

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

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

**1.1 Ідентифікатори хімічної продукції**

|               |   |                                                                     |
|---------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Торгова назва | : | MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI UA                          |
| Код продукту  | : | Article/SKU: D00000880 UVP: 80915004 Specification:<br>102000027617 |

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

|                                           |   |                                      |
|-------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Використання Речовини/Препарату           | : | Інсектицид                           |
| Рекомендовані обмеження щодо використання | : | Тільки для професійних користувачів. |

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

|          |   |                                                                                              |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компанія | : | 2022 Environmental Science FR S.A.S.<br>1 Place Giovanni Da Verrazzano<br>69009 Lyon, France |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |   |                 |
|---------|---|-----------------|
| Телефон | : | +33 451 081 508 |
|---------|---|-----------------|

|                                                                         |   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| Адреса електронної пошти особи, відповідальної за технічну специфікацію | : | service.clients.es.france@envu.com |
|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|

**1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку**

112  
+40 21 318 36 06  
+40 376 300 026;  
+380 94 710 1374

---

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки**

**2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції**

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

|                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 2 | H371: Може спричинити пошкодження органів. |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H371 Може спричинити пошкодження органів.  
H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

**Запобігання:**

P264 Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.  
P270 Не їсти, не пити і не курити при використанні цього.  
P273 Уникати вивільнення у довкілля.

**Реагування:**

P308 + P311 У разі впливу продукції або стурбованості: Звернутися за першою медичною допомогою / до лікаря.  
P391 Зібрати витік / розсипання.

**Утилізація:**

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

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:  
Клотіанідин

**Додаткове маркування**

EUN208 Містить 1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он, Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1). Може спричинити алергічну реакцію.

## 2.3 Інші небезпеки

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

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA

Версія  
4.0

Дата перегляду:  
30.05.2025

Номер Паспорта  
безпеки:  
11421788-00005

Дата останнього випуску: 13.03.2025  
Дата першого випуску: 09.07.2024

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 : Підкормка (готова до використання) (RB)

Компоненти

| Хімічна назва              | Номер CAS<br>Номер ЄС<br>Індекс №<br>Реєстраційний номер   | Класифікація                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Концентрація<br>(% w/w) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Клотіанідин                | 210880-92-5<br>433-460-1<br>613-307-00-5                   | Acute Tox. 4; H302<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 1; H370<br>(Нервова система)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 10<br>Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 100<br><br>Оцінка гострої токсичності<br><br>Гостра пероральна токсичність: 390 мг/кг | >= 1 - < 3              |
| 1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >= 0,01 - < 0,1         |

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UAВерсія  
4.0Дата перегляду:  
30.05.2025Номер Паспорта  
безпеки:  
11421788-00005Дата останнього випуску: 13.03.2025  
Дата першого випуску: 09.07.2024

|                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                       |                            | <p>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>Примножуючий ко-<br/>ефіцієнт (Гостра<br/>токсичність для во-<br/>дних організмів): 1<br/>Примножуючий ко-<br/>ефіцієнт (Хронічна<br/>токсичність для во-<br/>дних організмів): 1</p> <hr/> <p>специфічні ліміти<br/>концентрації<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,05 %</p> <hr/> <p>Оцінка гострої ток-<br/>сичності</p> <p>Гостра пероральна<br/>токсичність: 450<br/>мг/кг<br/>Гостра інгаляційна<br/>токсичність<br/>(пил/туман): 0,21<br/>мг/л</p> |                      |
| Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5 | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>Примножуючий ко-<br/>ефіцієнт (Гостра<br/>токсичність для во-<br/>дних організмів):<br/>100<br/>Примножуючий ко-<br/>ефіцієнт (Хронічна<br/>токсичність для во-</p>                                                                                                                                                           | >= 0,001 - <<br>0,01 |

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA

Версія 4.0      Дата перегляду: 30.05.2025      Номер Паспорта безпеки: 11421788-00005      Дата останнього випуску: 13.03.2025  
Дата першого випуску: 09.07.2024

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | дних організмів):<br>100                                                                                                                                                                                                                          |  |
|  |  | специфічні ліміти<br>концентрації<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 %<br>EUN071<br>>= 0,6 % |  |
|  |  | Оцінка гострої токсичності<br><br>Гостра пероральна<br>токсичність: 64 мг/кг<br>Гостра інгаляційна<br>токсичність<br>(пил/туман): 0,171<br>мг/л<br>Гостра дермальна<br>токсичність: 87,12<br>мг/кг                                                |  |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**Альтернативні номери CAS для деяких регіонів**

| Хімічна назва                                                                                                         | Альтернативний номер / альтернативні номери CAS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) | 2682-20-4, 26172-55-4                           |

