

ИМПАКТ® 500, SC (ИМПАКТ® 500, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту	ИМПАКТ® 500, SC (ИМПАКТ® 500, КС)
----------------	-----------------------------------

Інші методи ідентифікації

Код продукту	50000798
--------------	----------

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

Використання	: Фунгіцид
Речовини/Препарату	

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

1.3 Дані виробника або постачальника

<u>Адреса постачальника</u>	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.
---------------------------------	----------------------------------

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового	H411: Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
---	---

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

впливу, Категорія 2

2.2 Частини маркування**Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H302 Шкідливо при заковтуванні.
H411 Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.
P270 Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички/ захисний одяг.

Реагування:

R301 + R312 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
R330 Прополоскати рот.

Утилізація:

R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Флутриафол

Додаткове маркування

EUN208
EUN401

Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он. Може викликати алергічну реакцію.
Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання.

2.3 Інші фактори

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти**3.2 Суміші****Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Флутриафол	76674-21-0	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	42
пропан-1,2-діол	57-55-6 200-338-0		>= 1 - < 10
Алкілнафталінсульфонат натрію	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
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 з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- Захист пожежників : Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати рекомендований захисний спецодяг
Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима.
У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
Порадитися з лікарем після значного впливу.

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.

- При контакті зі шкірою : Негайно зняти весь забруднений одяг.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
Негайно змивати великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин.
Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
- При контакті 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 : Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.
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.

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

- Симптоми : При згодовуванні тваринам у високих дозах продукт викликав слинотечу, пригнічення активності, м'язові спазми, атаксію та підвищення температури тіла.
- Ризики : Шкідливо при заковтуванні.

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 : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Небезпечні продукти горіння : Вогонь може утворювати подразнюючі, корозійні та/або токсичні гази.
Фтористий водень
Оксиди азоту (NO_x)
Оксиди вуглецю
Фторовані сполуки
Ціаністий водень

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати.

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.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік.
Не торкайтеся розлитого матеріалу та не проходите крізь нього.
Не можна повертати 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 : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

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 :
- Уникати утворення аерозолів.
 - Не вдихати випари/пил.
 - Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
 - Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
 - Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
 - Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху :
- Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Заходи гігієни :
- 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.
- Рекомендована температура зберігання :
- > 25 Гр.Цел
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні :
- За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
 - Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла.

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	Контрольні параметри	Основа
------------	-----------	--------------	----------------------	--------

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1 Дата перегляду: 08.03.2024 Номер Паспорта безпеки: 50000798 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 24.10.2019

пропан-1,2-діол	57-55-6	(Спосіб дії) ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	7 мг/м ³	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
пропан-1,2-діол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	168 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	50 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м ³
1,2-бензіотіазол-3(2H)-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6,81 мг/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0,966 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,2 мг/м ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0,345 Мг/кг

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

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
пропан-1,2-діол	Прісна вода	260 Мг/л
	Періодичне використання/викид	183 Мг/л
	Морська вода	26 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	20 г/л
	Прісноводні донні відкладення	572 Мг/кг
	Морські донні відкладення	57,2 Мг/кг
	Ґрунт	50 Мг/кг
1,2-бензіотіазол-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.

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Захист тіла та шкіри	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
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 наготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями. Переконайтеся, що системи для промивання очей і аварійні душі розташовані близько до робочого місця. Використовувати відповідне захисне обладнання.

У контексті професійного використання засобів захисту рослин відповідно до рекомендацій, кінцевий користувач повинен звернутися до етикетки та інструкції із застосування.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан	: рідина
Форма	: суспензія
Колір	: жовтий
Запах	: спиртовий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 5,4 Концентрація: 1 % (1% розчин у воді)
Температура плавління/замерзання	: < 0 Гр.Цел
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: > 100 Гр.Цел
Температура спалаху	: > 105 Гр.Цел Метод: прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Верхня вибухонебезпечна	: Немає даних

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

границя / Верхня границя
займистості

Нижня вибухонебезпечна
границя / Нижня границя
займистості : Немає даних

Тиск пари : Немає даних

Відносна густина пари : Немає даних

Відносна густина : 1,19 (20 Гр.Цел)

Густина : Немає даних

Насипна густина : Немає даних

Показники розчинності
Розчинність у воді : дисперсивний

Розчинність у інших
розчинниках : Немає даних

Коефіцієнт розділення (н-
октанол/вода) : Немає даних

Температура самозаймання : 384 Гр.Цел

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість
В'язкість, динамічна : 1.200 - 2.200 мПа-с
див. безкоштовний користувацький текст

В'язкість, кінематична : Немає даних

Вибухові властивості : Не вибухонебезпечний

Окислювальні властивості : Неокислювальний

9.2 Інша інформація

Займистість (рідини) : Не підтримує горіння.

Розмір часточок : Немає даних

Розподіл часток за розміром : Немає даних

Самозаймання : 384 Гр.Цел

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

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.
Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла.

10.5 Несумісні матеріали

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

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

Шкідливо при заковтуванні.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур, самиця): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,05 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально (Щур): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

Компоненти:

Флутриафол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самець): 1.140 Мг/кг

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

LD50 (Щур, самиця): 1.480 Мг/кг

LD50 (Щур, самиця): 300 - 2.000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 423

Органи-мішені: Печінка, Шлунково-кишковий тракт

Симптоми: Смертність

Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

Гостра інгаляційна
токсичність

: LC50 (Щур): > 5,2 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
Належна лабораторна практика: так
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після одноразового потрапляння на шкіру.
Зауваження: відсутність смертності

пропан-1,2-діол:Гостра пероральна
токсичність

: LD50 (Щур, самці і самиці): 22.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна
токсичність

: LC0 (Кріль): 31,7 Мг/л
Тривалість дії: 2 година
Атмосфера випробування: випари
Зауваження: відсутність смертності

Гостра дермальна
токсичність

: LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Алкілнафталінсульфонат натрію:Гостра пероральна
токсичність

: LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

1,2-бензізотіазол-3(2H)-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

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:**Флутриафол:**

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Належна лабораторна практика	:	так

пропан-1,2-діол:

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

Алкілнафталінсульфонат натрію:

Зауваження	:	Немає даних
------------	---	-------------

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Компоненти:**Флутриафол:**

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Результат	:	Слабке подразнення очей або воно відсутнє
Належна лабораторна практика	:	так

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

пропан-1,2-діол:

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

Алкілнафталінсульфонат натрію:

Результат	: Подразнення очей
-----------	--------------------

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

Види	: Кріль
Метод	: ЕРА ОРР 81-4
Результат	: Необоротний вплив на око

Респіраторна або шкірна сенсibilізація**Сенсibilізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсibilізація дихальних шляхів

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Оцінка	: Не сенсibilізує шкіру.
Метод	: Вказівки для тестування OECD 429
Результат	: Не викликає сенсibilізації шкіри.

Компоненти:**Флутриафол:**

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

Тип випробувань	: Тест Бюлера
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Оцінка	: Не викликає сенсibilізації у лабораторних тварин.
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406

пропан-1,2-діол:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	: Морська свинка
Результат	: негативний

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, KC)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

Види	: Морська свинка
Метод	: FIFRA 81.06
Результат	: Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

Мутагенність статевих клітин

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Флутриафол:**

Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: тест визначення частоти домінантних леталей Метод: Вказівки для тестування OECD 478 Результат: негативний
-------------------------------	--

пропан-1,2-діол:

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

Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: Мікроядерний тест in vivo Види: Миша Результат: негативний
-------------------------------	---

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 хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: позитивний

Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: тест на нерепаративний синтез ДНК Види: Щур (самець) Тип клітини: Клітини печінки Спосіб застосування: Заковтування
-------------------------------	---

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Тривалість дії: 4 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 486
Результат: негативний

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

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

Канцерогенність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Флутриафол:**

Види : Миша
Тривалість дії : 2 Роки
NOAEL : 1,2 мг/кг маси тіла/день
Результат : негативний

Види : Щур
Тривалість дії : 2 Роки
NOAEL : 1 мг/кг маси тіла/день
Результат : негативний

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

пропан-1,2-діол:

Види : Щур
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 2 Роки
Результат : негативний

Токсичність для репродуктивних функцій

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Флутриафол:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

пропан-1,2-діол:

Вплив на плідність : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток
Види: Миша
Спосіб застосування: Перорально
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Миша
Спосіб застосування: Перорально
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: Дослідження на тваринах не показали наявності будь-якого впливу на фертильність.
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Вплив на плідність : Види: Щур, самець
Спосіб застосування: Заковтування
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: 18,5 мг/кг маси тіла
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 48 мг/кг маси тіла
Фертильність: NOAEL: 112 мг/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

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Флутриафол:**

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Флутриафол:**

Види	: Щур
NOAEL	: 13.3 мг/кг маси тіла/день
Спосіб застосування	: Орально - годування
Тривалість дії	: 90 д
Симптоми	: анемія, Вплив на печінку

Види	: Собака
NOAEL	: 5 мг/кг маси тіла/день
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 90 д
Симптоми	: кров'яні побічні явища, Вплив на печінку

пропан-1,2-діол:

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 1.700 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 2 Years

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 1.000 Мг/кг
LOAEL	: 160 Мг/кг
Спосіб застосування	: Вдихання
Тривалість дії	: 90 Days

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

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

Аспіраційна токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Флутриафол:**

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

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Неврологічні наслідки

Компоненти:

Флутриафол:

У дослідженнях на тваринах нейротоксичності не виявлено.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 335,9 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 112,1 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 208,8 Мг/л Тривалість дії: 72 година
Токсичність для ґрунтових організмів	:	LC50: > 1.000 Мг/кг Тривалість дії: 14 д Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)
Токсичність для наземних організмів	:	LD50: 720 Мг/кг Види: Coturnix japonica (Японська куріпка) LD50: >100 Тривалість дії: 48 година Види: Apis mellifera (бджоли)

Компоненти:

Флутриафол:

Токсичність для риб	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 33 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 67 Мг/л Кінцева точка: Знерухомлення Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

	з OECD Належна лабораторна практика: так
Токсичність для водоростей/водних рослин	: IC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена водорість)): 12 Мг/л Тривалість дії: 96 година IC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 1,9 Мг/л Тривалість дії: 72 година Ec50 (<i>Lemna gibba</i> (ряска)): 0,65 Мг/л Тривалість дії: 7 д
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 4,8 Мг/л Тривалість дії: 28 д Види: <i>Lepomis macrochirus</i> (Синьозябровик)
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC: 0,31 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: <i>Daphnia magna</i> (дафнія)
Токсичність для ґрунтових організмів	: NOEC: 0.01 mg/cm ² Тривалість дії: 180 д Види: <i>Eisenia fetida</i> (дощові черв'яки)
Токсичність для наземних організмів	: LD50: > 144 µg/пчела Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність Види: <i>Apis mellifera</i> (бджоли) Метод: Вказівки для тестування OECD 213 Належна лабораторна практика: так LD50: > 150 µg/пчела Кінцева точка: Гостра токсичність при контакт Види: <i>Apis mellifera</i> (бджоли) Метод: Вказівки для тестування OECD 214 Належна лабораторна практика: так LD50: > 5.000 Мг/кг Види: <i>Anas platyrhynchos</i> (кряква)
пропан-1,2-діол:	
Токсичність для риб	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): 40.613 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: (<i>Mysidopsis bahia</i> (креветка мізіда)): 18.800 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 34.100 Мг/л Тривалість дії: 48 година

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, KC)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): > 20.000 Мг/л
Тривалість дії: 18 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 13.020 Мг/л
Тривалість дії: 7 д

Алкілнафталінсульфонат натрію:

Токсичність для риб : LC50 (Даніо-реріо): > 10 - 100 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

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
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : EC10: > 10 - 100 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: *Daphnia magna* (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

1,2-бензізотіазол-3(2H)-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

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

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 водорість)): 0,070 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 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

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:**Флутриафол:**

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

Стійкість у воді : Зауваження: Помірно стійкі. Не легко гідролізується

пропан-1,2-діол:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 23,6 %
Тривалість дії: 64 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 306

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

Алкілнафталінсульфонат натрію:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

12.3 Біонакопичувальний потенціал**Компоненти:****Флутриафол:**

Біонакопичування : Види: Риба
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 7
Зауваження: Біоакумулювання мало ймовірно.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,29

пропан-1,2-діол:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -1,07

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
Тривалість дії: 56 д
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 6,62
Метод: Вказівки для тестування OECD 305
Зауваження: 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:****Флутриафол:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах

Стійкість у ґрунті : Зауваження: Дуже стійкий у ґрунті.

ІМРАСТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

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

Оцінка : 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.

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.
Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Компоненти:**Флутріафол:**

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

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.

Відповідно до Рамкової директиви щодо відходів (2008/98/ЄС), спочатку слід розглянути можливості повторного використання або переробки. Якщо це неможливо, матеріал можна утилізувати шляхом

ИМПАКТ® 500, SC (ИМПАКТ® 500, KC)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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
EmS Код : F-A, S-F

IATA (Вантаж)

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

IATA (Пасажир)

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

14.5 Екологічна небезпека**ADR**

Екологічно небезпечний : так

IMDG

Морський забрудник : так

IATA (Пасажир)

Екологічно небезпечний : так

IATA (Вантаж)

Екологічно небезпечний : 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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом ІВС (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.
AIIIC	: 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). (RS)-2,4'-DIFLUORO-A-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)BENZHYDRYL ALCOHOL mixture of polyorganosiloxanes and fillers
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

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

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.

ІМПАКТ® 500, SC (ІМПАКТ® 500, KC)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 24.10.2019
		50000798	

H319	:	Викликає важке подразнення очей.
H400	:	Дуже токсично для водних організмів.
H411	:	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
Eye Irrit.	:	Подразнення очей
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 дорогах; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 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 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

ИМРАСТ® 500, SC (ИМПАКТ® 500, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000798	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 24.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Додаткова інформація

Інша інформація :

Класифікація суміші:

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 2 H411

Порядок класифікації: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.

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