

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

---

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

|                                         |   |                              |
|-----------------------------------------|---|------------------------------|
| Kód výrobku                             | : | 48010702                     |
| Obchodní název                          | : | BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W |
| Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) | : | K1G1-W0FH-600Q-DR7T          |

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|                          |   |                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použití látky nebo směsi | : | SU21 Spotřebitelská využití, Rozšířené použití profesionály PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem, Máčení 8 Konzervační přípravky pro dřevo, Biocidní výrobek |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                                    |   |                                                                                                        |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma                              | : | Helios TBLUS d.o.o.<br>Količevo 65<br>1230 Domžale<br>Slovinsko                                        |
| Dovozcem                           | : | Rembrandtin s.r.o.<br>Sokolovská115<br>686 01Uherské Hradiště<br>Česká republika<br>www.rembrandtin.cz |
| Telefon Firma                      | : | 00386 1 722 4383                                                                                       |
| Telefon Dovozcem                   | : | 420 572 432 285                                                                                        |
| Fax Firma                          | : | 1 722 4310                                                                                             |
| Odpovědná/vydávající osoba         | : | 00386 1 722 4383<br>productsafety@helios.si                                                            |
| Odpovědná/vydávající osobaDovozcem | : | 420 572 432 285<br>prodej@rembrandtin.cz                                                               |

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                      |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1                              | H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1    | H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 | H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |

Pokyny pro bezpečné zacházení :

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                        |

##### Prevence:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P391 Uniklý produkt seberte.

##### Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

##### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

##### Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Rozpouštědlové nátěry

#### Složky

| Chemický název                                                  | Č. CAS<br>Č. ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koncentrace<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů | -<br><br>01-2119457273-39                         | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                                                                                             | >= 70 - < 90           |
| 3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamat                               | 55406-53-6<br>259-627-5<br>616-212-00-7           | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(hrtan)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktorem (Akutní<br>toxická pro vodní<br>prostředí): 10<br>M-faktorem<br>(Chronická toxická<br>pro vodní prostředí):<br>1 | >= 0,25 - < 1          |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

Verze  
1.0

Datum revize:  
29.03.2021

Číslo BL (bezpečnostního  
listu):  
MAT000480107  
CZ / CS

Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 29.03.2021

|                                                                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                    |                                             | Odhad akutní toxicity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
|                                                                                    |                                             | Akutní orální toxicitu:<br>500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| tebukonazol (ISO)                                                                  | 107534-96-3<br>403-640-2<br>603-197-00-7    | Acute Tox. 4; H302<br>Repr. 2; H361d<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktorem (Akutní<br>toxicita pro vodní<br>prostředí): 1<br>M-faktorem<br>(Chronická toxicita<br>pro vodní prostředí):<br>10                                                                                                           | >= 0,1 - < 0,25     |
| 3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-<br>dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyklopropan-1-karboxylát] | 52645-53-1<br>258-067-9<br>613-058-00-2     | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktorem (Akutní<br>toxicita pro vodní<br>prostředí): 1.000<br>M-faktorem<br>(Chronická toxicita<br>pro vodní prostředí):<br>1.000<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>500 mg/kg | >= 0,025 - <<br>0,1 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice :                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| (2-Methoxymethylethoxy)-<br>propanol                                               | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | >= 1 - < 10         |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.

- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu. Nevdechujte páry/prach. Zamezte expozici - před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                             |                                                                |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

předpisy.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                                                                                                                                              | Č. CAS     | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry             | Základ     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                                                                                                                    | 34590-94-8 | TWA                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |            |                              |                                 |            |
|                                                                                                                                                     |            | PEL                          | 270 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |
| Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |            |                              |                                 |            |
|                                                                                                                                                     |            | NPK-P                        | 550 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |
| Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |            |                              |                                 |            |

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky                      | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví        | Hodnota                |
|----------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                  | Spotřebitelé   | Vdechnutí      | Dlouhodobé -                  | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

Verze 1.0 Datum revize: 29.03.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000480107 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 29.03.2021

|  |              |        | systémové účinky              |                         |
|--|--------------|--------|-------------------------------|-------------------------|
|  | Pracovníci   | Kožní  | Dlouhodobé - systémové účinky | 283 mg/kg těl.hmot./den |
|  | Spotřebitelé | Kožní  | Dlouhodobé - systémové účinky | 121 mg/kg těl.hmot./den |
|  | Spotřebitelé | Orálně | Dlouhodobé - systémové účinky | 36 mg/kg těl.hmot./den  |

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky                      | Životní prostředí               | Hodnota                     |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol | Půda                            | 2,74 mg/kg hmotnosti sušiny |
|                                  | Mořská voda                     | 1,9 mg/l                    |
|                                  | Sladká voda                     | 19 mg/l                     |
|                                  | Mořský sediment                 | 7,02 mg/kg hmotnosti sušiny |
|                                  | Sladkovodní sediment            | 70,2 mg/kg hmotnosti sušiny |
|                                  | Čistírna odpadních vod          | 4168 mg/l                   |
|                                  | Přerušované používání/uvolňován | 190 mg/l                    |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Uzavřené ochranné brýle  
Zařízení musí splňovat požadavky EN166

Ochrana rukou :  
Materiál : Nitrilový kaučuk  
Tloušťka rukavic : 0,2 mm  
Index ochrany : Třída 3

Poznámky : Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : kapalný  
Barva : hnědý  
Zápach : po rozpouštědle  
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu : 180 - 220 °C (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší hodnota))

Horní mez výbušnosti / Horní : 6,1 %(obj) (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                                                              |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mez hořlavosti                                                               | hodnota))                                                                                                                             |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní<br>mez hořlavosti                               | : 0,6 %(obj) (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší<br>hodnota))                                                                |
| Bod vzplanutí                                                                | : 65 °C                                                                                                                               |
| Teplota rozkladu<br>Teplota rozkladu                                         | : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání<br>nedochází k rozkladu.<br>Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty. |
| pH                                                                           | : Nevztahuje se                                                                                                                       |
| Viskozita<br>Kinematická viskozita                                           | : < 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                                     |
| Rozpustnost<br>Rozpustnost ve vodě<br>Rozpustnost v jiných<br>rozpouštědlech | : nemísitelná látka, částečně rozpustná látka<br>: Popis: látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel                         |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda<br>Hustota                        | : Údaje nejsou k dispozici<br>: 0,79 - 0,83 g-cm <sup>3</sup>                                                                         |

### 9.2 Další informace

VOC (organické těkavé látky) : (Směrnice 2004/42/ES)  
748 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání  
nedochází k rozkladu.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Horko, plameny a jiskry.  
zabránit

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Silná oxidační činidla  
vyvarovat

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Přiměřená ventilace nutná.  
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé páry.  
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

#### Složky:

##### uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

##### 3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): >= > 300 - 500 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg  
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,67 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

SLP: ano

### **tebukonazol (ISO):**

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

### **permethrin (ISO):**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.479 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg

Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 0,599 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Výrobek:**

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Druh     | : Králík                          |
| Metoda   | : Směrnice OECD 404 pro testování |
| Výsledek | : Nedráždí pokožku                |
| SLP      | : ano                             |

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### **3-jodo-2-propinyl n-butylnkarbamát:**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Druh     | : Králík                          |
| Metoda   | : Směrnice OECD 404 pro testování |
| Výsledek | : Nedráždí pokožku                |

### **permethrin (ISO):**

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Druh     | : Králík           |
| Výsledek | : Nedráždí pokožku |

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

### Výrobek:

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Druh     | : Králík                          |
| Metoda   | : Směrnice OECD 405 pro testování |
| Výsledek | : Nedochází k dráždění očí        |

#### **3-jodo-2-propinyl n-butylnbkarbamát:**

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Druh     | : Králík                           |
| Metoda   | : Směrnice OECD 405 pro testování  |
| Výsledek | : Nebezpečí vážného poškození očí. |

#### **permethrin (ISO):**

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Druh     | : Králík                   |
| Výsledek | : Nedochází k dráždění očí |

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Cesty expozice | : Styk s kůží                          |
| Druh           | : Morče                                |
| Metoda         | : Směrnice OECD 406 pro testování      |
| Výsledek       | : Nemá senzibilizující účinky na kůži. |

#### **3-jodo-2-propinyl n-butylnbkarbamát:**

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Cesty expozice | : Styk s kůží                                  |
| Druh           | : Morče                                        |
| Metoda         | : Směrnice OECD 406 pro testování              |
| Výsledek       | : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |

#### **permethrin (ISO):**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Cesty expozice | : Styk s kůží |
| Druh           | : Morče       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Výsledek: negativní

##### **3-jodo-2-propinyl n-butykarbamát:**

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování  
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování  
Výsledek: negativní

##### **permethrin (ISO):**

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

### Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Výsledek : negativní

##### **permethrin (ISO):**

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity neprokázaly žádný vliv na reprodukční schopnost.

##### **tebukonazol (ISO):**

Toxicita pro reprodukci - : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Hodnocení plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

### **permethrin (ISO):**

Účinky na plodnost : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Účinky na vývoj plodu : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:**

Cílové orgány : hrtan

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 1.

### **permethrin (ISO):**

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

#### **Složky:**

#### **3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:**

Druh : Potkan

NOAEL : 1,16 mg/m3

Způsob provedení : Vdechnutí

Zkušební atmosféra : prach/mlha

Doba expozice : 13 w

Počet expozií : 7 d/w

Metoda : Směrnice OECD 413 pro testování

SLP : ano

Poznámky : Subchronická toxicita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| Druh             | : | Potkan   |
| NOAEL            | : | 20 mg/kg |
| Způsob provedení | : | Orálně   |
| Doba expozice    | : | 2 yr     |
| Počet expozic    | : | 7 d/w    |

### Aspirační toxicita

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### Složky:

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

|                                             |   |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                           | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování  |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EC50 : > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování                                       |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny            | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                             |                                                                |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOELR: 0,10 mg/l  
Doba expozice: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOELR: 0,18 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnie)

### 3-jodo-2-propinyl n-butylnbarmát:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,067 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): >= 0,16 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): >= 0,022 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0046 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 44 mg/l  
Doba expozice: 3 h

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0084 mg/l  
Doba expozice: 35 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)  
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,05 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnie)

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### tebukonazol (ISO):

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 4,4 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : IC50 (řasy): 3,8 mg/l  
Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 44 mg/l

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### permethrin (ISO):

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 0,0076 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,00017 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (řasy): 0,5 mg/l  
Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1.000

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1.000

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 80 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

### 3-jodo-2-propinyl n-butylnamát:

Biologická odbouratelnost : Koncentrace: 0,02 mg/l  
Výsledek: Biodegradabilní  
Biologické odbourávání: > 80 %  
Doba expozice: 1 d  
Metoda: Směrnice OECD 302B pro testování

### permethrin (ISO):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

#### 3-jodo-2-propinyl n-butylnamát:

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 2,8  
oktanol/voda

#### permethrin (ISO):

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 5,95  
oktanol/voda

#### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol:

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: -0,064  
oktanol/voda

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### Složky:

#### uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT)..

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

|                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobek                 | : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.<br>Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.<br>Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. |
| Znečištěné obaly        | : Vyprázdněte zbytky.<br>Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.<br>Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.<br>Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.                                                         |
| Katalogové číslo odpadu | : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky                                                                                                                    |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|     |                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.<br>(3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3- |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)

**ADR** : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)

**RID** : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Obalová skupina

**ADN**

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : M6

Identifikační číslo nebezpečnosti : 90

Štítky : 9

**ADR**

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : M6

Identifikační číslo nebezpečnosti : 90

Štítky : 9

Kód omezení průjezdu tunelem : (-)

**RID**

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : M6

Identifikační číslo nebezpečnosti : 90

Štítky : 9

**IMDG**

Obalová skupina : III

Štítky : 9

EmS Kód : F-A, S-F

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 964  
Pokyny pro balení (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 964  
Pokyny pro balení (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

#### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

### IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

|                                                                                                                      |   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) | : | Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 3 |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek               | : | permethrin (ISO)                                                                  |
| REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).                                | : | Nevztahuje se                                                                     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřelované znění) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. E1 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 748 g/l

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| H302  | : Zdraví škodlivý při požití.                                         |
| H304  | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.         |
| H317  | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                               |
| H318  | : Způsobuje vážné poškození očí.                                      |
| H331  | : Toxický při vdechování.                                             |
| H361d | : Podezření na poškození plodu v těle matky.                          |
| H372  | : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400  | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                                 |
| H410  | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.          |

## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|         |               |                                  |                                  |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Verze   | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: -       |
| 1.0     | 29.03.2021    | MAT000480107                     | Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
| CZ / CS |               |                                  |                                  |

### Plný text jiných zkratk

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | : Akutní toxicita                                                                                         |
| Aquatic Acute    | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                    |
| Aquatic Chronic  | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                 |
| Asp. Tox.        | : Nebezpečnost při vdechnutí                                                                              |
| Eye Dam.         | : Vážné poškození očí                                                                                     |
| Repr.            | : Toxicita pro reprodukci                                                                                 |
| Skin Sens.       | : Senzibilizace kůže                                                                                      |
| STOT RE          | : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                              |
| 2000/39/EC       | : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| CZ OEL           | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                             |
| 2000/39/EC / TWA | : Limitní hodnota - osmi hodin                                                                            |
| CZ OEL / PEL     | : Přípustné expoziční limity                                                                              |
| CZ OEL / NPK-P   | : Nejvyšší přípustné koncentrace                                                                          |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

**Klasifikace směsi:**

**Proces klasifikace:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

|              |                             |                                                                |                                                                |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verze<br>1.0 | Datum revize:<br>29.03.2021 | Číslo BL (bezpečnostního<br>listu):<br>MAT000480107<br>CZ / CS | Datum posledního vydání: -<br>Datum prvního vydání: 29.03.2021 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Asp. Tox. 1       | H304 | Výpočetní metoda |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Výpočetní metoda |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Výpočetní metoda |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.