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

- Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу.  
Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
- Захист пожежників : Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати

## MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).                                                                                                                                                                                                       |
| При вдиханні           | : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.<br>Отримати медичну допомогу.                                                                                                                                                                         |
| При контакті зі шкірою | : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води з милом.<br>Зняти забруднений одяг та взуття.<br>Отримати медичну допомогу.<br>Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.<br>Перед повторним використанням ретельно очистити взуття. |
| При контакті з очима   | : Промити очі водою як запобіжний захід.<br>Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.                                                                                                                                            |
| При заковтуванні       | : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.<br>Отримати медичну допомогу.<br>Ретельно прополощіть рот водою.<br>Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.                                                             |

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

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| Симптоми | : Відсутність відомих або передбачуваних симптомів. |
| Ризики   | : Може спричинити пошкодження органів.              |

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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обробка | : Лікувати відповідно до симптомів.<br>Немає специфічного антидоту.<br>У разі ковтання може знадобитися промивання шлунку, у разі ковтання значної кількості продукту промивання рекомендоване тільки протягом перших 2 годин. При цьому завжди рекомендується давати активоване вугілля і сульфат натрію.<br>Рекомендоване належне підтримувальне і симптоматичне лікування відповідно до стану пацієнта. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Відповідні пожежогасильні засоби | : Розпилення води<br>Спиртостійка піна<br>Діоксид вуглецю (co2)<br>Суша хімічна речовина |
| Засоби, непридатні для           | : Водяний струмінь великого об'єму                                                       |

## MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

гасіння

### 5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Специфічні фактори ризику<br>під час пожежогасіння | : Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.             |
| Небезпечні продукти горіння                        | : Оксиди вуглецю<br>Оксиди сірки<br>Оксиди азоту (NOx)<br>Хлорні сполуки |

### 5.3 Рекомендації для пожежників

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Спеціальне захисне обладнання для пожежників | : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.                                                                                                                                                                |
| Спеціальні методи пожежогасіння              | : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Покинути небезпечну зону. |

## 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. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8). |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заходи щодо забезпечення захисту довкілля | : Уникати вивільнення у довкілля.<br>Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.<br>Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод).<br>Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.<br>Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki. |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи очищення | : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом.<br>У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту.  
Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються.  
У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

**6.4 Посилання на інші розділи**

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

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

- |                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технічні заходи                              | : | Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Локальна/Загальна вентиляція                 | : | Використовувати тільки при відповідній вентиляції.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рекомендації з правил безпеки під час роботи | : | Не вдихати пари.<br>Не можна заковтувати.<br>Уникати контакту з очима.<br>Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.<br>Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.<br>Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці<br>Не їсти, не пити і не курити при використанні цього.<br>Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. |
| Заходи гігієни                               | : | Якщо під час звичайного використання ймовірним є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця.<br>Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.                                                                                                                                                                                                                        |

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

- |                                           |   |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вимоги до контейнерів та місць зберігання | : | Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.<br>Зберігати під замком. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів. |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                  |   |                           |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| Порада щодо спільного зберігання | : | Вибухові речовини<br>Гази |
|----------------------------------|---|---------------------------|

**7.3 Специфічні кінцеві види використання**

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Особливі сфери застосування : Див. етикетку та/або брошуру.

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

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

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

| Назва речовини                           | Кінцеве призначення | Способи дії       | Потенційний вплив на здоров'я | Значення                   |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Гліцерин                                 | Робітники           | Вдихання          | Тривала місцева дія           | 56 мг/м3                   |
|                                          | Споживачі           | Заковтування      | Тривала системна дія          | 229 мг/кг маси тіла/день   |
|                                          | Споживачі           | Вдихання          | Тривала місцева дія           | 33 мг/м3                   |
| Сиропа, пшениця, гідролізований крохмаль | Робітники           | Вдихання          | Тривала системна дія          | 5 мг/м3                    |
|                                          | Робітники           | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія          | 2000 мг/кг маси тіла/день  |
|                                          | Споживачі           | Вдихання          | Тривала системна дія          | 0,89 мг/м3                 |
|                                          | Споживачі           | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія          | 2000 мг/кг маси тіла/день  |
|                                          | Споживачі           | Заковтування      | Тривала системна дія          | 200 мг/кг маси тіла/день   |
| Клотіанідин                              | Робітники           | Вдихання          | Тривала системна дія          | 1,9 мг/м3                  |
|                                          | Робітники           | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія          | 4,67 мг/кг маси тіла/день  |
|                                          | Споживачі           | Вдихання          | Тривала системна дія          | 340 мкг/м3                 |
|                                          | Споживачі           | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія          | 1,67 мг/кг маси тіла/день  |
|                                          | Споживачі           | Заковтування      | Тривала системна дія          | 0,097 мг/кг маси тіла/день |
| 1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он               | Робітники           | Вдихання          | Тривала системна дія          | 6,81 мг/м3                 |
|                                          | Робітники           | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія          | 0,966 мг/кг маси тіла/день |

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UAВерсія  
4.0Дата перегляду:  
30.05.2025Номер Паспорта  
безпеки:  
11421788-00005Дата останнього випуску: 13.03.2025  
Дата першого випуску: 09.07.2024

|  |           |                   |                      |                            |
|--|-----------|-------------------|----------------------|----------------------------|
|  | Споживачі | Вдихання          | Тривала системна дія | 1,2 мг/м <sup>3</sup>      |
|  | Споживачі | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія | 0,345 мг/кг маси тіла/день |

## Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

| Назва речовини                           | Екологічне середовище         | Значення                        |
|------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Гліцерин                                 | Прісна вода                   | 0,885 мг/л                      |
|                                          | Морська вода                  | 0,0885 мг/л                     |
|                                          | Періодичне використання/викид | 8,85 мг/л                       |
|                                          | Завод з очищення стічних вод  | 1000 мг/л                       |
|                                          | Прісноводні донні відкладення | 3,3 мг/кг сухої ваги (с.в.)     |
|                                          | Морські донні відкладення     | 0,33 мг/кг сухої ваги (с.в.)    |
|                                          | Грунт                         | 0,141 мг/кг сухої ваги (с.в.)   |
| Сиропа, пшениця, гідролізований крохмаль | Прісна вода                   | 0,1 мг/л                        |
|                                          | Прісна вода - з перервами     | 1 мг/л                          |
|                                          | Морська вода                  | 0,01 мг/л                       |
|                                          | Завод з очищення стічних вод  | 66,7 мг/л                       |
|                                          | Прісноводні донні відкладення | 0,37 мг/кг сухої ваги (с.в.)    |
|                                          | Морські донні відкладення     | 0,037 мг/кг сухої ваги (с.в.)   |
|                                          | Грунт                         | 0,016 мг/кг сухої ваги (с.в.)   |
| Клотіанідин                              | Прісна вода                   | 0,04 мкг/л                      |
|                                          | Прісна вода - з перервами     | 0,29 мкг/л                      |
|                                          | Морська вода                  | 0,004 мкг/л                     |
|                                          | Морська вода - з перервами    | 0,029 мкг/л                     |
|                                          | Завод з очищення стічних вод  | 10 мг/л                         |
|                                          | Прісноводні донні відкладення | 0,0015 мг/кг сухої ваги (с.в.)  |
|                                          | Морські донні відкладення     | 0,0002 мг/кг сухої ваги (с.в.)  |
| 1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он               | Грунт                         | 0,03 мг/кг сухої ваги (с.в.)    |
|                                          | Прісна вода                   | 11 мкг/л                        |
|                                          | Періодичне використання/викид | 0,403 мкг/л                     |
|                                          | Морська вода                  | 1,1 мкг/л                       |
|                                          | Періодичне використання/викид | 0,0403 мкг/л                    |
|                                          | Завод з очищення стічних вод  | 1,03 мг/л                       |
|                                          | Прісноводні донні відкладення | 0,0499 мг/кг сухої ваги (с.в.)  |
|                                          | Морські донні відкладення     | 0,00499 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
|                                          | Грунт                         | 3 мг/кг сухої ваги (с.в.)       |

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Контроль впливу****Інженерно-технічні заходи**

Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.  
Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

**Індивідуальне захисне обладнання**

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захист очей/обличчя         | : | Надягати таке індивідуальне захисне обладнання:<br>Відкриті захисні окуляри зі щитками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Захист рук                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Матеріал                    | : | Нітриловий каучук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Термін просочування         | : | > 480 хв                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Товщина матеріалу рукавичок | : | > 0,4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Зауваження                  | : | 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.<br>Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня. |
| Захист тіла та шкіри        | : | Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці.<br>Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Захист дихальних шляхів     | : | Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктивності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за межами рекомендованого, використовувати засоби захисту органів дихання.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Фільтр типу                 | : | Тип комбінованих часток та органічної пари (A-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості****9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

|                         |   |                           |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Фізичний стан           | : | гель                      |
| Колір                   | : | білий, бежевий            |
| Запах                   | : | характерний, дуже слабкий |
| Поріг сприйняття запаху | : | Немає даних               |

## MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Температура плавління/замерзання : Немає даних

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння : 98 - 101 °C

Займистість : Непридатне  
Немає даних

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Температура спалаху : не спалахує

Температура самозаймання : 465 °C

Температура розкладання : Немає даних

pH : 6,3 (23 °C)  
Концентрація: 1 %

В'язкість  
В'язкість, кінематична : Немає даних

Показники розчинності  
Розчинність у воді : розчинний

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Непридатне

Тиск пари : Немає даних

Густина : 1,18 г/см³ (20,00 °C)

Відносна густина пари : Немає даних

Характеристика частинок  
Розмір частинок : Непридатне

### 9.2 Інша інформація

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Вибухова хімічна продукція : Не вибухонебезпечний  
Метод: Вказівки для тестування OECD 113

Окислювальні властивості : Речовина або суміш не належить до класу окисників.

Швидкість випаровування : Немає даних

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

## 10.1 Реакційна здатність

Не класифіковано як небезпека хімічної активності.

## 10.2 Хімічна стійкість

Стійкий за нормальних умов.

## 10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Не відомо.

## 10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : Не відомо.

## 10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Немає.

## 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.

Дані щодо можливих шляхах впливу : Вдихання  
Контакт зі шкірою  
Заковтування  
Контакт з очима

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

## MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Компоненти:

#### **Клотіанідин:**

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра пероральна токсичність  | : LD50 (Миша, самець): 390 мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 401                                                               |
| Гостра інгаляційна токсичність | : LC50 (Щур): > 5,54 мг/л<br>Тривалість дії: 4,5 год<br>Атмосфера випробування: пил/туман<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 403      |
| Гостра дермальна токсичність   | : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 402<br>Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності |

#### **1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра пероральна токсичність  | : LD50 (Щур, самець): 450 мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 401                                                                |
| Гостра інгаляційна токсичність | : LC50 (Щур, самець): 0,21 мг/л<br>Тривалість дії: 4 год<br>Атмосфера випробування: пил/туман<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 403  |
| Гостра дермальна токсичність   | : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 402<br>Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності |

#### **Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [ЕС № 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):**

|                                |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра пероральна токсичність  | : LD50 (Щур): 64 мг/кг                                                                                                                 |
| Гостра інгаляційна токсичність | : LC50 (Щур): 0,171 мг/л<br>Тривалість дії: 4 год<br>Атмосфера випробування: пил/туман<br>Оцінка: Спричиняє ураження дихальних шляхів. |
| Гостра дермальна токсичність   | : LD50 (Кріль): 87,12 мг/кг                                                                                                            |

#### **Роз'їдання/подразнення шкіри**

|| Не класифіковано на підставі наявної інформації.

### Продукт:

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

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Компоненти:****Клотіанідин:**

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

**1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Результат | : Подразнення шкіри |
|-----------|---------------------|

**Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):**

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Види      | : Кріль                                                       |
| Метод     | : Вказівки для тестування OECD 404                            |
| Результат | : Корозійний вплив протягом від 1 до 4 годин після експозиції |

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****Клотіанідин:**

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

**1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Види      | : Кріль                    |
| Результат | : Необоротний вплив на око |

**Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):**

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Результат  | : Необоротний вплив на око                  |
| Зауваження | : Засновано на корозійному впливі на шкіру. |

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація****Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Тип випробувань | : Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA) |
| Способи дії     | : Контакт зі шкірою                                |
| Види            | : Миша                                             |

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Метод : Вказівки для тестування OECD 429  
Результат : негативний

**Компоненти:****Клотіанідин:**

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени  
Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : негативний

**1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени  
Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : позитивний

Оцінка : Ймовірність або докази високих темпів розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

**Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):**

Тип випробувань : Тест Бюлера  
Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Результат : позитивний

Оцінка : Ймовірність або докази високих темпів розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

**Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****Клотіанідин:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 471  
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців  
Метод: Вказівки для тестування OECD 476  
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro  
Метод: Вказівки для тестування OECD 473

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетична токсичність in vivo | Результат: позитивний                                                                                                                                                                                                     |
|                               | : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)<br>Види: Щур<br>Спосіб застосування: Заковтування<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 474<br>Результат: негативний         |
|                               | Тип випробувань: Лужний варіант кометного аналізу ссавців in vivo<br>Види: Щур<br>Спосіб застосування: Заковтування<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 489<br>Результат: негативний                                   |
|                               | Тип випробувань: Тест на нерепаративний синтез ДНК (UDS) на прикладі клітин печінки ссавців in vivo<br>Види: Щур<br>Спосіб застосування: Заковтування<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 486<br>Результат: негативний |

**1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

|                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генетична токсичність in vitro | : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 471<br>Результат: негативний                                                                                      |
|                                | Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 476<br>Результат: негативний                                                                                        |
|                                | Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 473<br>Результат: позитивний                                                                                                   |
| Генетична токсичність in vivo  | : Тип випробувань: Тест на нерепаративний синтез ДНК (UDS) на прикладі клітин печінки ссавців in vivo<br>Види: Щур<br>Спосіб застосування: Заковтування<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 486<br>Результат: негативний |

**Канцерогенність****||** Не класифіковано на підставі наявної інформації.**Компоненти:****Клотіанідин:****||** Види : Щур

## MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Спосіб застосування | : Заковтування                     |
| Тривалість дії      | : 104 тижні                        |
| Метод               | : Вказівки для тестування OECD 453 |
| Результат           | : негативний                       |

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Компоненти:

##### Клотіанідин:

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вплив на плідність                                                                     | : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь<br>Види: Щур, самець<br>Спосіб застосування: Заковтування<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 416<br>Результат: позитивний |
| Впливає на ембріональний розвиток                                                      | : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток<br>Види: Щур<br>Спосіб застосування: Заковтування<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 414<br>Результат: негативний                                    |
| Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка | : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, на основі експериментів на тваринах.                                                                                            |

##### 1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:

|                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вплив на плідність | : Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток<br>Види: Щур<br>Спосіб застосування: Заковтування<br>Метод: OPPTS 870.3800<br>Результат: негативний |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Може спричинити пошкодження органів.

#### Компоненти:

##### Клотіанідин:

|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способи дії   | : Заковтування                                                                                                 |
| Органи-мішені | : Нервова система                                                                                              |
| Оцінка        | : Показано, що він завдає серйозного впливу на здоров'я тварин при концентрації 300 мг/кг маси тіла або менше. |

### STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|        |                 |                |                                     |
|--------|-----------------|----------------|-------------------------------------|
| Версія | Дата перегляду: | Номер Паспорта | Дата останнього випуску: 13.03.2025 |
| 4.0    | 30.05.2025      | безпеки:       | Дата першого випуску: 09.07.2024    |
|        |                 | 11421788-00005 |                                     |

---

**Компоненти:****1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

Оцінка : Не спостерігається істотного впливу на здоров'я тварин при концентрації 100 мг/кг маси тіла або менше.

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****Клотіанідин:**

Види : Щур  
NOAEL : 27,9 мг/кг  
LOAEL : 202 мг/кг  
Спосіб застосування : Заковтування  
Тривалість дії : 90 Дні

Види : Щур  
NOAEL :  $\geq 1.000$  мг/кг  
Спосіб застосування : Контакт зі шкірою  
Тривалість дії : 29 Дні  
Метод : Вказівки для тестування OECD 410

**1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

Види : Собака  
NOAEL : 5 мг/кг  
LOAEL : 20 мг/кг  
Спосіб застосування : Заковтування  
Тривалість дії : 90 Дні  
Метод : Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, В.27.

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**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.

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля**
**12.1 Токсичність для довкілля**
**Продукт:**

- |                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для риб                                                        | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 104,2 мг/л<br>Тривалість дії: 96 год<br>Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів                                                                                                                                                             |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних                        | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 40 мг/л<br>Тривалість дії: 48 год<br>Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів<br><br>EC50 (Chironomus riparius): 0,029 мг/л<br>Тривалість дії: 48 год<br>Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів                                             |
| Токсичність для водоростей/водних рослин                                   | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): > 120 мг/л<br>Тривалість дії: 72 год<br>Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів<br><br>EC50 (Lemna gibba (ряска горбата)): > 121 мг/л<br>Тривалість дії: 336 год<br>Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) | : | NOEC: 0,00072 мг/л<br>Тривалість дії: 21 д<br>Види: Daphnia magna (дафнія)<br>Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів                                                                                                                                                                       |

**Екотоксикологічна оцінка**

- |                                          |   |                                                       |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Гостра токсичність для водних організмів | : | Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей. |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|

**Компоненти:**
**Клотіанідин:**

- |                                                     |   |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для риб                                 | : | LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): > 117 мг/л<br>Тривалість дії: 96 год<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 203                             |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Chironomus riparius): 0,029 мг/л<br>Тривалість дії: 48 год                                                                                        |
| Токсичність для водоростей/водних рослин            | : | ErC50 (Skeletonema costatum (морська діатомея)): 37,8 мг/л<br>Тривалість дії: 96 год<br>Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             | NOEC ( <i>Skeletonema costatum</i> (морська діатомея)): 6,4 мг/л<br>Тривалість дії: 96 год<br>Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| Примножуючий коефіцієнт<br>(Гостра токсичність для водних організмів)      | : 10                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
| Токсична дія на мікроорганізми                                             | : EC50 (активний мул): > 1.000 мг/л<br>Тривалість дії: 3 год                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |
| Токсичність для риб (Хронічна токсичність)                                 | : NOEC: >= 20 мг/л<br>Тривалість дії: 33 д<br>Види: <i>Pimephales promelas</i> (товстоголов)                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) | : EC10: 0,00065 мг/л<br>Тривалість дії: 28 д<br>Види: <i>Chironomus riparius</i>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |
| Примножуючий коефіцієнт<br>(Хронічна токсичність для водних організмів)    | : 100                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                               |
| <b>1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
| Токсичність для риб                                                        | : LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): 0,74 мг/л<br>Тривалість дії: 96 год                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних                        | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 2,24 мг/л<br>Тривалість дії: 48 год                                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |
| Токсичність для водоростей/водних рослин                                   | : ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 0,1087 мг/л<br>Тривалість дії: 24 год<br><br>EC10 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 0,0268 мг/л<br>Тривалість дії: 24 год |                                                                                                                                                               |
| Примножуючий коефіцієнт<br>(Гостра токсичність для водних організмів)      | : 1                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |
| Токсична дія на мікроорганізми                                             | : NOEC : 10,3 мг/л<br>Тривалість дії: 3 год<br>Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
| Токсичність для риб (Хронічна токсичність)                                 | : NOEC: 0,28 мг/л<br>Тривалість дії: 33 д<br>Види: <i>Pimephales promelas</i> (товстоголов)<br>Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно                                                                     |                                                                                                                                                               |

MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,91 мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: Daphnia magna (дафнія)  
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Примножуючий коефіцієнт : 1  
(Хронічна токсичність для водних організмів)

**Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,19 мг/л  
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,16 мг/л  
Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Skeletonema costatum (морська діатомея)): 0,0052 мг/л  
Тривалість дії: 48 год  
NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 мг/л  
Тривалість дії: 48 год

Примножуючий коефіцієнт : 100  
(Гостра токсичність для водних організмів)

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,02 мг/л  
Тривалість дії: 36 д  
Види: Pimephales promelas (товстоголов)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,10 мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: Daphnia magna (дафнія)

Примножуючий коефіцієнт : 100  
(Хронічна токсичність для водних організмів)

**12.2 Стійкість і здатність до розкладу****Компоненти:**

**Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC № 247-500-7] і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 62 %  
Тривалість дії: 28 д  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301B

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**II****12.3 Біоаккумулятивний потенціал****Компоненти:****Клотіанідин:**

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) | : log Pow: 0,7<br>Метод: Рекомендація 117 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он:**

|                  |                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Біонакопичування | : Види: <i>Lepomis macrochirus</i> (Синьозябровик)<br>Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 6,62 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) | : log Pow: 0,7 |
|----------------------------------------|----------------|

**Реакційна маса: 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [ЕС № 247-500-7] і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1):**

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) | : log Pow: < 1 |
|----------------------------------------|----------------|

**12.4 Мобільність у ґрунті**

Немає даних

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

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

**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. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.7 Інші негативні ефекти**

Немає даних

**РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів****13.1 Методи оброблення відходів**

|         |                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------|
| Продукт | : Найкраще використовувати весь продукт відповідно до |
|---------|-------------------------------------------------------|

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

вказівок на етикетці. Якщо необхідно утилізувати невикористаний продукт, дотримуйтеся вказівок на етикетці контейнера та чинних місцевих правил.  
Не зливати відходи у каналізаційну систему.

