie zmesi podľa nariadenia CLP**

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Klasifikácie podľa nariadenia CLP | Postup klasifikácie                        |
| Flam. Liq. 3                      | H226 Podľa fyzikálne chemických vlastností |
| Asp. tox. 1                       | H304 Metoda výpočtu                        |
| STOT SE 3                         | H336 Metoda výpočtu                        |
|                                   | EUH066 Metoda výpočtu                      |
|                                   | EUH208 Metoda výpočtu                      |

**16.5. Zoznam relevantných výstražných upozornení a /alebo bezpečnostných upozornení:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H302 Škodlivý po požití.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H331 Toxický pri vdýchnutí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

EUH208 Obsahuje \_\_\_\_\_. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**16.6. Pokyny pro školení:**

**16.7. Další informace:**

-

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach, európskych a vnútroštátnych predpisoch a poskytujú bezpečnostné, zdravotné a environmentálne pokyny počas používania náteru. Údaje by sa v žiadnom prípade nemali považovať za opis vlastností tovaru (špecifikáciu náteru). Z údajov v karte bezpečnostných údajov nemožno vyvodiť vhodnosť náteru na konkrétny účel použitia.

Všetky zložky náteru môžu predstavovať neznáme nebezpečenstvo a mali by sa používať s opatrnosťou. Hoci sú tu opísané určité nebezpečenstvá, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné existujúce nebezpečenstvá.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**ULTRA LAZURIT BASE**

Dátum vydania: 12.07.2022

Revízia: 11.1

**PŘÍLOHA:**

**NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI**