

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства**1.1 Ідентифікатор продукту**

Назва продукту PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000343

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання : Інсектицид
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.
щодо використання

1.3 Дані виробника або постачальника

Адреса постачальника ТОВ «ФМС Україна»
вул. Іллінська, 8
04070 Київ
Україна

Телефон: +380443648258, Сайт: fmc.com.ua
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com, info@fmc.com.ua .

1.4 Телефон гарячої лінії

У разі виникнення надзвичайних ситуацій утечі, пожежі,
розливу або аварійних ситуацій телефонуйте:
Україна: 380-947101374 (CHEMTREC)

Невідкладна медична допомога:
Усі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1 Класифікація речовини або суміші****Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

Гостра токсичність, Категорія 4 H302: Шкідливо при заковтуванні.

Гостра токсичність, Категорія 4 H332: Шкідливо при вдиханні.

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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

H400: Дуже токсично для водних організмів.

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

H410: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H302 + H332 Шкідливо при заковтуванні або вдиханні.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P261 Уникати вдихання туману або парів.
P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.

Реагування:

P301 + P312 + P330 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ:
Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання. Прополоскати рот.
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
P391 Зібрати витоки.

Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/контейнер згідно з місцевими нормативами.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Imidacloprid

Додаткове маркування

EUN208 Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он. Може викликати алергічну реакцію.

EUN401 Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання.

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

2.3 Інші фактори

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

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
urea	57-13-6 200-315-5		>= 1 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- | | |
|------------------------|---|
| Загальна порада | : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.
Не залишати постраждалого без нагляду. |
| Захист пожежників | : Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима. |
| При вдиханні | : Вивести на свіже повітря.
При виникненні будь-якого дискомфорту негайно припинити вплив. Легкі випадки: Тримати людину під наглядом. При появі симптомів негайно звернутися за медичною допомогою. Серйозні випадки: Негайно звернутися до лікаря або викликати швидку допомогу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу. |
| При контакті зі шкірою | : При потрапленні на одяг - зняти одяг.
При потрапленні на шкіру промити багато водою. |

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Змити великою кількістю води з милом.
Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.

При контактi з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Симптоми : Ознаками впливу є некоординована хода, тремор та зниження активності. Дуже високі пероральні експозиції можуть призвести до млявості, блювання, діареї, слинотечі, м'язової слабкості та атаксії.

Ризики : Шкідливо при заковтуванні або вдиханні.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Суха хімічна речовина, CO₂, розбризкування води або звичайна піна.

Засоби, непридатні для гасіння : Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

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

Небезпечні продукти горіння : Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів.
Галогеновані сполуки
Оксиди вуглецю
Оксиди азоту (NO_x)
Аміак

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Водень хлористий
Ціаністий водень
Хлорні сполуки

5.3 Рекомендації для пожежників

- | | | |
|--|---|---|
| Спеціальне захисне обладнання для пожежників | : | Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати. |
| Спеціальні методи пожежогасіння | : | Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно.
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення. |
| Додаткова інформація | : | Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
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 при аварійному викиді

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Індивідуальні запобіжні заходи | : | Евакуювати персонал до безпечних місць.
Не торкайтеся розлитого матеріалу та не проходите крізь нього.
Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік.
Використовувати засоби індивідуального захисту. |
|--------------------------------|---|---|

6.2 Екологічні запобіжні заходи

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Екологічні запобіжні заходи | : | Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи. |
|-----------------------------|---|---|

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Методи очищення | : | Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання.
Зібрати якомога більше розливої рідини за допомогою відповідного абсорбуючого матеріалу.
Зібрати та перенести до контейнерів з відповідним маркуванням.
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації. |
|-----------------|---|--|

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 15.10.2019
		50000343	

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не вдихати випари/пил. Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати аерозоль. Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

- Особливі сфери застосування : Зареєстрований пестицид повинен використовуватися відповідно до етикетки, затвердженої регуляторними органами конкретної країни.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
urea	57-13-6	ГДК (с. з.) (аерозоль)	10 мг/м ³	UA OEL

Версія
1.1Дата перегляду:
18.03.2024Номер Паспорта
безпеки:
50000343Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 15.10.2019

Додаткова інформація: Клас небезпеки 3

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
Imidacloprid		Вдихання		0,00653 мг/м3
		Дермально		0,00057 мг/м3
		Перорально		0,057 мг/м3
	Робітники	Вдихання		0,037 мг/м3
	Робітники	Дермально		0,0016 мг/м3
glycerol	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	229 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 мг/м3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	56 мг/м3
urea	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	292 мг/м3
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	292 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	580 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	580 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	125 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	125 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	580 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	580 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	42 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	42 мг/кг маси тіла/день
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6,81 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0,966 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,2 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0,345 Мг/кг

Розрахована безпечна концентрація (PNEC) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006:

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Imidacloprid	Прісна вода	0,036 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	100 Мг/л

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 15.10.2019
		50000343	

	Ґрунт	0,125 Мг/л
glycerol	Прісна вода	0,885 Мг/л
	Періодичне використання/викид	8,85 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	1000 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	3,3 Мг/л
	Морські донні відкладення	0,33 Мг/л
	Ґрунт	0,141 мг/кг сухої ваги (с.в.)
urea	Прісна вода	0,47 Мг/л
	Морська вода	0,047 Мг/л
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	Прісна вода	0,00403 Мг/л
	Морська вода	0,000403 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	1,03 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	0,0499 Мг/л
	Морські донні відкладення	0,00499 Мг/л

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист очей/обличчя : Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук
Матеріал : Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.
- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.
- Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Захист дихальних шляхів : У разі впливу туману, розпилення або аерозолію використовувати відповідний індивідуальний респіраторний захист та захисний костюм.
- Захисні заходи : Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

- Фізичний стан : рідина
- Форма : рідина
- Колір : червоний
- Запах : слабкий, характерний

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	6,9 (25 Гр.Цел) Концентрація: 10 г/л 1 %
Температура плавління/замерзання	:	< 0 Гр.Цел
Температура/діапазон кипіння	:	приблизно 100 Гр.Цел
Температура спалаху	:	> 100 Гр.Цел
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає для цієї суміші.
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1.250 г/л (20 Гр.Цел)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	Допускає змішування
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Немає для цієї суміші.
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, динамічна	:	1.720 мПа-с (20 Гр.Цел) 946 мПа-с (40 Гр.Цел)
В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 15.10.2019
		50000343	

Окислювальні властивості : Неокислювальний

9.2 Інша інформація

Молекулярна маса : Непридатне

Розмір часточок : Непридатне

Розподіл часток за розміром : Непридатне

Самозаймання : > 400 Гр.Цел

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Уникати екстремальних температур.
Уникати утворення аерозолі.
Нагрівання, полум'я та іскри.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Уникайте сильних кислот, лугів і окислювачів.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Шкідливо при заковтуванні або вдиханні.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 1.113 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 3,55 - 3,73 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після одноразового потрапляння на шкіру.
Зауваження: відсутність смертності

Компоненти:**Imidacloprid:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 131 Мг/кг
Метод: Оцінка гострої токсичності відповідно до Постанови (EU) № 1272/2008

LD50 (Щур, самці і самиці): > 1.000 Мг/кг
Симптоми: Судоми, пілоерекція, Утруднене дихання
Зауваження: відсутність смертності

LD50 (Щур, самиця): 300 - 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 423
Симптоми: Смертність, Конвульсії, пілоерекція
Належна лабораторна практика: так
Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

LD50 (Щур, самиця): 300 - 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 420
Симптоми: Смертність, Судоми, атаксія
Належна лабораторна практика: так
Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

LD50 (Щур, самиця): приблизно 2.567 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425
Симптоми: Смертність, Утруднене дихання
Належна лабораторна практика: так

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,31 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: відсутність смертності

LC50 (Щур, самці і самиці): 5,17 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Симптоми: гіпоактивність
Належна лабораторна практика: так
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгалаційної токсичності
Зауваження: відсутність смертності

LC50 (Щур, самці і самиці): > 4,9 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Симптоми: Утруднене дихання, атаксія, Конвульсії, Судоми
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після короткотермінового вдихання.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Симптоми: Подразнення
Належна лабораторна практика: так
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: відсутність смертності

LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг

urea:

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

Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Види : Кріль
Оцінка : Не належить до групи подразників
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Зауваження : Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

Компоненти:**Imidacloprid:**

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

urea:

Види : Кріль

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 15.10.2019
		50000343	

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

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження	:	Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

Компоненти:**Imidacloprid:**

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Результат	:	Відсутність подразнення очей
Належна лабораторна практика	:	так

urea:

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Сенсибилізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибилізація дихальних шляхів

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Оцінка	:	Не викликає сенсибилізації у лабораторних тварин.
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 429
Результат	:	Не викликає сенсибилізації у лабораторних тварин.

Компоненти:**Imidacloprid:**

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	:	Морська свинка
Результат	:	Не викликає сенсибилізації шкіри.

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види	:	Миша

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Метод	:	Вказівки для тестування OECD 429
Результат	:	Не викликає сенсibilізації шкіри.
Належна лабораторна практика	:	так

Мутагенність статевих клітин

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Генетична токсичність in vitro	:	Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний
--------------------------------	---	--

Генетична токсичність in vivo	:	Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний
-------------------------------	---	--

Компоненти:**Imidacloprid:**

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Тест-система: Клітини китайських хом'яків Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: негативний Належна лабораторна практика: так
--------------------------------	---	---

Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Метод: Мутагенність (Salmonella typhimurium - аналіз оборотних мутацій)
Результат: негативний
Належна лабораторна практика: так

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Цитогенетичний аналіз Види: Китайський хом'як Результат: негативний Належна лабораторна практика: так
-------------------------------	---	---

Тип випробувань: Мікроядерний тест
Види: Миша
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Належна лабораторна практика: так

Тип випробувань: тест визначення частоти домінантних леталей

Види: Миша

Результат: негативний

Тип випробувань: аналіз аберації хромосом

Види: Миша

Результат: негативний

urea:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: аналіз оборотної мутації
Результат: негативний

Канцерогенність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**urea:**

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 12 місяць(-і)
Результат	: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Imidacloprid:**

Вплив на плідність : Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: Дослідження на тваринах не показали наявності будь-якого впливу на фертильність.

Метод: Вказівки для тестування OECD 416

Результат: Не було виявлено будь-якого впливу на фертильність та ранній ембріональний розвиток.

Впливає на ембріональний розвиток : Види: Кріль
Спосіб застосування: Перорально
Доза: 0, 8, 24, 72 мг/кг маси тіла/день
Загальна токсичність материнської особи: NOAEL: 8 мг/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: Немає тератогенного ефекту.
Належна лабораторна практика: так

Види: Щур

Доза: 0, 10, 30, 100 мг/кг маси тіла/день

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Загальна токсичність материнської особи: NOEL: 10 мг/кг маси тіла/день
Ембріо-фетотоксичність.: NOEL: 30 мг/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Належна лабораторна практика: так

Тип випробувань: Дослідження на декількох поколіннях
Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Доза: 8, 20, 56 мг/кг маси тіла/день
Загальна токсичність материнської особи: NOEL: 20 мг/кг маси тіла
Токсична дія на розвиток: NOEL: 20 мг/кг маси тіла
Результат: Немає тератогенного ефекту.
Належна лабораторна практика: так

urea:

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

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

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Imidacloprid:**

Види : Собака
NOEL : 1200 ppm
Спосіб застосування : Орально - годування
Тривалість дії : 90 d
Метод : Вказівки для тестування OECD 409
Належна лабораторна практика : так

Види : Собака
LOAEL : 49 Мг/кг
Спосіб застосування : Орально - годування
Тривалість дії : 28 d
Доза : 0, 7.3, 31, 49 мг/кг маси тіла/день
Метод : Вказівки для тестування OECD 409
Симптоми : Судоми, атаксія, Блювання

Види : Собака, самці і самиці
NOEL : 72 мг/кг маси тіла/день
Спосіб застосування : Орально - годування
Тривалість дії : 52 w

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Доза : 0, 6.1, 15, 41, 72 мг/кг маси тіла/день
Належна лабораторна практика : так

urea:

Види : Миша
NOAEL : 45.000 Мг/кг
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 12 months

Аспіраційна токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Imidacloprid:**

Речовина не має властивостей, пов'язаних з потенціалом небезпеки при вдиханні.

Неврологічні наслідки**Компоненти:****Imidacloprid:**

Зауваження : Нейротоксичність, що спостерігалася у дослідженнях на тваринах

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Немає даних

Компоненти:**Imidacloprid:**

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1 Токсичність****Продукт:**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

LC50 (Salmo gairdneri): 211 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 85 Мг/л

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

інших водних безхребетних	Тривалість дії: 48 година EC50 (Hyalella azteca (Мексиканський бокоплав)): 0,055 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 72 година
Токсичність для ґрунтових організмів	: LC50: 15 Мг/кг Тривалість дії: 14 д Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)
Токсичність для наземних організмів	: LD50: 31 Мг/кг Види: Coturnix japonica (Японська куріпка) LD50: 818 Мг/кг Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка) LD50: 0,038 µg/пчела Тривалість дії: 48 година Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті Види: Apis mellifera (бджоли) LD50: 0,0074 µg/пчела Тривалість дії: 48 година Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність Види: Apis mellifera (бджоли)

Компоненти:**Imidacloprid:**

Токсичність для риб	: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): > 105 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: EPA OPP 72-1 Належна лабораторна практика: так LC50 (Salmo gairdneri): 158 - 281 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Належна лабораторна практика: так LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 83 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: EPA OPP 72-1 Належна лабораторна практика: так LC50 (Cyprinodon variegatus (коропозуб)): 161 Мг/л
---------------------	--

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

	Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Належна лабораторна практика: так
	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (золотий короп)): 178 - 316 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Належна лабораторна практика: так
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 85 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: US EPA Test Guideline OPP 72-2 Належна лабораторна практика: так
	EC50 (<i>Americamysis bahia</i> (креветка мізіда)): 0,0341 Мг/л Тривалість дії: 48 година
	LC50 (<i>Hyalella azteca</i> (Мексиканський бокоплав)): 0,526 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: US EPA Test Guideline OPP 72-2 Належна лабораторна практика: так
	NOEC (<i>Crassostrea virginica</i> (атлантична устриця)): 23,3 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 72-3 Належна лабораторна практика: так
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EbC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 10 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Належна лабораторна практика: так
	NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена водорість)): 119 Мг/л Тривалість дії: 5 д Належна лабораторна практика: так
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	: 100
Токсична дія на мікроорганізми	: IC50 (активний мул): > 10000 мг/кг
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 28,5 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: <i>Salmo gairdneri</i>

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

NOEC: 1,2 Мг/л
Кінцева точка: зростання
Тривалість дії: 98 д
Види: *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)
Метод: АОД США, Процедури випробувань OPP 72-4
Належна лабораторна практика: так

NOEC: 9,02 Мг/л
Кінцева точка: Успіх інкубації
Види: *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)
Тип випробувань: проточне випробування
Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 1,8 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: *Daphnia magna* (дафнія)
Тип випробувань: напівстатичні випробування
Метод: АОД США, Процедури випробувань OPP 72-4
Належна лабораторна практика: так

EC10: 0,00209 Мг/л
Тривалість дії: 28 д
Види: *Chironomus riparius*

NOEC: 0,67 мкг/л
Кінцева точка: Зріст
Тривалість дії: 10 д
Види: *Chironomus tentans*
Тип випробувань: Статичний тест поновлення
Належна лабораторна практика: так

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1.000

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50:
10.7 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Тривалість дії: 14 д
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)

Токсичність для наземних організмів : LD50: 31 Мг/кг
Види: *Coturnix japonica* (Японська куріпка)

LD50: 2.225 Чнм_
Тривалість дії: 5 д
Види: *Coturnix japonica* (Японська куріпка)

LD50: 0,0037 µg/пчела
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

LD50: 8.1
Тривалість дії: 48 година
Види: Apis mellifera (бджоли)

Екотоксикологічна оцінка

Інші організми, які мають
відношення до цього
середовища : Шкідливий для бджіл.

urea:

Токсичність для риб : LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): 6.810 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та
інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): 10.000 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для
водоростей/водних рослин : NOEC (синьо-зелені водорості): 47 Мг/л
Тривалість дії: 72 година

Токсична дія на
мікроорганізми : Немає даних (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)):
10.000 Мг/л
Тривалість дії: 16 година

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу**Продукт:**

Здатність до біологічного
розкладу : Зауваження: Продукт містить незначну кількість
компонентів, які важко біологічно розкладаються, які
можуть не розкладатися на очисних спорудах.

Компоненти:**Imidacloprid:**

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

urea:

Здатність до біологічного
розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного
розкладу.
Біологічний розклад: 90 - 100 %
Тривалість дії: 21 д

12.3 Біонакопичувальний потенціал**Продукт:**

Біонакопичування : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 15.10.2019
		50000343	

Компоненти:**Imidacloprid:**

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал до біоаккумуляції

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,33 (20 Гр.Цел)
Метод: Вказівки для тестування OECD 107

urea:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -1,73

12.4 Мобільність у ґрунті**Продукт:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Компоненти:**Imidacloprid:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 109 - 411
Зауваження: Рухливий у ґрунтах

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB**Продукт:**

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

12.6 Інші шкідливі ефекти**Продукт:**

Потенціал руйнування ендокринної системи : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до статті 57(f) REACH, Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у концентраціях 0,1% або вище.

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1 Методи утилізації відходів**

Продукт	: Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером. Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
---------	---

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**14.1 ООН №**

ADR	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imidacloprid)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imidacloprid)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Imidacloprid)

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

	Клас	Вторинні ризики
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Пакувальна група

ADR	
Пакувальна група	: III
Класифікаційний код	: M6
Номер ризику	: 90
Етикетки	: 9
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (-)
IMDG	
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 9

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

EmS Код : F-A, S-F

IATA (Вантаж)

Інструкції з пакування
(вантажні літаки) : 964
Інструкції з пакування (LQ) : Y964
Пакувальна група : III
Етикетки : Різне

IATA (Пасажир)

Інструкції з пакування
(пасажирські літаки) : 964
Інструкції з пакування (LQ) : Y964
Пакувальна група : III
Етикетки : Різне

14.5 Екологічна небезпека**ADR**

Екологічно небезпечний : так

IMDG

Морський забрудник : так

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 транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:**

TCSI : Не відповідає інвентарному переліку

TSCA : Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.

AIRC : Не відповідає інвентарному переліку

DSL : Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL).

Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000343	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 15.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600)
Imidacloprid
Pigment Red 48 : 2

ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Не відповідає інвентарному переліку
PICCS	: Не відповідає інвентарному переліку
IECSC	: Не відповідає інвентарному переліку
NZIoC	: Не відповідає інвентарному переліку
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для цієї суміші оцінка хімічної безпеки не виконувалася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H301	: Також токсично при заковтуванні.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
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
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
UA OEL / ГДК (с. з.)	: середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 15.10.2019
		50000343	

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 безпеки 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 (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
На основі характеристик продукту або оцінки
На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення

Відмовлення

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього документу. Ви можете зв'язатися з корпорацією FMC, щоб переконатися, що цей документ є найбільш актуальним документом корпорації FMC на цю дату. Ніяка гарантія придатності для будь-якої конкретної цілі, гарантія товарності або будь-яка інша гарантія, виражена чи побічна, не надається стосовно наданої тут інформації. Інформація, яку надано в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, і не розповсюджується на ситуації, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Користувач несе відповідальність за визначення того, чи відповідає продукт певній цілі та чи підходить він умовам та способам використання користувача. Оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо заявляє, що не несе будь-якої відповідальності за будь-які результати, що отримані або виникають при будь-якому використанні продуктів, або покладанні на таку інформацію.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

PICUS® 600, FS (ПІКУС® 600, ТН)



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 15.10.2019
		50000343	

Підготовлено

FMC Corporation

FMC і логотип FMC є товарними знаками корпорації FMC та/або її філій.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK