

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту ASCORIST

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50001912

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

Використання Речовини/Препарату : Добриво з мікроелементами для використання в сільському господарстві

Рекомендовані обмеження щодо використання : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки. Тільки для професійних користувачів.

1.3 Дані виробника або постачальника

Адреса постачальника

ТОВ «ФМС Україна»
вул. Іллінська, 8
4070 м.Київ
Україна

Телефон: +380443648258
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Телефон гарячої лінії

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

Невідкладна медична допомога:
All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Безпечна речовина або суміш.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику, сигнальне слово, зазначення фактора небезпеки, зазначення застережених заходів не потрібні

Додаткове маркування

EUH208 Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он. Може викликати алергічну реакцію.

2.3 Інші фактори

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.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
urea	57-13-6 200-315-5		>= 1 - < 10
diammonium hydrogenorthophosphate	7783-28-0 231-987-8		>= 1 - < 10
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

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 постраждалого з ураженої зони та покласти його у відновне положення.
Не залишати постраждалого без нагляду.
Лікувати відповідно до симptomів.

При вдиханні : При виникненні будь-якого дискомфорту негайно припинити вплив. Легкі випадки: Тримати людину під

Версія
1.4Дата перегляду:
07.08.2023Номер Паспорта
безпеки:
50001912Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

наглядом. При появі симптомів негайно звернутися за медичною допомогою. Серйозні випадки: Негайно звернутися до лікаря або викликати швидку допомогу. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.

- | | |
|------------------------|--|
| При контакті зі шкірою | : Негайно зняти весь забруднений одяг.
Негайно змити великою кількістю води з милом.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. |
| При контакті з очима | : Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтесь з фахівцем. |
| При заковтуванні | : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непрітомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. |

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

- Ризики : Не відомо.

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 | : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколоишньому середовищу. Суха хімічна речовина, CO ₂ , розбризкування води або звичайна піна. |
| Засоби, непридатні для гасіння | : Водяний струмінь великого об'єму |

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- Небезпечні продукти горіння : Аміак

5.3 Рекомендації для пожежників

- | | |
|--|---|
| Спеціальне захисне обладнання для пожежників | : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності. |
|--|---|

Версія
1.4Дата перегляду:
07.08.2023Номер Паспорта
безпеки:
50001912Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

Додаткова інформація

- : Стандартний порядок при хімічних пожежах.
Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації**

- Індивідуальні запобіжні заходи : Не можна повернати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання.
Позначити забруднену ділянку відповідними знаками і перекрити доступ для сторонніх осіб.
Право доступу має тільки кваліфікований персонал, споряджений відповідним захисним обладнанням.
Для отримання інформації про утилізацію дивіться розділ 13.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

- Екологічні запобіжні заходи : У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

- Методи очищення : Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна).
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1 Запобіжні заходи для безпечноного поводження з матеріалом**

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.

- Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни.

7.2 Умови безпечноного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

- Порада щодо спільног зберігання : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

Додаткова інформація
щодо стабільності при
зберіганні

: За умов правильного зберігання та застосування не
розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери
застосування : Добрива

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Способ дії)	Контрольні параметри	Основа
urea	57-13-6	ГДК (с. з.) (аерозоль)	10 мг/м3	UA OEL
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
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
diammonium hydrogenorthophosph ate	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	5,9 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	8,3 мг/кг маси тіла/день

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,45 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	4,17 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0,420 мг/кг маси тіла/день
1,2-бензізотіазол-3(2Н)-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
urea	Прісна вода	0,47 Мг/л
	Морська вода	0,047 Мг/л
diammonium hydrogenorthophosphate	Завод з очищення стічних вод	10 Мг/л
1,2-бензізотіазол-3(2Н)-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 : Відкриті захисні окуляри зі щитками
- Захист рук
Матеріал : Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.
- Захист тіла та шкіри : Захисний костюм
- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.
- Захисні заходи : Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом.
Завжди тримати напоготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями.
Переконайтесь, що системи для промивання очей і аварійні душі розташовані близько до робочого місця.
Використовувати відповідне захисне обладнання.

Версія
1.4Дата перегляду:
07.08.2023Номер Паспорта
безпеки:
50001912Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості****9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан	:	рідина
Форма	:	рідина
Колір	:	безбарвний
Запах	:	Ледь помітний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	7,0 - 9,0 Концентрація: 100 %
Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	1,12 - 1,14
Густина	:	Немає даних
Насипна густина	:	Немає даних
Показники розчинності Розчинність у воді	:	розчинний
Розчинність у інших роздільниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	Немає даних

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія 1.4 Дата перегляду: 07.08.2023 Номер Паспорта безпеки: 50001912 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

Температура розкладання : Немає даних
В'язкість
 В'язкість, динамічна : Немає даних
 В'язкість, кінематична : Немає даних
Вибухові властивості : Немає даних
Окислювальні властивості : Неокислювальний

9.2 Інша інформація

Розмір часточок : Непридатне
Розподіл часток за розміром : Непридатне

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 : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.
Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Нагрівання.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Сильні окисники
Сильні кислоти

10.6 Небезпечні продукти розкладу

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія 1.4 Дата перегляду: 07.08.2023 Номер Паспорта безпеки: 50001912 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

- Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 2.000 Мг/кг
Метод: Спосіб обчислення
- Гостра інгаляційна токсичність : Зауваження: Немає даних
- Гостра дермальна токсичність : Зауваження: Немає даних

Компоненти:

urea:

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

diammonium hydrogenorthophosphate:

- Гостра пероральна токсичність : LD0 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425
Зауваження: відсутність смертності

- Гостра інгаляційна токсичність : LC0 (Щур, самці і самиці): > 5 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Зауваження: відсутність смертності

- Гостра дермальна токсичність : LD0 (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: відсутність смертності

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он:

- Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 500,0 Мг/кг
Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності

LD50 (Щур, самці і самиці): 490 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Оцінка гострої токсичності: 490 Мг/кг
Метод: Величина АТЕ виводиться з величини LD50/LC50

- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Роз'дання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

- Оцінка : Не належить до групи подразників
Зауваження : Може викликати легке подразнення.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

Компоненти:

urea:

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

diammonium hydrogenorthophosphate:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Грунтуються на даних з подібних матеріалів

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Види	:	Кріль
Тривалість дії	:	72 година
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Зауваження	:	Можливе незначне подразнення та почервоніння.

Компоненти:

urea:

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

diammonium hydrogenorthophosphate:

Види	:	Роговиця бика
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 437
Результат	:	Відсутність подразнення очей

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Види	:	Роговиця бика
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 437
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Види	:	Кріль
Метод	:	EPA OPP 81-4
Результат	:	Необоротний вплив на око

Версія
1.4Дата перегляду:
07.08.2023Номер Паспорта
безпеки:
50001912Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018**Респіраторна або шкірна сенсибілізація****Сенсибілізація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Очікується, що не викликає сенсибілізації шкіри.

Компоненти:**diammonium hydrogenorthophosphate:**

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види	:	Миша
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 429
Результат	:	Не викликає сенсибілізації шкіри.

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он:

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Може викликати сенсибілізацію при kontaktі зі шкірою.
Види	:	Морська свинка
Метод	:	FIFRA 81.06
Результат	:	Може викликати сенсибілізацію при kontaktі зі шкірою.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**urea:**

Генетична токсичність <i>in vitro</i>	:	Тип випробувань: аналіз оборотної мутації
		Результат: негативний

diammonium hydrogenorthophosphate:

Генетична токсичність <i>in vitro</i>	:	Тип випробувань: Аналіз <i>In vitro</i> мутації гену в клітинах ссавців
		Метод: Вказівки для тестування OECD 476
		Результат: негативний
		Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: аналіз оборотної мутації
Метод: Мутагенність (<i>Salmonella typhimurium</i> - аналіз оборотних мутацій)
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну aberrацію <i>in vitro</i>
Метод: Вказівки для тестування OECD 473

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія 1.4	Дата перегляду: 07.08.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001912	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 18.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Результат: негативний

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

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Генетична токсичність *in vitro* : Тип випробувань: тест на генну мутацію
Тест-система: клітини лімфоми миші
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомунну aberrацію *in vitro*
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: позитивний

Генетична токсичність *in vivo* : Тип випробувань: тест на нерепаратівний синтез ДНК
Види: Щур (самець)
Тип клітини: Клітини печінки
Способ застосування: Заковтування
Тривалість дії: 4 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 486
Результат: негативний

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

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

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

urea:

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

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

Компоненти:

urea:

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

diammonium hydrogenorthophosphate:

Вплив на плідність : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток
Види: Щур, самці і самиці
Способ застосування: Перорально
Доза: 250, 750, 1500 mg/kg/day
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: >= 1.500 mg/кг маси тіла/день
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: >= 1.500 mg/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток
Види: Щур
Способ застосування: Перорально
Тривалість застосування однократної дози: 42 д
Загальна токсичність материнської особи: NOAEL: >= 1.500 mg/кг маси тіла/день
Ембріо-фетотоксичність.: NOAEL: >= 1.500 mg/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує токсичний вплив на репродуктивну функцію

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Вплив на плідність : Види: Щур, самець
Способ застосування: Заковтування
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: 18,5 mg/кг маси тіла
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 48 mg/кг маси тіла
Фертильність: NOAEL: 112 mg/кг маси тіла/день
Симптоми: Не впливає на параметри розмножування.
Метод: OPPTS 870.3800
Результат: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує токсичний вплив на репродуктивну функцію

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

diammonium hydrogenorthophosphate:

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

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

urea:

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

diammonium hydrogenorthophosphate:

Види : Щур, самці і самиці
NOAEL : 250 мг/кг маси тіла/день
LOAEL : 750 мг/кг маси тіла/день
Способ застосування : Орально - штучне живлення
Доза : 250, 750, 1500mg/kg/day
Метод : Вказівки для тестування OECD 422

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Види : Щур, самці і самиці
NOAEL : 15 Мг/кг
Способ застосування : Заковтування
Тривалість дії : 28 d
Метод : Вказівки для тестування OECD 407
Симптоми : Подразнення

Види : Щур, самці і самиці
NOAEL : 69 Мг/кг
Способ застосування : Заковтування
Тривалість дії : 90 d
Симптоми : Подразнення, Втрачена маса тіла

Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
 1.4 07.08.2023 безпеки: Дата першого випуску: 18.07.2018
 50001912

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

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 |

diammonium hydrogenorthophosphate:

- | | | |
|---|---|---|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203 |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| Токсичність для водоростей/водних рослин | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| Токсична дія на мікроорганізми | : | NOEC (активний мул): 100 Мг/л
Тривалість дії: 3 година
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно |

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

з OECD

EC50 (активний мул): > 100 Мг/л

Тривалість дії: 3 година

Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно
з OECD

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он:

Токсичність для риб

: LC50 (*Cyprinodon variegatus* (коропозуб)): 16,7 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробування

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 2,15 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

: EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 2,9 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно
з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин

: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорость)): 0,070 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно
з OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорость)): 0,04 Мг/л

Тривалість дії: 72 година

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно
з OECD

М-фактор (Гостра
токсичність для водних
організмів)

: 10

Токсична дія на
мікроорганізми

: EC50 (активний мул): 24 Мг/л
Тривалість дії: 3 година
Тип випробувань: Пригнічення респірації
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно
з OECD

EC50 (активний мул): 12,8 Мг/л

Тривалість дії: 3 година

Тип випробувань: Пригнічення респірації

Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно
з OECD

Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
 1.4 07.08.2023 безпеки: Дата першого випуску: 18.07.2018
 50001912

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

urea:

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

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу
 Метод: Керівний принцип випробувань OECD 301C

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

urea:

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

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он:

Біонакопичування : Види: Lepomis macrochirus (Синьозябровик)
 Тривалість дії: 56 д
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 6,62
 Метод: Вказівки для тестування OECD 305
 Зauważення: Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT).

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,7 (20 Гр.Цел)
 pH: 7
 log Pow: 0,99 (20 Гр.Цел)
 pH: 5

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
 Метод: Вказівки для тестування OECD 121
 Зauważення: Високорухливий в ґрунтах

12.5 Результати оцінки РВТ и vPvB

Продукт:

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

Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
 1.4 07.08.2023 безпеки: Дата першого випуску: 18.07.2018
 50001912

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 : Немає даних

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

- Продукт : Утилізувати згідно з місцевими нормативами. Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищеннем відходів.
- Забруднена упаковка : Спорожніть і промийте ємність. Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

- ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.2 Власна транспортна назва ООН

- ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

- ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.4 Пакувальна група

- ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
 1.4 07.08.2023 безпеки: Дата першого випуску: 18.07.2018
 50001912

IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA (Вантаж) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA (Пасажир) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.5 Екологічна небезпека

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Зауваження : Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

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.

AIIC : 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).

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

Версія 1.4	Дата перегляду: 07.08.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001912	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 18.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для цього продукту (суміші) не потрібна.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формульовань щодо охорони здоров'я

H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкіру.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H411	: Токсично для водних організмів із тривалим і 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
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсибілізація шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
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; AIIC - 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 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 інгибиторна 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; KECL - 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 біоакумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності;

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ASCORIST



Версія
1.4

Дата перегляду:
07.08.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50001912

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 18.07.2018

REACH - Розпорядження (ЕС) № 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 біоакумулятивна

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.

Підготовлено

FMC Corporation

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

© 2021-2023 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK