

## Віован, KE

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Corteva Agriscience™ закликає вас та очікує, що ви прочитаєте і зрозумієте весь Паспорт безпеки (ПБМ), так як уся інформація в ньому є дуже важливою. Цей Паспорт безпеки надає користувачам інформацію про охорону здоров'я та безпеки людини на робочому місці, захист навколишнього середовища і грає важливу роль в реагуванні на надзвичайні ситуації. Користувачі продукту та аплікаторів в першу чергу повинні звернутися до етикетці, яка прикріплена до упаковки продукту. Даний паспорт безпеки заснований на структурі, яка надана стандарти України і може не відповідати нормативним стандартам усіх країн.

### 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Віован, KE

#### Дані виробника або постачальника

#### ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

Виробник/імпортер : ТОВ «ДЮПОН УКРАЇНА»  
вул. Петра Сагайдачного 1  
м. Київ, 04070  
УКРАЇНА

Електронна адреса : SDS@corteva.com

Контакти для цілодобового екстреного зв'язку : +32 3 575 55 55

Місцеві телефони екстреного виклику : +38 048 778 6030

### 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

#### Класифікація GHS

Подразнення шкіри : Категорія 3

Подразнення очей : Категорія 2A

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

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

#### Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



**Віован, КЕ**

Версія 0.0      Дата перегляду: 23.02.2023      Номер Паспорта безпеки: 400000003709      Дата останнього випуску: -  
 Дата першого випуску: 23.02.2023

Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H316 Викликає слабе подразнення шкіри.  
 H319 Викликає важке подразнення очей.  
 H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**  
 P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.  
 P280 Використовувати захист для очей/ захисту очей/ обличчя.

**Реагування:**  
 P337 + P313 Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.  
 P391 Зібрати витоки.

**Утилізація:**  
 P501 Утилізувати вміст/ емність на затверджених станціях з утилізації відходів.

**Інші фактори ризику, які не потребують класифікації**  
 Не відомо.

**3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	11,68
Picoxystrobin	117428-22-5	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2B; H320 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	9,41
Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate	1174627-68-9	Acute Tox.5; H303 Acute Tox.5;	Немає даних	>= 10 - < 20

Біован, KE

Версія 0.0      Дата перегляду: 23.02.2023      Номер Паспорта безпеки: 400000003709      Дата останнього випуску: -  
 Дата першого випуску: 23.02.2023

		H313 Eye Irrit.2A; H319		
Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether	99734-09-5	Aquatic Acute3; H402 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 10 - < 20
N,N-Dimethyldecan-1-amide	14433-76-2	Acute Tox.5; H303 Acute Tox.5; H313 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H335 (Дихальна система) Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 3 - < 10
Acetophenone	98-86-2	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2B; H320 Aquatic Acute3; H402	ГДК (с. з.): 5 мг/м3 Клас небезпеки 3 Джерело даних: UA OEL  ГДК разова: 5 мг/м3 Клас 3 - помірно небезпечні, речовина, при роботі з котрими потребується спеціальна заштита кожи и глаз Джерело даних: РФ ГДК	>= 3 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

- При вдиханні : Виведіть людину на свіже повітря, якщо з'явилися ознаки ураження. Проконсультуйтеся з терапевтом.
- При контактi зі шкірою : Змити великою кількістю води.
- При контактi з очима : Ретельно промийте очі водою протягом декількох хвилин.

**Біован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

При заковтуванні	:	Зніміть контактні лінзи після перших 1-2 хвилин і продовжуйте промивати ще кілька хвилин. При виникненні ураження проконсультуйтеся з лікарем, краще з офтальмологом.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Спеціальне обладнання для промивання очей має бути доступним у робочій зоні
Захист пожежників	:	Перша медична допомога не потрібна. Не відомо.
Примітки для лікаря	:	Особи, які надають першу допомогу, повинні подбати про засоби захисту і використовувати рекомендований захисний одяг (хімічно стійкі рукавички, захист від бризок). Якщо є ризик викиду, див. Розділ 8 щодо специфічного індивідуального захисту. Специфічного антидоту немає. Під час лікування ураження потрібно контролювати симптоми та клінічний стан пацієнта.

**5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ**

**Вогнебезпечні властивості**

Температура спалаху	:	Метод: прилад закритого типу для визначення температури спалаху Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Розпилення води Спиртостійка піна
Засоби, непридатні для гасіння	:	Не відомо.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Вплив продуктів горіння може бути небезпечним для здоров'я.
Спеціальні методи пожежогасіння	:	Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей.
Додаткова інформація	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності. Використовувати засоби індивідуального захисту.

**6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ**

Заходи із забезпечення	:	Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання
------------------------	---	---

**Біован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	---	--

індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

Екологічні запобіжні заходи : Треба уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.

Методи та матеріали для локалізації та очищення : Зберіть матеріал, що залишився після розливу, з використанням відповідного абсорбуючого матеріалу. До викидів цього матеріалу та його утилізації, а також до матеріалів і предметів, що застосовуються для очистки викидів, можуть застосовуватися місцеві або загальнодержавні нормативи. В разі великих розливів необхідно ізолювати зону витoku або розлиття, обкопавши канавою або забезпечити інше відповідне утримання речовини, щоб запобігти потраплянню речовини в каналізаційні системи та водойми. Якщо пролиту можна викачати, Зібраний матеріал має зберігатися в вентильованій ємності. Через вентиляційні отвори не повинна потрапляти вода, бо може відбуватися її реакція з пролитим матеріалом, що може призводити до підвищення тиску всередині ємності. Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації. Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Для отримання додаткової інформації див. Розділ 13 - Рекомендації щодо утилізації.

**7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не вдихати випари/пил. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.
- Умови безпечного зберігання : Зберігати у зачиненій ємності. Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати : Сильні окисники

**Біован, KE**

Версія 0.0      Дата перегляду: 23.02.2023      Номер Паспорта безпеки: 400000003709      Дата останнього випуску: -  
 Дата першого випуску: 23.02.2023

Пакувальний матеріал : Неналежний матеріал: Не відомо.

**8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

**Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці**

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Acetophenone	98-86-2	ГДК разова (пари и/или газы)	5 мг/м3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
		ГДК (с. з.) (Випари)	5 мг/м3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				

**Інженерно-технічні заходи** : Використовуйте інженерні засоби контролю, щоб підтримувати показники повітря нижче вимог до норм викидів або директив.  
 Якщо немає ніяких відповідних вимог до норм викидів або директив, використовуйте тільки належну вентиляцію.  
 Місцева вентиляція викидів може бути необхідна для деяких операцій.

**Індивідуальне захисне обладнання**

**Захист дихальних шляхів** : Слід носити засоби захисту органів дихання, коли є вірогідність перевищення граничних вимог впливу або директив.  
 Якщо немає ніяких відповідних вимог до норм викидів або директив, використовуйте схвалений респіратор.  
 Вибір чи очищати повітря чи постачати повітря під великим тиском, залежить від специфіки операції та від потенційної концентрації матеріалу у повітрі.  
 У аварійних умовах використовуйте схвалений автономний дихальний апарат стислого повітря.

**Захист рук**

**Зауваження** : Використовуйте хімічно стійкі рукавички, класифіковані за Стандартом EN 374: Захисні рукавички від хімічних речовин та мікроорганізмів. Приклади переважних бар'єрних матеріалів, з яких виготовлені рукавички, включають: Бутилкаучук. Природний каучук ("латекс"). Неоперен. Нітриловий/бутадієновий каучук ("нітрил" або "NBR"). Поліетилен. Сополімер етилен-вінілового спирту ("EVAL"). Полівінілхлорид ("ПВХ" або "вініл"). У разі тривалого або частого контактування, рекомендуються рукавички з класом захисту 5 або вище (час розриву більше ніж 240 хвилин згідно EN 374). Якщо очікується короткочасний контакт, рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 3 або вище (час розриву більше, ніж 60 хвилин згідно EN 374). Товщина матеріалу рукавичок

**Біован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

сама по собі не є хорошим показником рівня захисту від хімічної речовини, яку забезпечують рукавички, оскільки цей рівень захисту також сильно залежить від конкретного складу матеріалу (>,<) з якого виготовлена рукавичка. Товщина рукавички, залежно від моделі та типу матеріалу, як правило, має бути більше 0,35 мм, щоб забезпечити достатній захист під час тривалого і частого контакту з речовиною. Як виняток з цього загального правила, відомо, що багат шарові ламіновані рукавички можуть забезпечити тривалий захист при їх товщині менше 0,35 мм. Інші рукавички, які вироблені з матеріалу товщиною менше 0,35 мм, можуть забезпечити достатній захист тільки в разі короткого контакту. ПРИМІТКА: При виборі певного виду рукавичок для спеціального та тривалого застосування у робочій зоні, необхідно взяти до уваги всі важливі фактори на робочому місці, наприклад: інші хімічні продукти, які можуть транспортуватися, фізичні вимоги (захист від розрізу/пробою, рухливі можливості, тепловий захист), потенційна реакція тіла на матеріали рукавичок, а також інструкції/характеристики, які надає постачальник рукавичок.

- Захист очей : Використовуйте захисні окуляри (з бічними щитками).
- Захист тіла та шкіри : Носіть чистий одяг, який покриває тіло.

**9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

- Зовнішній вигляд : Рідина
- Колір : бурштиновий
- Запах : солодкий
- pH : Немає даних
- Температура плавлення/замерзання : Немає даних
- Температура/діапазон кипіння : Немає даних
- Температура спалаху : Метод: прилад закритого типу для визначення температури спалаху  
Немає даних
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних
- Тиск пари : Немає даних
- Густина : 1,01 г/см<sup>3</sup>

**Віован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Показники розчинності	
Розчинність у воді	: дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
Вибухові властивості	: Немає даних
Окислювальні властивості	: Немає даних

**10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ**

Реакційна здатність	: Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Стойкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	: Стойкий за рекомендованих умов зберігання. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку. Не відомо.
Умови, яких треба уникати	: Не відомо.
Несумісні матеріали	: Сильні кислоти Сильні основи
Небезпечні продукти розкладу	: Оксиди вуглецю

**11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Гостра токсичність**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг  
Метод: Розрахункове.  
Зауваження: Типово для даного класу матеріалів.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг  
Метод: Розрахункове.  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності  
Зауваження: Типово для даного класу матеріалів.

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

Гостра пероральна токсичність : Зауваження: Низька токсичність при ковтанні.  
Випадкове проковтування малої кількості в результаті звичайних вантажно-розвантажувальних операцій навряд чи викличе пошкодження. Проквтування більшої кількості може спричинити пошкодження

LD50 (Щур, самиця): > 2.000 Мг/кг



**Біован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

---

Гостра дермальна токсичність : Зауваження: Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях.  
LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг

**Prothioconazole:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 6.200 Мг/кг  
Метод: OPPTS 870.1100

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 4,990 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності  
Зауваження: Максимально досяжна концентрація.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг  
Метод: OPPTS 870.1200  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

**N,N-Dimethyldecane-1-amide:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 - 5.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 3,551 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності  
Зауваження: Максимальна досяжна концентрація.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 - 5.000 Мг/кг

**Picoxystrobin:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): > 5.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 425

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самець): > 2,12 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403  
Зауваження: Розмір часток (MMAD) нездрібненого технічного матеріалу пікоксистробіну становить ~ 228 мкм, при цьому менше 3,3 % матеріалу <4 мкм, що вказує на те, що нездрібнений пікоксистробін не вдихається і що результати дослідження подрібненого технічного матеріалу не мають відношення до пікоксистробіну в ланцюжку постачання.  
Матеріал подрібнено до розміру частинок 3,4–4,1 мкм MMAD

**Віован, КЕ**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
0.0	23.02.2023	400000003709	

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

**Acetophenone:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 900 Мг/кг  
Зауваження: Симптомами надмірного впливу можуть бути анестетичні або наркотичні ефекти; можуть спостерігатися запаморочення та сонливість.

Гостра інгаляційна токсичність : Зауваження: Тривалий надмірний вплив може викликати несприятливі наслідки.  
Симптомами надмірного впливу можуть бути анестетичні або наркотичні ефекти; можуть спостерігатися запаморочення та сонливість.

Зауваження: Значення LC50 більше, ніж максимально досяжна концентрація.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Морська свинка): > 20.480 Мг/кг

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

**Компоненти:**

**Prothioconazole:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

**N,N-Dimethyldecane-1-amide:**

Результат : Подразнення шкіри

**Picoxystrobin:**

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

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

**Компоненти:**

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

Результат : Подразнення очей

**Prothioconazole:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення очей  
Метод : АОД США, Нормативи випробувань OPPTS 870.2400

**N,N-Dimethyldecane-1-amide:**

Результат : Подразнення очей

**Біован, KE**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
0.0	23.02.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 23.02.2023
		400000003709	

---

**Picoxystrobin:**

Види : Кріль  
 Результат : Слабке подразнення очей  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 405

**Acetophenone:**

Результат : Слабке подразнення очей

**Респіраторна або шкірна сенсibilізація**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Види : Морська свинка  
 Оцінка : Не викликає сенсibilізації шкіри.  
 Зауваження : Для подібного матеріалу(ів):

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

Зауваження : Для сенсibilізації шкіри:  
 Не демонструє можливість контактної алергії у мишей.  
 Зауваження : Для респіраторної сенсibilізації:  
 Не знайдено відповідних даних.

**Prothioconazole:**

Види : Морська свинка  
 Оцінка : Не викликає сенсibilізації шкіри.  
 Метод : АОД США, Нормативи випробувань OPPTS 870.2600  
 Зауваження : Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках  
 Зауваження : Для респіраторної сенсibilізації:  
 Не знайдено відповідних даних.

**N,N-Dimethyldecane-1-amide:**

Оцінка : Не викликає сенсibilізації шкіри.  
 Зауваження : Для подібного матеріалу(ів):  
 Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках  
 Зауваження : Для респіраторної сенсibilізації:  
 Не знайдено відповідних даних.

**Picoxystrobin:**

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени  
 Види : Морська свинка  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
 Результат : Не викликає сенсibilізації шкіри.

Віован, КЕ

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

---

**Acetophenone:**

- Зауваження : Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуванні на людях.  
Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках
- Зауваження : Для респіраторної сенсибілізації:  
Не знайдено відповідних даних.

**Мутагенність статевих клітин**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

- Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Для основного компонента(ів):, Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резулт, Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний резулт

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

- Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу, Випробування in vivo не виявили мутагенного впливу

**Prothioconazole:**

- Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резулт, Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний резулт

**N,N-Dimethyldecan-1-amide:**

- Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резулт

**Picoxystrobin:**

- Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Вага свідоцтв не підтримує класифікацію як мутаген зародкової клітини.

**Acetophenone:**

- Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резулт

**Канцерогенність**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

- Канцерогенність - Оцінка : Для основного компонента(ів):, Поліетиленгліколь не спричиняв рак у процесі довготривалих досліджень на тваринах.

**Біован, КЕ**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

---

**Prothioconazole:**

Канцерогенність - Оцінка : Не викликає рак у лабораторних тварин.

**Picoxystrobin:**

Канцерогенність - Оцінка : Тестування на тваринах не виявило канцерогенної дії.

**Токсичність для репродуктивних функцій**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Для основного компонента(ів):, Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему.  
Для основного компонента(ів):, У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти.

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему.  
не викликає вроджених пороків у лабораторних тварин.

**Prothioconazole:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Дослідження на лабораторних тваринах показали вплив на репродуктивну функцію тільки при дозах, які викликали значну токсичність у батьківських тварин.  
Викликало вроджені дефекти у лабораторних тварин лише при дозах, токсичних для матері., Токсичний для плоду лабораторних тварин при дозах, токсичних для матері.

**N,N-Dimethyldecane-1-amide:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Для подібного матеріалу(ів):, Токсичний для плоду лабораторних тварин при дозах, токсичних для матері.  
  
не викликає вроджених пороків у лабораторних тварин.

**Picoxystrobin:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином  
Тестування на тваринах не виявило впливу на розвиток ембріона.

**Acetophenone:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему.  
У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти., Токсичний для плоду лабораторних тварин при дозах, токсичних для матері.

Віован, KE

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

---

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

Оцінка : Наявні дані є недостатніми для визначення токсичності при однократній експозиції на конкретний орган.

**Prothioconazole:**

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

**N,N-Dimethyldecan-1-amide:**

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

**Picoxystrobin:**

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органу-мішені, при одиничній дії.

**Acetophenone:**

Оцінка : Наявні дані є недостатніми для визначення токсичності при однократній експозиції на конкретний орган.

**STOT - повторна дія**

**Компоненти:**

**Picoxystrobin:**

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органу-мішені, при неодноразовій дії.

**Токсичність при багаторазовій дозі**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Зауваження : Додатки входять до складу продукту. За нормальних умов переробки, а також при прогнозованих надзвичайних ситуаціях їх викид малоімовірний.

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

## Віован, КЕ

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
0.0	23.02.2023	400000003709	

Зауваження : Не знайдено відповідних даних.

### **Prothioconazole:**

Спосіб застосування : Заковтування  
Метод : OPPTS 870.4100  
Зауваження : Дослідження на тваринах показали можливість впливу на такі органи:  
Нирки.  
Печінка.  
Щитовидна залоза.  
Резервуар.

### **N,N-Dimethyldecan-1-amide:**

Зауваження : Для подібного матеріалу(ів):  
Дослідження на тваринах показали можливість впливу на такі органи:  
Око.  
Печінка.  
Симптомами надмірного впливу можуть бути анестетичні або наркотичні ефекти; можуть спостерігатися запаморочення та сонливість.

### **Acetophenone:**

Зауваження : Симптомами надмірного впливу можуть бути анестетичні або наркотичні ефекти; можуть спостерігатися запаморочення та сонливість.

## **Аспіраційна токсичність**

### **Компоненти:**

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

#### **Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

Спираючись на наявну інформацію, ризик аспірації неможливо визначити.

#### **Prothioconazole:**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

#### **N,N-Dimethyldecan-1-amide:**

Під час прийому їжі або блювання може потрапити у легені, що призводить до пошкодження легенів або навіть смерті в результаті хімічної пневмонії.

#### **Picoxystrobin:**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

**Біован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

**Acetophenone:**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

**Екотоксикологічна оцінка**

Гостра токсичність для водних організмів	:	Шкідливо для водних організмів.
Хронічна токсичність для водних організмів	:	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

**Methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate:**

Токсичність для риб	:	LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 72 година  EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 72 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 Мг/л Кінцева точка: зростання Тривалість дії: 21 д

**Prothioconazole:**

Токсичність для риб	:	Зауваження: Матеріал є високотоксичним для водних організмів при гострій дії (ЛК50/ЕК50 < 0,1 мг/л у найбільш чутливих видів з досліджених).  LC50 (Райдужна форель (Oncorhynchus mykiss)): 1,83 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 1,3 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 2,18 Мг/л Кінцева точка: Інгібування швидкості росту Тривалість дії: 72 година



**Віован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

- ErC50 (*Skeletonema costatum*): 0,046 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година
- М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10
- Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 0,308 Мг/л  
Тривалість дії: 97 д
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,56 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д
- М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 10
- N,N-Dimethyldecan-1-amide:**
- Токсичність для риб : LC50 (*Danio rerio* (даніо реріо)): 14,8 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 7,7 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година
- Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 16,06 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,079 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д
- Екотоксикологічна оцінка**
- Гостра токсичність для водних організмів : Токсично для водних організмів.
- Picoxystrobin:**
- Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 0,065 Мг/л  
Кінцева точка: смертність  
Тривалість дії: 96 година  
Тип випробувань: Статичний  
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 0,075 Мг/л  
Кінцева точка: смертність  
Тривалість дії: 96 година  
Тип випробувань: Статичний  
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,024 Мг/л  
Кінцева точка: Знерухомилення  
Тривалість дії: 48 година  
Тип випробувань: Статичний  
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно

Біован, KE

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

з OECD

EC50 (східна устриця (*Crassostrea virginica*)): 0,0057 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година  
Тип випробувань: проточне випробування  
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPPTS 850.1035

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелена водорість)): 0,0063 Мг/л  
Кінцева точка: Інтенсивність росту  
Тривалість дії: 96 година  
Тип випробувань: Статичний

EuC50 (*Lemna minor* (ряска)): 0,023 Мг/л  
Тривалість дії: 7 д  
Тип випробувань: Статичний

NOEC (*Lemna minor* (ряска)): 0,049 Мг/л  
Тривалість дії: 7 д  
Тип випробувань: Статичний

EcC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 0,26 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 100

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 0,01 Мг/л  
Тривалість дії: 28 д  
Тип випробувань: проточний  
Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Належна лабораторна практика: так

NOEC (*Cyprinodon variegatus* (коропозуб)): 0,021 Мг/л  
Тривалість дії: 33 д  
Тип випробувань: проточний

NOEC (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 0,040 Мг/л  
Тривалість дії: 32 д  
Тип випробувань: проточний

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,008 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Належна лабораторна практика: так

NOEC (*Americamysis bahia* (креветка мізида)): 0,0036 Мг/л

Віован, KE

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Тривалість дії: 28 д  
 Тип випробувань: проточне випробування  
 Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
 Належна лабораторна практика: так

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 10

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50 (*Eisenia fetida* (дощові черв'яки)): 6,7 Мг/кг  
 Метод: Вказівки для тестування OECD 207  
 Належна лабораторна практика: так

Токсичність для наземних організмів : LD50 (*Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)): > 2.250 Мг/кг  
 Метод: АОД США, Процедури випробувань OPP 71-1

Харчова ЛК50 (*Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)): > 5.200 Мг/кг  
 Тривалість дії: 5 д  
 Метод: Вказівки для тестування OECD 205  
 Належна лабораторна практика: так

Харчова ЛК50 (*Anas platyrhynchos* (кряква)): > 5.200 Мг/кг  
 Тривалість дії: 5 д  
 Метод: Вказівки для тестування OECD 205  
 Належна лабораторна практика: так

ЛД50 у разі контактування (*Apis mellifera* (бджоли)): > 200 µg/bee  
 Тривалість дії: 48 година  
 Метод: ОЕРР/ЕРРО, Процедури випробувань 170

ЛД50 при пероральному прийомі (*Apis mellifera* (бджоли)): > 200 µg/bee  
 Тривалість дії: 48 година  
 Метод: ОЕРР/ЕРРО, Процедури випробувань 170

**Acetophenone:**

Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 180 Мг/л  
 Тривалість дії: 96 година  
 Тип випробувань: проточне випробування

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 528 Мг/л  
 Тривалість дії: 48 година  
 Тип випробувань: статичні випробування

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 86,4 Мг/л  
 Кінцева точка: Інтенсивність росту  
 Тривалість дії: 72 година  
 Тип випробувань: статичні випробування  
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

**Віован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 24,8 Мг/л  
 Кінцева точка: Інтенсивність росту  
 Тривалість дії: 72 година  
 Тип випробувань: Статичний  
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : ЕС50 (активний мул): > 1.000 Мг/л

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Компоненти:**

**Prothioconazole:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
 Зауваження: Матеріал, як очікується, розкладаються дуже повільно (в середовищі). Не пройшов тести OECD/ЕЕС на повний біологічний розпад.

**N,N-Dimethyldecan-1-amide:**

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Матеріал легко піддається біологічному розкладанню. Проходить тест(и) OECD на повний біологічний розпад.

Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
 Біологічний розклад: 66,12 %  
 Тривалість дії: 11 д  
 Метод: Тест 301В за нормативами ОЕСР або еквівалент  
 Зауваження: 10-денне вікно: пройдено

**Picoxystrobin:**

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

**Acetophenone:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
 Зауваження: Матеріал легко піддається біологічному розкладанню. Проходить тест(и) OECD на повний біологічний розпад.

Біологічний розклад: 65 %  
 Тривалість дії: 14 д  
 Метод: Тест 301С за нормативами ОЕСР або еквівалент  
 Зауваження: 10-денне вікно: не застосовується

Біохімічна Потреба у Кисню : 51 %

**Віован, КЕ**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

(БПК)	Час інкубації: 5 д 83 % Час інкубації: 20 д
ThOD	: 2,53 кг/кг
Фоторозкладання	: Константа швидкості: 1,88E-12 см <sup>3</sup> /с Метод: Розрахункове.

**Біонакопичувальний потенціал**

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Зауваження: Не знайдено відповідних даних.

**Prothioconazole:**

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)  
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 19,7

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,82 (20 Гр.Цел)  
pH: 7  
Зауваження: Потенціал біоаккумуляції низький (BCF <100 або Log Pow <3).

**N,N-Dimethyldecan-1-amide:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,44  
Метод: Розрахункове.  
Зауваження: Потенціал біоаккумуляції середній (BCF між 100 та 3000 або Log Pow між 3 аб

**Picoxystrobin:**

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)  
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 290  
Тривалість дії: 28 д  
Температура: 22 Гр.Цел  
Концентрація: 0,05 Мг/л

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,68 (20 Гр.Цел)

**Acetophenone:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Зауваження: Потенціал біоаккумуляції низький (BCF <100 або Log Pow <3).

log Pow: 1,58  
Метод: Вимірний

**Біован, KE**

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

**Мобільність у ґрунті**

**Компоненти:**

**Prothioconazole:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 1765  
Зауваження: Потенціал рухливості в ґрунті низький (Кос між 500 і 2000).

**N,N-Dimethyldecane-1-amide:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 351 - 630  
Зауваження: Потенціал рухливості в ґрунті середній (Кос між 150 і 500).

**Picoxystrobin:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 898  
Зауваження: В умовах фактичного використання продукт має слабкий потенціал мобільності в ґрунті.

**Acetophenone:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Потенціал рухливості в ґрунті дуже високий (Кос від 0 до 50).  
  
Кос: 22 - 270  
Метод: Розрахункове.

**Інші шкідливі ефекти**

**Компоненти:**

**Prothioconazole:**

Результати оцінки РВТ и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккопичення і токсичною (РВТ). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоаккопичення (vPvB).

Потенціал виснажування озону : Зауваження: Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

**N,N-Dimethyldecane-1-amide:**

Результати оцінки РВТ и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккопичення і токсичною (РВТ). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоаккопичення (vPvB).

Потенціал виснажування озону : Зауваження: Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

**Picoxystrobin:**

Результати оцінки РВТ и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккопичення і токсичною (РВТ). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоаккопичення (vPvB).

Біован, KE

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

**Acetophenone:**

Результати оцінки РВТ и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення та токсичною. Ця речовина не вважається дуже стійкою і дуже біоакумуючою (vPvB).

Потенціал виснаження озону : Зауваження: Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

**13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ**

**Методи утилізації**

Відходи з залишків : Якщо відходи та (або) контейнери неможливо утилізувати згідно з етикеткою продукту, утилізація цього матеріалу має бути проведена у відповідності з вимогами місцевих або територіальних регулятивних органів. Інформація, подана нижче, стосується лише матеріалу в тому вигляді, в якому він постачається. Ідентифікація на основі характеристик або переліку не може застосовуватися, якщо матеріал було використано або іншим чином забруднено. До сфери відповідальності виробника відходів входить визначення токсичності та фізичних властивостей виробленого матеріалу задля встановлення відповідної ідентифікації відходів та методів утилізації згідно із застосовними нормами. Якщо матеріал у тому вигляді, в якому він постачається, стає відходами, слід дотримуватися всіх застосовних регіональних, національних та місцевих законів.

**14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**

**ADR**

ООН № : UN 3082  
 Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (Picoxystrobin, Prothioconazole)  
 Клас : 9  
 Пакувальна група : III  
 Етикетки : 9  
 Номер ризику : 90  
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (-)

**IATA-DGR**

UN/ID № : UN 3082  
 Належна назва при перевезенні : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
 (Picoxystrobin, Prothioconazole)  
 Клас : 9  
 Пакувальна група : III  
 Етикетки : Miscellaneous

**Віован, KE**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
0.0	23.02.2023	400000003709	

Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 964  
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 964

**Код IMDG**

ООН № : UN 3082  
 Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (Picoxystrobin, Prothioconazole)  
 Клас : 9  
 Пакувальна група : III  
 Етикетки : 9  
 EmS Код : F-A, S-F  
 Морський забрудник : так  
 Зауваження : Stowage category A

**Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Не застосовується до продукту, "як є".

**Додаткова інформація**

Морські забруднювачі, яким присвоєно № ООН 3077 і 3082, в індивідуальній або комбінованій упаковці, що містить кількість нетто на індивідуальну або внутрішню упаковку 5 л або менше для рідин або має масу нетто на індивідуальну або внутрішню упаковку 5 кг або менше для твердих речовин, можуть транспортуватися як безпечні вантажі, передбачені розділом 2.10.2.7 коду IMDG, спеціальним положенням IATA A197 та спеціальним положенням ADR / RID 375.

**Особливі запобіжні заходи для користувача**

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

**15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ**

**Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

**Джерело інформації та посилання**

Цей ПБМ підготовлений Службами нормативних актів по продукту та Підрозділами, відповідними за інформацію про небезпеки, на основі інформації з внутрішніх джерел нашої компанії.

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

H302 Шкідливо при заковтуванні.  
 H303 Може бути шкідливим при заковтуванні.



Віован, KE

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H320	Викликає подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H401	Токсично для водних організмів.
H402	Шкідливо для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко- строкового впливу
Aquatic Chronic	: небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго- строкового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одно- разова дія
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
РФ ГДК	: СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 2.1, Таблиця 2.8, Таблиця 2.16 та Таблиця 2.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони
UA OEL / ГДК (с. з.)	: середньозмінна допустима концентрація (с. з.)
РФ ГДК / ГДК разова	: Гранично допустимі концентрації - границі короткочасної дії

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; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; 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 без-

## Біован, KE

Версія 0.0	Дата перегляду: 23.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003709	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 23.02.2023
---------------	-------------------------------	--	--

---

пеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; 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; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Код продукту: GF-4323

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

UA / UK