

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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 : Geronimo

Дані виробника або постачальника

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

Виробник/імпортер : UPL Limited
Off Western Express Highway, Behind Teacher's Colony
CTS No. 610 B/2, Bandra Village
Bandra (East) Mumbai 400051 - Maharashtra
INDIA

Електронна адреса : msds@globachem.com

Дистриб'ютор /
Постачальник : ТОВ «КОРТЕВА АГРІСІЄНС УКРАЇНА»
вул. Петра Сагайдачного 1
м. Київ, 04070
УКРАЇНА

Номер інформації по
клієнту : Email : SDS@corteva.com

Телефон гарячої лінії : +380(48)778-60-30

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване
використання : Інсектицид

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Гостра токсичність
(Перорально) : Категорія 3

Гостра токсичність
(Дермально) : Категорія 5

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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 :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H301 Також токсично при заковтуванні.
H313 Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
P264 Після роботи ретельно вимити обличчя, руки і всі відкриті ділянки шкіри.
P270 Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:
P301 + P310 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.
P391 Зібрати витіки.
P321 Спеціальна обробка (див. додаткові інструкції з надання першої медичної допомоги на цій етикетці).
P330 Прополоскати рот.

Зберігання:
P405 Зберігати у замкненому приміщенні.

Утилізація:
P501 Утилізуйте вміст/контейнер до пункту збору небезпечних або спеціальних відходів відповідно до місцевих, регіональних, національних та/або міжнародних правил.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
Не відомо.

Geronimo

Версія 1.0 Дата перегляду: 14.05.2024 Номер Паспорта безпеки: 750075100105 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 14.05.2024

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)
Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide	135410-20-7	Acute Tox.3; H301 Repr.2; H361 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	25
Bifenthrin	82657-04-3	Acute Tox.2; H300 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.5; H313 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT RE1; H372 (Центральна нервова система) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	25

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- При вдиханні : Виведіть людину на свіже повітря. Якщо потерпілий не дихає, зробіть штучне дихання. Для дихання з уст в уста використовуйте рятівний захист (кишенькову маску і т.д.). У разі слабкого дихання кваліфікований персонал повинен застосувати постачання кисню. Зателефонуйте лікарю або організуйте відправку до медичного закладу.
- При контакті зі шкірою : Видаліть матеріал зі шкіри відразу, змиваючи його милом та великою кількістю води. Зніміть забруднений одяг і

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

При контактi з очима	: взуття під час змивання. Зверніться до лікаря, якщо роздратування не проходить. Виперіть одяг перед повторним використанням. Широко розплющити очі і промивати їх повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
При заковтуванні	: Прополоскати рот. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості. При ковтанні не викликати блювотиння, якщо тільки це не буде зроблено медичним персоналом. Отримати медичну допомогу.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	: Окрім інформації, наведеної в розділі «Опис заходів першої допомоги» (вище) та «Вказівка щодо необхідності негайної медичної допомоги та спеціального лікування» (нижче), будь-які додаткові важливі симптоми та наслідки описані в розділі 11 «Токсикологічна інформація».
Примітки для лікаря	: Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	: 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. Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Спеціальні методи пожежогасіння	: Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей.
Додаткова інформація	: Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.
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 індивідуальної безпеки,	: Уникати утворення пилу. Уникати вдихання пилу. Використовувати засоби індивідуального захисту.
--	---

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

Екологічні запобіжні заходи : 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.
Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.
Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки.
Перешкоджайте попаданню в землю, канали, стічні та/або підземні води. Дивись розділ 12: Екологічна інформація.

Методи та матеріали для локалізації та очищення : До викидів цього матеріалу та його утилізації, а також до матеріалів і предметів, що застосовуються для очистки викидів, можуть застосовуватися місцеві або загальнодержавні нормативи.
Зібрати та підготувати утилізацію, уникаючи утворення пилу.
Зібраний матеріал має зберігатися в вентиляльованій 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.
Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації.
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.
Не можна палити.
Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.
Тримати контейнер щільно закритим.
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.
Запобігати несанкціонованому доступу.
Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витіку.

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Матеріали, яких треба уникати	:	Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів. Сильні окисники Органічні пероксиди Вибухові речовини Гази
Пакувальний матеріал	:	Неналежний матеріал: Не відомо.

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Інженерно-технічні заходи : Використовувати місцеву і/або загальну систему вентиляції.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Застосовувати респіраторний захист.
Захист рук

Зауваження : Захисні рукавички Одягайте вільний одяг з довгими рукавами під час обробки та застосуванні матеріалу.

Захист очей : Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Лицевий щиток

Захист тіла та шкіри : Носіть захисний одяг
Захисні заходи : Тримати подалі від їжі та напоїв.
Після роботи ретельно вимити.
Відразу зніміть весь забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	гранули
Колір	:	брунатний
Запах	:	без запаху
pH	:	5,29 (20 Гр.Цел)
Температура спалаху	:	Немає даних
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Густина	:	Приблизний 0,7392 g/mL
Насипна густина	:	0,7392 g/mL
Показники розчинності	:	
Розчинність у воді	:	дисперсивний
Вибухові властивості	:	Немає даних

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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	:	Немає.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50: 175 Мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50: > 5,184 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Гостра дермальна токсичність	:	LD50: > 2.000 Мг/кг

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): 149 Мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 1,15 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Симптоми: Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації. Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

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 спричинять травми; проте ковтання більшої кількості може спричинити серйозні травми, навіть смерть.
-------------------------------	---	---

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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

Гостра дермальна токсичність : Зауваження: Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях.

LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Результат : Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Оцінка : Не викликає сенсibiliзації шкіри.

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Зауваження : Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках

Зауваження : Для респіраторної сенсibiliзації:
Не знайдено відповідних даних.

Bifenthrin:

Результат : Продукт є шкірним сенсibiliзатором, підкатегорія 1B.

Зауваження : Для сенсibiliзації шкіри:
Викликає алергічні реакції на шкірі при випробуваннях на морських свинках.

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Зауваження : Для респіраторної сенсibiliзації:
Не знайдено відповідних даних.

Мутагенність статевих клітин

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Дослідження генетичної токсичності in vitro показали негативний результат в деяких випадках та позитивний в інших випадках., Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний результат

Канцерогенність

Продукт:

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

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Канцерогенність - Оцінка : Не викликає рак у лабораторних тварин.

Bifenthrin:

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Викликав рак у лабораторних тварин.

Токсичність для репродуктивних функцій

Продукт:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Можлива токсичність на репродуктивні функції людини
У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти.

Bifenthrin:

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.

Geronimo

Версія 1.0 Дата перегляду: 14.05.2024 Номер Паспорта безпеки: 750075100105 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 14.05.2024

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

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

Bifenthrin:

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

STOT - повторна дія

Продукт:

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

Компоненти:

Bifenthrin:

Способи дії : Вдихання
Органи-мішені : Центральна нервова система
Оцінка : Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

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

Bifenthrin:

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

Аспіраційна токсичність

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Спираючись на наявну інформацію, ризик аспірації неможливо визначити.

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Bifenthrin:

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Продукт:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,13 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,14 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 2,25 Мг/л Тривалість дії: 96 година

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Токсичність для риб	:	LC50 (Cyprinus carpio (короп)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 49,8 Мг/л Тривалість дії: 48 година
		EC50 (Chironomus riparius): 0,0207 Мг/л Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: Статичний
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Desmodium subspicatus (зелена водорість)): > 98,3 Мг/л Тривалість дії: 72 година
		EC50 (Lemna minor (ряска)): 1,0 Мг/л Тривалість дії: 14 д
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	:	10
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 19,2 Мг/л Кінцева точка: зростання Тривалість дії: 35 д
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 5 Мг/л Кінцева точка: число потомства Тривалість дії: 21 д
		NOEC (Chironomus riparius): 0,00096 Мг/л Тривалість дії: 21 д

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Тип випробувань: Статичний

- M-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 100
- Токсичність для ґрунтових організмів : LC50 (*Eisenia fetida* (дощові черв'яки)): 9 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Кінцева точка: смертність
- Токсичність для наземних організмів : Зауваження: Material is highly toxic to birds on an acute basis (LD50 between 10 and 50 mg/kg)., Матеріал злегка токсичний для птахів у харчових кількостях (ЛК 50 від 1001 до 5000 млн ч.).

ЛД50 при пероральному прийомі (*Coturnix japonica* (Японська куріпка)): 25 - 29 Мг/кг

Харчова ЛК50 (*Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)): > 741 Мг/кг
Кінцева точка: смертність

ЛД50 при пероральному прийомі (*Apis mellifera* (бджоли)): 14,53 мікрограмів / бджола
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: смертність

ЛД50 у разі контактування (*Apis mellifera* (бджоли)): 8,09 мікрограмів / бджола
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: смертність

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
- M-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1.000
- M-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1.000
- Токсичність для наземних організмів : LD50 (*Anas platyrhynchos* (кряква)): > 2150 мг/кг маси тіла

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

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

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Матеріал складно піддається біологічному розкладанню відповідно до тестів OECD/EEC.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

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

log Pow: 0,80 (25 Гр.Цел)

Зауваження: Відповідні дані відсутні.

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

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 1,85 - 2,43
Зауваження: Потенціал рухливості в ґрунті дуже високий (Кос від 0 до 50).

Інші шкідливі ефекти

Компоненти:

Acetamiprid: (E)-N-((6-chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methylethanimidamide:

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

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

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Bifenthrin:

Результати оцінки PBT и vPvB	:	Ця речовина не була оцінена для стійкості, біоаккумуляції та токсичності (PBT).
Потенціал виснажування 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 2588
Належна назва при перевезенні	: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Acetamiprid, Bifenthrin)
Клас	: 6.1
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 6.1
Номер ризику	: 60
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (E)
Екологічно небезпечний	: так
IATA-DGR	
UN/ID №	: UN 2588
Належна назва при перевезенні	: Pesticide, solid, toxic, n.o.s. (Acetamiprid, Bifenthrin)
Клас	: 6.1
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Toxic

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 677
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 670

Код IMDG

ООН № : UN 2588
 Належна назва при перевезенні : PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Acetamiprid, Bifenthrin)
 Клас : 6.1
 Пакувальна група : III
 Етикетки : 6.1
 EmS Код : F-A, S-A
 Морський забрудник : так (Acetamiprid, Bifenthrin)
 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".

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

H300	Смертельно при заковтуванні.
H301	Також токсично при заковтуванні.
H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H331	Токсично при вдиханні.
H351	Імовірно викликає рак.
H361	Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії через органи дихання.
H400	Дуже токсично для водних організмів.

Geronimo

Версія 1.0	Дата перегляду: 14.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 750075100105	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 14.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Гостра токсичність
Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Carc.	:	Канцерогенність
Repr.	:	Репродуктивна токсичність
Skin Sens.	:	Сенсибілізація шкіри
STOT RE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія

ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; ECx - Концентрація. EmS - Аварійний графік; ErCx - 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 структури та 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.

Код продукту: 3PP_B6G-6-1

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