

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання****1.1 Ідентифікатори хімічної продукції**

Торгова назва : BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

Код продукту : 48010703

**1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання**

|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Використання<br>Речовини/Препарату | :<br>: Споживчі потреби, Широке використання професійні<br>працівники<br>PROC10,: Нанесення покриттів валиками або пензлями,<br>Вмочання<br>PT8,: Просочувальні суміші для деревини, Біоцидний<br>продукт |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції**

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Компанія | : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.<br>Količevo 65<br>1230 Domžale<br>Словенія |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Імпортёр | : ТОВ Лакофарбовий завод «Аврора»<br>Україна<br>вул. Будіндустрії 3<br>18030 м. Черкаси<br>Україна |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Телефон Компанія | : 386 (1) 722 4383 |
|------------------|--------------------|

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Телефон Імпортёр | : 380 472 712 881 |
|------------------|-------------------|

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Телефакс Компанія | : 386 (1) 722 4310 |
|-------------------|--------------------|

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Відповідальна особа/особа,<br>яка видає документи | : 386 (1) 722 4383<br>productsafety@kansai-helios.si |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Відповідальна особа/особа,<br>яка видає<br>документиІмпортёр | : 380 472 712 881 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|

**1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку**

112 (General); 103 (Ambulance)

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

Access code: 13586 +1 760 476 3962

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки****2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції****Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)**

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації, Категорія 1

H304: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу, Категорія 1

H400: Дуже токсично для організмів водного середовища.

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 1

H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**2.2 Елементи інформації про небезпеку****Маркування (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора  
небезпеки

|   |      |                                                                                      |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| : | H304 | Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. |
| : | H410 | Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.        |

Додаткові формулювання  
чинників ризику

|   |        |                                                                     |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------|
| : | EUN066 | Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри. |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------|

Зазначення застержених  
заходів

|   |                    |                                                                               |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| : | P101               | Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. |
| : | P102               | Зберігати в місці, недоступному для дітей.                                    |
| : | P260               | Не вдихати пари.                                                              |
| : | P262               | Уникати потрапляння в очі, на шкіру та одяг.                                  |
| : | P273               | Уникати вивільнення у довкілля.                                               |
| : | P301 + P330 + P331 | У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.                      |
| : | P391               | Зібрати витік / розсипання.                                                   |

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

P405 Зберігати під замком.

**Запобігання:**

P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.

**Утилізація:**

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:  
буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні

**Додаткове маркування**

EUN208 Містить 3-йод-2-пропініл бутилкарбамат. Може спричинити алергічну реакцію.

**2.3 Інші небезпеки**

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

Екологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Токсикологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

**РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти****3.2 Суміші**

Хімічна природа : Покриття на розчинниковій основі

**Компоненти**

| Хімічна назва                                                      | Номер CAS<br>Номер ЄС<br>Індекс №<br>Реєстраційний<br>номер | Класифікація                | Концентрація<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні | -<br>918-481-9<br>01-2119457273-39                          | Asp. Tox. 1; H304<br>EUN066 | >= 70 - < 90            |

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

Версія  
3.0Дата перегляду: 06/24/2026  
Номер Паспорту  
безпеки:  
MAT000480107  
UA/UKДата останнього випуску: 04/10/2024  
Дата першого випуску: 03/29/2021

|                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3-йод-2-пропініл бутилкарбамат | 55406-53-6<br>259-627-5<br>616-212-00-7<br>01-2120762115-60  | <p>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/>(гортань)<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <p>Примножуючий<br/>коефіцієнт (Гостра<br/>токсичність для<br/>водних організмів):<br/>10<br/>Примножуючий<br/>коефіцієнт<br/>(Хронічна<br/>токсичність для<br/>водних організмів):<br/>10</p> <p>Оцінка гострої<br/>токсичності</p> <p>Гостра пероральна<br/>токсичність: 500<br/>mg/kg<br/>300.03 mg/kg<br/>Гостра інгаляційна<br/>токсичність<br/>(пил/туман): 0.67<br/>mg/l</p> | $\geq 0.25 - < 1$   |
| тебуконазол                    | 107534-96-3<br>403-640-2<br>603-197-00-7<br>01-0000015329-67 | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Repr. 2; H361d<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <p>Примножуючий<br/>коефіцієнт (Гостра<br/>токсичність для<br/>водних організмів):<br/>1<br/>Примножуючий<br/>коефіцієнт</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 0.1 - < 0.25$ |

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

Версія  
3.0Дата перегляду: 06/24/2026  
Номер Паспорту  
безпечності:  
MAT000480107  
UA/UKДата останнього випуску: 04/10/2024  
Дата першого випуску: 03/29/2021

|                                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                              |                                             | (Хронічна токсичність для водних організмів): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| перметрин(ИСО)                                               | 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; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 1,000<br>Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 1,000<br><br>Оцінка гострої токсичності<br><br>Гостра пероральна токсичність: 500 mg/kg<br>1,479 mg/kg<br>Гостра інгаляційна токсичність (пил/туман): 0.5991 mg/l | >= 0.025 - < 0.1 |
| Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                              | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | >= 1 - < 10      |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги****4.1 Опис заходів першої допомоги**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальна порада        | : Вивести з небезпечної зони.<br>Покажіть цей паспорт безпеки лікарю, який надає допомогу.<br>Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин.<br>Не залишати постраждалого без нагляду.                                                                                                |
| При вдиханні           | : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.<br>Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.                                                                                                                                    |
| При контакті зі шкірою | : При потраплянні на шкіру промити багато водою.<br>При потраплянні на одяг - зняти одяг.                                                                                                                                                                                                    |
| При контакті з очима   | : Промити очі водою як запобіжний захід.<br>Зняти контактні лінзи.<br>Захищати неушкоджене око.<br>Тримати око широко розплющеним під час промивання.<br>Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.                                                                            |
| При заковтуванні       | : Очистити дихальні шляхи.<br>Не МОЖНА стимулювати блювання.<br>Не давати молоко або алкогольні напої.<br>Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.<br>Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.<br>Негайно транспортувати постраждалого до лікарні. |

**4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ризики | : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.<br><br>Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.<br>Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування**

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Обробка | : Лікувати відповідно до симптомів. |
|---------|-------------------------------------|

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки****5.1 Засоби пожежогасіння**

Відповідні пожежогасильні засоби : Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>)

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

**5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції**

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

**5.3 Рекомендації для пожежників**

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати каністри окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

**РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду****6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації**

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту. Забезпечити відповідне провітрювання.

**6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля**

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

проінформувати відповідні органи.

**6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення**

Методи очищення : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

**6.4 Посилання на інші розділи**

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

**РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання****7.1 Застереження щодо безпечного поведіння**

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолів. Не вдихати випари/пил. Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням. Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Людей, які є чутливими до сенсibilізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна допускати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

**7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Не палити. Тримати у добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**7.3 Специфічні кінцеві види використання**

Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.

Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

**РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту****8.1 Параметри контролю****Межа впливу на робочому місці**

| Компоненти                             | Номер CAS  | Тип значення<br>(Спосіб дії) | Параметри контролю              | Основа     |
|----------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol        | 34590-94-8 | ГДК (с. з.)<br>(Випари)      | 500 mg/m <sup>3</sup>           | UA OEL     |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 4 |            |                              |                                 |            |
|                                        |            | TWA                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |

**Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006**

| Назва речовини                  | Кінцеве призначення | Способи дії | Потенційний вплив на здоров'я | Значення                 |
|---------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Робітники           | Вдихання    | Тривала системна дія          | 308 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                 | Споживачі           | Вдихання    | Тривала системна дія          | 37.2 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                 | Робітники           | Дермально   | Тривала системна дія          | 283 мг/кг маси тіла/день |
|                                 | Споживачі           | Дермально   | Тривала системна дія          | 121 мг/кг маси тіла/день |
|                                 | Споживачі           | Перорально  | Тривала системна дія          | 36 мг/кг маси тіла/день  |

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC)**

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| Назва речовини                  | Екологічне середовище         | Значення                     |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ґрунт                         | 2.74 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
|                                 | Морська вода                  | 1.9 mg/l                     |
|                                 | Прісна вода                   | 19 mg/l                      |
|                                 | Морські донні відкладення     | 7.02 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
|                                 | Прісноводні донні відкладення | 70.2 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
|                                 | Завод з очищення стічних вод  | 4168 mg/l                    |
|                                 | Періодичне використання/викид | 190 mg/l                     |

## 8.2 Контроль впливу

## Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (3ІЗ)

- Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.  
Пляшка з чистою водою для промиття очей  
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук  
Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.  
Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.
- Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг  
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

## 9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

- Фізичний стан : рідина
- Форма : рідина
- Колір : брунатний
- Запах : розчинника

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                    |   |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поріг сприйняття запаху                                            | : | Немає даних                                                                                                         |
| Температура/діапазон<br>кипіння                                    | : | 180 - 220 °C (метод розрахунку (основні компоненти,<br>найменше значення))                                          |
| Верхня вибухонебезпечна<br>границя / Верхня границя<br>займистості | : | 6.1 %(V)<br>(метод розрахунку (основні компоненти, найвище<br>значення))                                            |
| Нижня вибухонебезпечна<br>границя / Нижня границя<br>займистості   | : | 0.6 %(V)<br>(метод розрахунку (основні компоненти, найвище<br>значення))                                            |
| Точка спалаху                                                      | : | 65 °C                                                                                                               |
| Температура розкладання                                            | : | За умов правильного зберігання та застосування не<br>розкладається.<br>Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. |
| pH                                                                 | : | Немає даних                                                                                                         |
| В'язкість<br>В'язкість, кінематична                                | : | < 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                     |
| Розчинність<br>Розчинність у воді                                  | : | незмішуваний, частково розчинний                                                                                    |
| Розчинність у інших<br>розчинниках                                 | : | Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників                                                             |
| Коефіцієнт розподілу (н-<br>октанол/вода)                          | : | Немає даних                                                                                                         |
| Густина                                                            | : | 0.79 - 0.83 g/cm <sup>3</sup>                                                                                       |

**9.2 Інша інформація**

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Немає даних                      |                                     |
| ЛОС (Летка органічна<br>сполука) | : (Директива 2004/42/EC)<br>748 g/L |

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

---

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність****10.1 Реакційна здатність**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**10.2 Хімічна стабільність**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій**

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.  
Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

**10.4 Умови, які слід уникати**

Умови, які слід уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

**10.5 Несумісні матеріали**

Матеріали, яких треба уникати : Несумісний з сильними кислотами та основами.

**10.6 Небезпечні продукти розкладу**

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

---

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація****11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.**

**Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Продукт:**

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 5 mg/l  
Тривалість дії: 4 h  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Спосіб обчислення

**Компоненти:**

**вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур, самці і самиці): > 5,000 mg/kg  
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур): > 5,000 mg/l

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

токсичність Атмосфера випробування: випари  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна : LD50 дермально (Кріль, самці і самиці): > 5,000 mg/kg  
токсичність Метод: Вказівки для тестування OECD 402

**3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

Гостра пероральна : LD50 перорально (Щур):  $\geq$  300 - 500 mg/kg  
токсичність Метод: Вказівки для тестування OECD 423

Оцінка гострої токсичності: 500 mg/kg  
Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур, самці і самиці): 0.67 mg/l  
токсичність Тривалість дії: 4 h  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

**тебуконазол:**

Гостра пероральна : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після  
токсичність одноразового ковтання.

**перметрин(ИСО):**

Гостра пероральна : LD50 перорально (Щур): 1,479 mg/kg  
токсичність

Оцінка гострої токсичності: 500 mg/kg  
Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур): > 0.599 mg/l  
токсичність Тривалість дії: 4 h  
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна : LD50 дермально (Щур): > 2,000 mg/kg  
токсичність

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Гостра пероральна : Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної  
токсичність токсичності

Гостра інгаляційна : Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної  
токсичність токсичності

Гостра дермальна : Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної  
токсичність токсичності

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

**Продукт:**

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

**Компоненти:****вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Види                         | : Кріль                            |
| Метод                        | : Вказівки для тестування OECD 404 |
| Результат                    | : Відсутність подразнення шкіри    |
| Належна лабораторна практика | : так                              |

Результат : Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

**3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Види      | : Кріль                            |
| Метод     | : Вказівки для тестування OECD 404 |
| Результат | : Відсутність подразнення шкіри    |

**перметрин(ИСО):**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Види      | : Кріль                         |
| Результат | : Відсутність подразнення шкіри |

**Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Продукт:**

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

**Компоненти:****вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Види      | : Кріль                            |
| Метод     | : Вказівки для тестування OECD 405 |
| Результат | : Відсутність подразнення очей     |

**3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

|      |         |
|------|---------|
| Види | : Кріль |
|------|---------|

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Метод : Вказівки для тестування OECD 405  
Результат : Ризик серйозного ураження очей.

**перметрин(ИСО):**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення очей

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі**

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

**Продукт:**

Зауваження : Спричиняє сенсibilізацію.

**Компоненти:**

**вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : Не сенсibilізує шкіру.

**3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.

**перметрин(ИСО):**

Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.

**Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

### Компоненти:

#### **углеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Результат: негативний

#### **3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

Генетична токсичність in vitro : Метод: Рекомендація 471 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Результат: негативний

Метод: Вказівки для тестування OECD 476  
Результат: негативний

Метод: Вказівки для тестування OECD 473  
Результат: негативний

#### **перметрин(ИСО):**

Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний

#### **Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

### Компоненти:

#### **углеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Результат : негативний

#### **перметрин(ИСО):**

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

#### **Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

### Компоненти:

#### **углеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Випробування на токсичний вплив на фертильність і розвиток не виявили впливу на репродуктивні функції.

#### **тебуконазол:**

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, та/або розвиток, на основі експериментів на тваринах.

**перметрин(ИСО):**

Вплив на плідність : Зауваження: Значних побічних ефектів не виявлено

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Значних побічних ефектів не виявлено

**Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:****вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:****вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

Органи-мішені : гортань

Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 1.

**перметрин(ИСО):**

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

Види : Щур

NOAEL : 1,16 mg/m3

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Спосіб застосування          | : Вдихання                         |
| Атмосфера випробування       | : пил/туман                        |
| Тривалість дії               | : 13 w                             |
| Кількість експозицій         | : 7 d/w                            |
| Метод                        | : Вказівки для тестування OECD 413 |
| Належна лабораторна практика | : так                              |
| Зауваження                   | : Субхронічна токсичність          |
| Види                         | : Щур                              |
| NOAEL                        | : 20 mg/kg                         |
| Спосіб застосування          | : Перорально                       |
| Тривалість дії               | : 2 yr                             |
| Кількість експозицій         | : 7 d/w                            |

**Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації**

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.  
Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

**Компоненти:**

**вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

**11.2 Інформація про інші небезпеки****Властивості руйнівників ендокринної системи**

Не класифіковано через відсутність даних.

**Продукт:**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оцінка | : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Додаткова інформація****Продукт:**

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Зауваження | : Розчинники можуть знежирювати шкіру. |
|------------|----------------------------------------|

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

## 12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:**вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для риб                                 | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1,000 mg/l<br>Тривалість дії: 96 h<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 203                                                                                                                                                                        |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : EC50 : > 1,000 mg/l<br>Тривалість дії: 48 h<br>Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD                                                                                                                                                                                       |
| Токсичність для водоростей/водних рослин            | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,000 mg/l<br>Тривалість дії: 72 h<br>Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD<br><br>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1,000 mg/l<br>Тривалість дії: 72 h<br>Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |

**3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для риб                                 | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0.067 mg/l<br>Тривалість дії: 96 h<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 203                                                                                                       |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : EC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 0.16 mg/l<br>Тривалість дії: 48 h<br>Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD<br>Належна лабораторна практика: так                                                             |
| Токсичність для водоростей/водних рослин            | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >= 0.022 mg/l<br>Тривалість дії: 72 h<br>Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 0.0046 mg/l |

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Тривалість дії: 72 h  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Примножуючий коефіцієнт : 10  
(Гостра токсичність для водних організмів)

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): 44 mg/l  
Тривалість дії: 3 h

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0.0084 mg/l  
Тривалість дії: 35 d  
Види: Pimephales promelas (товстоголов)  
Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0.05 mg/l  
Тривалість дії: 21 d  
Види: Daphnia (Дафнія)

Примножуючий коефіцієнт : 10  
(Хронічна токсичність для водних організмів)

**Екотоксикологічна оцінка**

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**тебуконазол:**

Токсичність для риб : LC50 (Риба): 4.4 mg/l  
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : IC50 (водорості): 3.8 mg/l  
Тривалість дії: 72 h

Примножуючий коефіцієнт : 1  
(Гостра токсичність для водних організмів)

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): 44 mg/l

Примножуючий коефіцієнт : 10  
(Хронічна токсичність для водних організмів)

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**Екотоксикологічна оцінка**

|                                            |   |                                                                               |
|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра токсичність для водних організмів   | : | Дуже токсично для організмів водного середовища.                              |
| Хронічна токсичність для водних організмів | : | Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |

**перметрин(ИСО):**

|                                                                      |   |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Токсичність для риб                                                  | : | LC50 (Риба): 0.0076 mg/l<br>Тривалість дії: 96 h              |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних                  | : | EC50 (Daphnia (Дафнія)): 0.00017 mg/l<br>Тривалість дії: 48 h |
| Токсичність для водоростей/водних рослин                             | : | EC50 (водорості): 0.5 mg/l<br>Тривалість дії: 72 h            |
| Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів)   | : | 1,000                                                         |
| Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів) | : | 1,000                                                         |

**Екотоксикологічна оцінка**

|                                            |   |                                                                               |
|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра токсичність для водних організмів   | : | Дуже токсично для організмів водного середовища.                              |
| Хронічна токсичність для водних організмів | : | Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |

**12.2 Стійкість і здатність до розкладу****Компоненти:****буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

|                                    |   |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Здатність до біологічного розкладу | : | Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.<br>Біологічний розклад: 80 %<br>Тривалість дії: 28 d<br>Метод: Рекомендація 301F щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

|                                    |   |                                                                                                            |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Здатність до біологічного розкладу | : | Концентрація: 0.02 mg/l<br>Результат: Біодеградуємий<br>Біологічний розклад: > 80 %<br>Тривалість дії: 1 d |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Метод: Вказівки для тестування OECD 302B

**перметрин(ИСО):**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал****Компоненти:****3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 2.8

**перметрин(ИСО):**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 5.95

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: -0.064

**12.4 Мобільність у ґрунті**

Немає даних

**12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ****Продукт:**

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

**Компоненти:****вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:**

Оцінка : Не є стійкою, біоаккумулятивною та токсичною (СБТ).

**12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи****Продукт:**

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

## 12.7 Інші негативні ефекти

**Продукт:**

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.  
Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

---

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

## 13.1 Методи оброблення відходів

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт             | : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.<br>Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канами хімікатом або використаним контейнером.<br>Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів. |
| Забруднена упаковка | : Вивантажити залишки.<br>Утилізувати як невикористаний продукт.<br>Не можна повторно використовувати порожні контейнери.<br>Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.                                                                                     |

---

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

## 14.1 Номер ООН

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

## 14.2 Належне транспортне найменування

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(перметрин(ICO), 3-йод-2-пропініл бутилкарбамат) |
| ADR  | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(перметрин(ICO), 3-йод-2-пропініл бутилкарбамат) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                                     |

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

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

**14.3 Транспортні класи небезпечності**

|             | Клас | Вторинні ризики |
|-------------|------|-----------------|
| <b>ADN</b>  | : 9  |                 |
| <b>ADR</b>  | : 9  |                 |
| <b>IMDG</b> | : 9  |                 |
| <b>IATA</b> | : 9  |                 |

**14.4 Група упаковки**

**ADN**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Група упаковки      | : III |
| Класифікаційний код | : M6  |
| Номер небезпеки     | : 90  |
| Етикетки            | : 9   |

**ADR**

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Група упаковки                            | : III |
| Класифікаційний код                       | : M6  |
| Номер небезпеки                           | : 90  |
| Етикетки                                  | : 9   |
| Код обмежень для<br>перевезення в тунелях | : (-) |

**IMDG**

|                |            |
|----------------|------------|
| Група упаковки | : III      |
| Етикетки       | : 9        |
| EmS Код        | : F-A, S-F |

**IATA (Вантаж)**

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Інструкції з пакування<br>(вантажні літаки) | : 964           |
| Інструкції з пакування (LQ)                 | : Y964          |
| Група упаковки                              | : III           |
| Етикетки                                    | : Miscellaneous |

**IATA (Пасажир)**

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Інструкції з пакування<br>(пасажирські літаки) | : 964           |
| Інструкції з пакування (LQ)                    | : Y964          |
| Група упаковки                                 | : III           |
| Етикетки                                       | : Miscellaneous |

**14.5 Небезпеки для довкілля****ADN**

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                         |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Небезпечне для довкілля : так

### ADR

Небезпечне для довкілля : так

### IMDG

Забруднювач морів : так

### IATA (Пасажир)

Небезпечне для довкілля : так

### IATA (Вантаж)

Небезпечне для довкілля : так

#### 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпечності. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

#### 14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

### РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

#### 15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

Технічний регламент щодо безпечності хімічної продукції – Обмеження виробництва, використання або надання на ринку України хімічної продукції, яка становить неконтрольований ризик для здоров'я людини та/або довкілля, що неможливо контролювати (Додаток XVII).

: Умови обмеження слід враховувати для наступних записів:  
Номер у списку 3

Номер у списку 40:  
Цю речовину/суміш заборонено використовувати в аерозольних розпилювачах, призначених для постачання загальному населенню з розважальними та декоративними цілями.

Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татувань, зв'яжіться з вашим

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

постачальником.  
REACH - Перелік досліджуваних особливо : Не застосовується  
небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).  
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації : Не застосовується  
(Додаток XIV)

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/EC  
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 748 g/L

**Інші правила та норми:**

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

**Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:**

**15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини**

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

|       |                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H302  | : Шкідливо при проковтуванні.                                                          |
| H304  | : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. |
| H317  | : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.                                          |
| H318  | : Спричиняє серйозне пошкодження очей.                                                 |
| H331  | : Токсично при вдиханні.                                                               |
| H361d | : Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.                                           |
| H372  | : Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.               |
| H400  | : Дуже токсично для організмів водного середовища.                                     |
| H410  | : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.        |

**Повний текст інших скорочень**

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини |
| Aquatic Acute   | : Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу            |
| Aquatic Chronic | : Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу            |
| Asp. Tox.       | : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації                      |
| Eye Dam.        | : Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження                               |

## BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W

|               |                               |                                                     |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>3.0 | Дата перегляду:<br>06/24/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT000480107<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/10/2024<br>Дата першого випуску: 03/29/2021 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr.                | : органів зору                                                                                                               |
| Skin Sens.           | : Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини                                              |
| STOT RE              | : Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі                                               |
| 2000/39/EC           | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія                                                             |
| UA OEL               | : Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці |
| 2000/39/EC / TWA     | : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони                            |
| UA OEL / ГДК (с. 3.) | : Граничне значення - вісім годин                                                                                            |
|                      | : середньозмінна допустима концентрація (с. 3.)                                                                              |

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер Європейського співтовариства; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі нашіпом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих

**BORI ІМПРЕГНАЦІЯ З БІОЦИДОМ W**Версія  
3.0Дата перегляду:  
06/24/2026Номер Паспорту  
безпечності:  
MAT000480107  
UA/UKДата останнього випуску: 04/10/2024  
Дата першого випуску: 03/29/2021

хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація****Класифікація суміші:**

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

**Порядок класифікації:**

|                   |
|-------------------|
| Спосіб обчислення |
| Спосіб обчислення |
| Спосіб обчислення |

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.