Забруднена упаковка : Дотримуйтеся рекомендацій на етикетці продукту та/або в листівці.  
Порожні контейнери містять залишки і можуть бути небезпечними.  
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування****14.1 Номер ООН**

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

**14.2 Належне транспортне найменування**

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Clothianidin) |
| ADR  | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Clothianidin) |
| RID  | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Clothianidin) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Clothianidin) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Clothianidin) |

**14.3 Транспортні класи небезпечності**

|      | Клас | Вторинні ризики |
|------|------|-----------------|
| ADN  | : 9  |                 |
| ADR  | : 9  |                 |
| RID  | : 9  |                 |
| IMDG | : 9  |                 |
| IATA | : 9  |                 |

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**14.4 Група упаковки****ADN**

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

**ADR**

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

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Код обмежень для перевезення в тунелях | : (-) |
|----------------------------------------|-------|

**RID**

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

**IMDG**

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

**IATA (Вантаж)**

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

**IATA (Пасажир)**

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

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Екологічно небезпечний | : так |
|------------------------|-------|

**ADR**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Екологічно небезпечний | : так |
|------------------------|-------|

**RID**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Екологічно небезпечний | : так |
|------------------------|-------|

**IMDG**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Морський забрудник | : так |
|--------------------|-------|

**IATA (Пасажир)**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Екологічно небезпечний | : так |
|------------------------|-------|

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**IATA (Вантаж)**

Екологічно небезпечний : так

**14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**

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

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

Зауваження : 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

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII)

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

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII)

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

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII)

Речовина(-и) або суміш(и) наведені тут відповідно до їх згадування в регламенті, незалежно від їхнього використання/призначення чи умов обмеження. Щоб визначити, чи застосовується позиція до введення на ринок, зверніться до умов відповідного регламенту.

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).

: Непридатне

REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)

: Непридатне

Тип продукту

: Інсектициди, акарициди і продукти для боротьби з іншими членистоногими

Активна речовина

: 1 %  
Клотіанідин

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини**

Не виконувалася оцінка хімічної безпеки.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

Інша інформація : Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H301  | : Токсично при проковтуванні.                                                   |
| H302  | : Шкідливо при проковтуванні.                                                   |
| H310  | : Смертельно при контакті зі шкірою.                                            |
| H314  | : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.                              |
| H315  | : Спричиняє подразнення шкіри.                                                  |
| H317  | : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.                                   |
| H318  | : Спричиняє серйозне пошкодження очей.                                          |
| H330  | : Смертельно при вдиханні.                                                      |
| H361f | : Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.                           |
| H370  | : Спричиняє пошкодження органів.                                                |
| 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            |
| Eye Dam.        | : Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору                  |
| Repr.           | : Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини       |
| Skin Corr.      | : Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри                                     |
| Skin Irrit.     | : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри                                  |
| Skin Sens.      | : Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі        |
| STOT SE         | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія                    |

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 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 європейської спільноти; ECx - Концентрація,

**MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI  
UA**

|               |                               |                                              |                                                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>30.05.2025 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>11421788-00005 | Дата останнього випуску: 13.03.2025<br>Дата першого випуску: 09.07.2024 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); EгСх - 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 на-сипом; 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 - Корейський список існуючих хімікатів; 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) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 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 речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; 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**

Джерела ключових даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

**Класифікація суміші:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| STOT SE 2         | H371 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

**Порядок класифікації:**

Спосіб обчислення  
На основі характеристик продукту або оцінки

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, недійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності ма-

# ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ



## MAXFORCE PLATIN (RL) RB1 10X(4X30)G BLI UA

|        |                 |                |                                     |
|--------|-----------------|----------------|-------------------------------------|
| Версія | Дата перегляду: | Номер Паспорта | Дата останнього випуску: 13.03.2025 |
| 4.0    | 30.05.2025      | безпеки:       | Дата першого випуску: 09.07.2024    |
|        |                 | 11421788-00005 |                                     |

---

теріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK