

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

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.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : Ridgeback SE

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання : Засіб захисту рослин, Інсектицид
Речовини/Препарату

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

Виробник/імпортер
ТОВ КОРТЕВА КРОП УКРАЇНА
вул. Петра Сагайдачного 1
м. Київ, 04070
УКРАЇНА

Електронна адреса : SDS@corteva.com

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

+380(48)778-60-30

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, Категорія 3 H301: Токсично при проковтуванні.

Канцерогенність, Категорія 2 H351: Імовірно спричиняє рак.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 1 H372: Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації, Категорія 1	H304: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу, Категорія 1	H400: Дуже токсично для організмів водного середовища.
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 1	H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : **Небезпека**

Зазначення фактора небезпеки :

H301	Токсично при проковтуванні.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H351	Імовірно спричиняє рак.
H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P260	Не вдихати туман або пари.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.

Реагування:

P301 + P310 + P330	ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря. Прополоскати рот.
P331	НЕ викликати блювоту.
P391	Зібрати витік / розсипання.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну
Bifenthrin

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Sulfoxaflor

Додаткове маркування

EUN208	Містить Bifenthrin, 1,2-Бензізотіазолін-3-он. Може спричинити алергічну реакцію.
EUN401	Для уникнення виникнення ризиків для здоров'я людини і довкілля, дотримуйтесь інструкцій з безпечного використання.

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.

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

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Bifenthrin	82657-04-3 607-699-00-7	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 (Нервова система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 10.000 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для	11,39

Ridgeback SE

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.05.2025 Номер Паспорта безпеки: 800080101750 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08.05.2025

		водних організмів): 100.000 Оцінка гострої токсичності Гостра інгаляційна токсичність (пил/туман): 0,8 Мг/л	
Sulfoxaflor	946578-00-3 616-217-00-4	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 1 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 1	3,696
Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну	1189173-42-9 918-811-1 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
1,2-Бензізотіазолін-3-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 1 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для	>= 0,0025 - < 0,025

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

		водних організмів): 1 специфічні ліміти концентрації Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %
--	--	--

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Захист пожежників | : | 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. |
| При вдиханні | : | Виведіть людину на свіже повітря, якщо з'явилися ознаки ураження. Проконсультуйтеся з терапевтом. |
| При контакті зі шкірою | : | Змити великою кількістю води. |
| При контакті з очима | : | Ретельно промийте очі водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи після перших 1-2 хвилин і продовжуйте промивати ще кілька хвилин. При виникненні ураження проконсультуйтеся з лікарем, краще з офтальмологом. |
| При заковтуванні | : | У разі проковтування, зверніться до лікаря. Не викликайте блювання, якщо на це немає безпосередньої вказівки лікаря.
Негайно зверніться за медичною допомогою.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. |

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Не відомо.

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

- | | | |
|---------|---|--|
| Обробка | : | Специфічного антидоту немає.
Під час лікування ураження потрібно контролюватисимптоми та клінічний стан пацієнта. |
|---------|---|--|

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Розпилення води
Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)

Засоби, непридатні для гасіння : Не використовуйте прямі струмені води.
Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Вплив продуктів горіння може бути небезпечним для здоров'я.
Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям.
Не допускати потрапляння стічних відходів від гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Зворотній спалах можливий на значну відстань.

Небезпечні продукти горіння : Під час пожежі дим може містити вихідний матеріал на додаток до продуктів горіння різного складу, які можуть бути токсичними та/або викликати подразнення.
Продукти згоряння можуть включати:
Оксиди вуглецю
Оксиди азоту (NO_x)

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

Спеціальні методи пожежогасіння : Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно.
Покинути небезпечну зону.
Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей.
Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

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

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи. 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 витоки. Перешкоджайте попаданню в землю, канами, стічні та/або підземні води. Дивись розділ 12: Екологічна інформація.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи 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 витоку 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 вентиляційній 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). Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13). Збити газу/випари/туман водним струменем. Для отримання додаткової інформації див. Розділ 13 - Рекомендації щодо утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

- Локальна/Загальна вентиляція : Використовувати з місцевою витяжною вентиляцією.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолю.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Не вдихати випари/пил.
Не можна палити.
Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Не вдихати випари або розпилений туман.
Не можна заковтувати.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Уникати контакту з очима.
Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.
Зберігати у щільно закритій ємності.
Тримати подалі від нагрівання та джерел займання.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
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.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати в закритій ємності. Не палити. Запобігати несанкціонованому доступу. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.
Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.
Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Порада щодо спільного зберігання : Не можна зберігати поблизу кислот.
Сильні окисники
Органічні пероксиди
Вибухові речовини
Гази
- Пакувальний матеріал : Неналежний матеріал: Не відомо.

7.3 Специфічні кінцеві види використання

- Особливі сфери застосування : Засоби захисту рослин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) № 1107/2009.

Ridgeback SE

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.05.2025 Номер Паспорта безпеки: 800080101750 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08.05.2025

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
Пропіленгліколь	57-55-6	ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	7 мг/м3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
1,2-Бензізотіазолін-3-он	2634-33-5	TWA (вдихуваний пил)	0,06 мг/м3	Corteva OEL
		STEL (вдихуваний пил)	0,1 мг/м3	Corteva OEL

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
Пропіленгліколь	Робітники	Контакт зі шкірою	Гостра системна дія	
		Вдихання	Гостра системна дія	
Зауваження:Немає даних				
	Робітники	Контакт зі шкірою	Гостра місцева дія	
		Вдихання	Гостра місцева дія	
Зауваження:Немає даних				
	Робітники	Контакт зі шкірою	Тривала системна дія	
		Вдихання	Тривала системна дія	168 мг/м3
	Робітники	Контакт зі шкірою	Тривала місцева дія	
		Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Гостра системна дія	
		Вдихання	Гостра системна дія	
Зауваження:Немає даних				
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Гостра місцева дія	
		Вдихання	Гостра місцева дія	
Зауваження:Немає даних				
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Гостра місцева дія	
		Вдихання	Гостра місцева дія	
Зауваження:Немає даних				

Ridgeback SE

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.05.2025 Номер Паспорта безпеки: 800080101750 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08.05.2025

	Споживачі	Контакт зі шкірою	Тривала системна дія	
	Зауваження:Немає даних			
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	50 мг/м3
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Тривала місцева дія	
	Зауваження:Немає даних			
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Пропіленгліколь	Прісна вода	260 Мг/л
	Морська вода	26 Мг/л
	Періодичне використання/викид	183 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	20000 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	572 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	57,2 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Грунт	50 мг/кг сухої ваги (с.в.)

8.2 Контроль впливу

Інженерно-технічні заходи

Використовуйте інженерні засоби контролю, щоб підтримувати показники повітря нижче вимог до норм викидів або директив.
 Якщо немає встановлених вимог або керівних принципів щодо гранично допустимого рівню впливу, використовуйте тільки в закритих системах або за наявності місцевої витяжної вентиляції.
 Системи витяжної вентиляції повинні бути розроблені для переміщення повітря від джерела утворення пари/аерозолу і людей, що працюють у цій точці.
 В зонах з поганою вентиляцією можуть бути присутні смертельні концентрації

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист очей/обличчя : Використовуйте захисні окуляри (з бічними щитками).
Захисні окуляри з бічними щитками повинні відповідати стандарту EN 166 або еквівалентним нормам.
- Захист рук
- Зауваження : При роботі з цим матеріалом використання захисних рукавичок не потрібно. Відповідає загальним гігієнічним нормам роботи з будь-якими матеріалами; слід мінімізувати контакт з шкірою.
- Захист тіла та шкіри : Не потрібні інші запобіжні заходи, крім чистого одягу, що закриває тіло.
- 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.
Коли потрібен захист органів дихання, використовуйте затверджений автономний дихальний апарат з

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

позитивним тиском або повітропровід з позитивним тиском із допоміжною автономною подачею повітря.
У аварійних умовах використовуйте схвалений автономний дихальний апарат стислого повітря.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	Рідина
Колір	:	Білий з відтінками
Запах	:	М'який
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура/ діапазон плавлення	:	Не застосовується
Температура замерзання	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Займистість	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Температура спалаху	:	67 Гр.Цел Метод: прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Температура самозаймання	:	Немає даних
pH	:	4,32 (22,3 Гр.Цел) Концентрація: 1 %
В'язкість	:	
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
Показники розчинності	:	
Розчинність у воді	:	Немає даних

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Тиск пари	:	Немає даних
Густина	:	1,0041 г/см ³ (20 Гр.Цел)
Відносна густина пари	:	Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Незначне збільшення (> 5C) температури.
Швидкість випаровування	:	Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Не класифіковано як небезпека хімічної активності.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Стойкий за нормальних умов.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	:	Стойкий за рекомендованих умов зберігання. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. Може утворювати вибухонебезпечну пило-повітряну суміш.
--------------------	---	--

10.4 Умови, які слід уникати

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

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати	:	Сильні кислоти Сильні основи
-------------------------------	---	---------------------------------

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Продукти розпаду залежать від температури, постачання повітря і присутності інших матеріалів.

Продукти розпаду можуть включати (та не тільки ці):

Оксиди вуглецю
Оксиди азоту (NO_x)

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

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

Продукт:

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Гостра пероральна токсичність | : | LD50 (Щур, самиця): 300 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 423
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження. |
| Гостра інгаляційна токсичність | : | LC50 (Щур, Самці і самиці): > 5,55 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 436
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження. |
| Гостра дермальна токсичність | : | LD50 (Щур, самиця): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження. |

Компоненти:

Bifenthrin:

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Гостра пероральна токсичність | : | Зауваження: У разі ковтання має помірно токсичний вплив. Невеликі кількості, випадково проковтнуті в результаті звичайних операцій з поводженням, швидше за все, не спричиняють травми; проте ковтання більшої кількості може спричинити серйозні травми, навіть смерть.
Може викликати нудоту і блювоту.
Може викликати неприємні відчуття в животі або діарею.

LD50 (Миша): 42,5 Мг/кг |
| Гостра інгаляційна токсичність | : | Зауваження: Тривалий надмірний вплив може викликати серйозні побічні ефекти, навіть смерть.

LC50 (Щур): 0,8 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман

Оцінка гострої токсичності: 0,8 Мг/л
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Спосіб обчислення |
| Гостра дермальна токсичність | : | Зауваження: Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях. |

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг

Sulfoxaflor:

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Гостра пероральна
токсичність | : | LD50 (Щур, самиця): 1.000 Мг/кг
Зауваження: Спостереження на тваринах включають:
М'язові спазми або посмикування.
Поштовхи.
Конвульсії. |
| Гостра інгаляційна
токсичність | : | LC50 (Щур): > 2,09 Мг/л
Атмосфера випробування: пил/туман
Симптоми: Значення LC50 більше, ніж максимально
досяжна концентрація., Випадків смерті не спостерігалось
при цій концентрації.
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної
токсичності |
| Гостра дермальна
токсичність | : | LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Симптоми: Випадків смерті не спостерігалось при цій
концентрації.
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної
токсичності |

Вуглеводні, С10, ароматичні, <1% нафталіну:

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Гостра пероральна
токсичність | : | LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів): |
| Гостра інгаляційна
токсичність | : | LC50 (Щур): > 4,688 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: випари
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної
токсичності
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів):
Максимальна досяжна концентрація. |
| Гостра дермальна
токсичність | : | LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної
токсичності
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів): |

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Гостра пероральна
токсичність | : | LD50 (Щур, самець): 454 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401 |
| Гостра інгаляційна
токсичність | : | LC50 (Щур, самці і самиці): 0,25 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Симптоми: Утруднене дихання |
| Гостра дермальна
токсичність | : | LD50 (Кріль): > 5.000 Мг/кг |

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Sulfoxaflor:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

1,2-Бензіотіазолін-3-он:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Результат	:	Відсутність подразнення очей
Зауваження	:	Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Sulfoxaflor:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

1,2-Бензіотіазолін-3-он:

Види	:	Кріль
Результат	:	Їдкий

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Продукт:

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види	:	Миша
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 429
Результат	:	Не викликає сенсибілізації шкіри.
Зауваження	:	Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Bifenthrin:

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Види : Морська свинка
Результат : Продукт є шкірним сенсibilізатором, підкатегорія 1B.

Sulfoxaflor:

Види : Миша
Результат : Не викликає сенсibilізації шкіри.

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

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

1,2-Бензіотіазолін-3-он:

Тип випробувань : Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види : Миша
Метод : Вказівки для тестування OECD 406
Результат : Продукт є шкірним сенсibilізатором, підкатегорія 1A.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Компоненти:

Sulfoxaflor:

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-Оцінка : Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резул, Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний резуль

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-Оцінка : Для подібного матеріалу(ів);, Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резул, Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний резуль

1,2-Бензіотіазолін-3-он:

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-Оцінка : Не виявлено мутагенної дії у випробуваннях на бактеріальних системах або клітинах ссавців.

Канцерогенність

Компоненти:

Bifenthrin:

Канцерогенність - Оцінка : Викликав рак у лабораторних тварин., Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Sulfoxaflor:

Канцерогенність - Оцінка : Викликав рак у лабораторних тварин., Все ж, ефекти біологічного виду і не має відношення до людей.

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Канцерогенність - Оцінка : Містить нафталін, котрий викликає рак у деяких лабораторних тварин., Проте, значимість цього для людей невідома.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Компоненти:

Bifenthrin:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему. У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти.

Sulfoxaflor:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : У дослідженнях на тваринах було показано, перешкоджає розмноженню., Все ж, ефекти біологічного виду і не має відношення до людей., Ці концентрації перевищують відповідні рівні доз людини. У великих дозах викликає вроджені дефекти у лабораторних тварин., У лабораторних тварин надмірні дози, токсичні для батьківських тварин, викликали зниження ваги та тривалість життя потомства., Все ж, ефекти біологічного виду і не має відношення до людей.

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему. Для подібного матеріалу(ів):, У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти.

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему., Дослідження на тваринах не показали вплив на репродукційну здатність. не викликає вроджених пороків у лабораторних тварин.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Компоненти:

Bifenthrin:

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

Sulfoxaflor:

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Способи дії : Вдихання
Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

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

STOT - повторна дія

Компоненти:

Bifenthrin:

Способи дії : Вдихання
Органи-мішені : Центральна нервова система
Оцінка : Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Bifenthrin:

Зауваження : Дослідження на тваринах показали можливість впливу на такі органи:
Центральна нервова система.

Sulfoxaflor:

Зауваження : Дослідження на тваринах показали можливість впливу на такі органи:
Печінка

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Зауваження : Доступні дані не дають підстав прогнозувати додаткові важкі шкідливі наслідки повторюваного впливу.

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

Зауваження : На основі наявних даних очікується, що неодноразовий вплив не призводить до серйозних негативних наслідків.

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Аспіраційна токсичність

Компоненти:

Bifenthrin:

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоїмовірна.

Sulfoxaflor:

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоїмовірна.

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

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

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоїмовірна.

11.2 Інформація про інші небезпеки

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.

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Продукт:

Токсичність для риб : EC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 4.156 Мг/л
Тривалість дії: 96 год.
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50: 52,8 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)
Метод: Вказівки для тестування OECD 207
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для наземних організмів : LD50: 0,481 µg/пчела
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: Apis mellifera (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 213
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50: 0,374 µg/пчела
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 214
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Bifenthrin:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,00015 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,00016 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів) : 10.000

Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів) : 100.000

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 2150 мг/кг маси тіла
Види: Anas platyrhynchos (кряква)

LD50: 1800 мг/кг маси тіла
Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка)

0,1 µg/пчела
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: Apis mellifera (бджоли)

0,01462 µg/пчела
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)

Sulfoxaflor:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 387 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Тест 203 за нормативами ОЕСР або еквівалент

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

		LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Синьозябровик)): > 363 Мг/л Тривалість дії: 96 година
		EC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (короп)): > 402 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 399 Мг/л Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Тест 202 за нормативами ОЕСР або еквівалент
		LC50 (<i>Chironomus sp.</i>): 0,622 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Тест 201 за нормативами ОЕСР або еквівалент
		ErC50 (Ряска горбата): > 100 Мг/л Тривалість дії: 7 д
Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів)	:	1
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC: > 12,9 Мг/л Кінцева точка: смертність Тривалість дії: 30 д Види: <i>Pimephales promelas</i> (товстоголов) Тип випробувань: проточне випробування
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 50,5 Мг/л Кінцева точка: зростання Тривалість дії: 21 д Види: <i>Daphnia magna</i> (дафнія) Тип випробувань: напівстатичні випробування
		NOEC: 0,114 Мг/л Кінцева точка: число потомства Тривалість дії: 28 д Види: Солоноводна мизида <i>Mysidopsis bahia</i> Тип випробувань: проточне випробування Метод: Тест 211 за нормативами ОЕСР або еквівалент
Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів)	:	1
Токсичність для ґрунтових організмів	:	LC50: 0,885 Мг/кг Види: <i>Eisenia fetida</i> (дощові черв'яки)

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для наземних організмів : Харчова ЛК50: > 5620 мг/кг маси тіла
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)

ЛД50 при пероральному прийомі: 676 Мг/кг
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)

ЛД50 при пероральному прийомі: 0,146 мікрограмів / бджола
Тривалість дії: 48 година
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

ЛД50 у разі контактування: 0,539 мікрограмів / бджола
Тривалість дії: 48 д
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

Екотоксикологічна оцінка

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

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

Вуглеводні, С10, ароматичні, <1% нафталіну:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 2 - 5 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів):

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Дафнія): 3 - 10 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів):

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 11 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів):

Екотоксикологічна оцінка

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

1,2-Бензіотіазолін-3-он:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 0,74 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: Статичний
Метод: Тест 203 за нормативами ОЕСР або еквівалент

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 3,7 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: проточне випробування
Метод: Тест 202 за нормативами ОЕСР або еквівалент

EC50 (Мізиди креветки (*Mysidopsis Bahía*)): 0,99 Мг/л

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

	Тривалість дії: 96 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,61 Мг/л Тривалість дії: 72 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Тест 201 за нормативами ОЕСР або еквівалент
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,108 Мг/л Тривалість дії: 24 година Тип випробувань: Статичний Метод: Тест 201 за нормативами ОЕСР або еквівалент
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,0206 Мг/л Кінцева точка: Інтенсивність росту Тривалість дії: 24 година Тип випробувань: Статичний Метод: (розрахований)
Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів)	: 1
Токсична дія на мікроорганізми	: EC50 (Бактерії (активний мул)): 28,52 Мг/л Тривалість дії: 3 година Тип випробувань: Пригнічення дихання активного мулу
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 0,21 Мг/л Тривалість дії: 28 д Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель) Тип випробувань: проточний Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC: 0,91 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: Daphnia magna (дафнія) Тип випробувань: проточне випробування Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів)	: 1

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

Sulfoxaflor:

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: Небіодеградуємий Біологічний розклад: 0 % Тривалість дії: 28 д
------------------------------------	---

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: Вказівки для тестування OECD 310
Зауваження: Матеріал складно піддається біологічному розкладанню відповідно до тестів OECD/EEC.

ThOD : 1,90 кг/кг

Фоторозкладання : Тип випробувань: Період напіврозпаду (непрямий фотоліз)
Сенсибілізатор: ОН-радикали
Константа швидкості: 1,653E-11 см³/с
Метод: Розрахункове.

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Матеріал піддається біологічному розкладанню (досягає > 20% біодеградації в тесті (тестах) ОЕСР на первинне біологічне розкладання).

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Небіодеградуємий
Біологічний розклад: 24 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Тест 301В за нормативами ОЕСР або еквівалент

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

Bifenthrin:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 11.750
Зауваження: Потенціал біоаккумуляції високий (КБК > 3000 або Log Pow від 5 до 7).

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: > 6

Sulfoxaflor:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,802 (20 Гр.Цел)
рН: 7
Метод: Вимірний
Зауваження: Потенціал біоаккумуляції низький (BCF < 100 або Log Pow < 3).

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Зауваження: Даних для цього продукту немає.
Для подібного матеріалу(ів):
Потенціал біоаккумуляції високий (КБК > 3000 або Log Pow від 5 до 7).

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 6,95
Метод: Вказівки для тестування OECD 305

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) :

- log Pow: 0,99 (20 Гр.Цел)
pH: 5
Метод: Тест 117 за нормативами ОЕСР або еквівалент
- log Pow: 0,63 (10 Гр.Цел)
pH: 7
Метод: Тест 117 за нормативами ОЕСР або еквівалент
- log Pow: 0,70 (20 Гр.Цел)
pH: 7
Метод: Тест 117 за нормативами ОЕСР або еквівалент
- log Pow: 0,76 (30 Гр.Цел)
pH: 7
Метод: Тест 117 за нормативами ОЕСР або еквівалент
- log Pow: -0,90 (20 Гр.Цел)
pH: 9
Метод: Тест 117 за нормативами ОЕСР або еквівалент

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

Sulfoxaflor:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 40
Метод: Вимірний
Зауваження: Потенціал рухливості в ґрунті дуже високий (Кос від 0 до 50).

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Не знайдено відповідних даних.

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 104
Метод: Розрахункове.
Зауваження: Потенціал рухливості в ґрунті високий (Кос від 50 до 150).
Враховуючи дуже низьке значення константи закону Генрі, очікується, що випаровування з природних водойм або вологого ґрунту не окаже суттєвого впливу на важливі процеси розвитку.

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Компоненти:

Bifenthrin:

Оцінка : Ця речовина не була оцінена для стійкості, біоаккумуляції та токсичності (PBT).

Sulfoxaflor:

Оцінка : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккопичення та токсичною. Ця речовина не вважається дуже стійкою і дуже біоаккумуляючою (vPvB).

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

Оцінка : Дана речовина не є стійкою, біоаккумулятивною та токсичною (СБТ).. ана речовина не є дуже стійкою та біоаккумулятивною (дСдБ).

1,2-Бензіотіазолін-3-он:

Оцінка : Ця речовина не була оцінена для стійкості, біоаккумуляції та токсичності (PBT).

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

Компоненти:

Bifenthrin:

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

Sulfoxaflor:

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

Вуглеводні, C10, ароматичні, <1% нафталіну:

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

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

1,2-Бензізотіазолін-3-он:

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

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : 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.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

ADR	: UN 2902
RID	: UN 2902
IMDG	: UN 2902
IATA	: UN 2902

14.2 Належне транспортне найменування

ADR	: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Bifenthrin)
RID	: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Bifenthrin)
IMDG	: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Bifenthrin, Sulfoxaflor)
IATA	: Pesticide, liquid, toxic, n.o.s. (Bifenthrin)

14.3 Транспортні класи небезпечності

Клас	Вторинні ризики
------	-----------------

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

ADR	: 6.1
RID	: 6.1
IMDG	: 6.1
IATA	: 6.1

14.4 Група упаковки

ADR

Група упаковки	: III
Класифікаційний код	: T6
Номер ризику	: 60
Етикетки	: 6.1
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (E)

RID

Група упаковки	: III
Класифікаційний код	: T6
Номер ризику	: 60
Етикетки	: 6.1

IMDG

Група упаковки	: III
Етикетки	: 6.1
EmS Код	: F-A, S-A
Зауваження	: Stowage category A

IATA (Вантаж)

Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 663
Інструкції з пакування (LQ)	: Y642
Група упаковки	: III
Етикетки	: Toxic

IATA (Пасажир)

Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 655
Інструкції з пакування (LQ)	: Y642
Група упаковки	: III
Етикетки	: Toxic

14.5 Небезпеки для довкілля

ADR

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

RID

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

IMDG

Морський забрудник	: так (Bifenthrin, Sulfoxaflor)
--------------------	---------------------------------

14.6 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

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

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

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

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

15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки, якщо речовину використовують відповідно до зазначених областей застосування.

Оцінку суміші виконано у відповідності до положень Регламенту (ЄС) № 1107/2009.

Дані про оцінку впливу див. на етикетці.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Джерело інформації та посилання

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

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H300	: Смертельно при проковтуванні.
H302	: Шкідливо при проковтуванні.
H304	: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315	: Спричиняє подразнення шкіри.
H317	: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H330	: Смертельно при вдиханні.
H331	: Токсично при вдиханні.
H336	: Може спричинити сонливість або запаморочення.
H351	: Імовірно спричиняє рак.
H372	: Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400	: Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

H411 : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	: Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Carc.	: Канцерогенність
Eye Dam.	: Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Skin Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
Skin Sens.	: Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
Corteva OEL / STEL	: Границі короткочасної дії
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA
UA OEL / ГДК (с. з.)	: середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; ECx - Концентрація. EmS - Аварійний графік; ECx - Концентрація; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом. IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структурита активності; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SDS - Паспорт безпеки; UN - ООН. EC-Number - Номер європейської спільноти REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин.

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Acute Tox. 3	H301
Carc. 2	H351
STOT RE 1	H372

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення

Ridgeback SE

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.05.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080101750	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.05.2025
---------------	-------------------------------	--	--

Asp. Tox. 1	H304	Спосіб обчислення
STOT SE 3	H336	Спосіб обчислення
Aquatic Acute 1	H400	Спосіб обчислення
Aquatic Chronic 1	H410	Спосіб обчислення

Код продукту: GF-3971

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