

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту IMPACT 25 SC

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50001283

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

Використання : Може використовуватися тільки як фунгіцид.
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.
щодо використання

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

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 H332: Шкідливо при вдиханні.

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

впливу, Категорія 2

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H332 Шкідливо при вдиханні.
H411 Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P261 Уникати вдихання туману або парів.
P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.

R391 Зібрати витoki.

Утилізація:

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

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.

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.

Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Версія 1.1 Дата перегляду: 21.12.2023 Номер Паспорта безпеки: 50001283 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 16.10.2019

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	>= 20 - < 25
Спирти, C13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
пропан-1,2-діол	57-55-6 200-338-0		>= 1 - < 10
Алкілнафталінсульфонат натрію	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
1,2-бензіотіазол-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 лікарю.
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.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

положення та звернутися по медичну допомогу.

- | | |
|------------------------|--|
| При контакті зі шкірою | : Змити водою з милом.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. |
| 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

- | | |
|--------|--------------------------|
| Ризики | : Шкідливо при 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, CO ₂ , 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 від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів. |
| Небезпечні продукти горіння | : Фтористий водень
Оксиди азоту (NO _x)
Оксиди вуглецю
Фторовані сполуки
Вогонь може утворювати подразнюючі, корозійні та/або токсичні гази. |

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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. Використовувати засоби індивідуального захисту. 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	:	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 розлитої рідини за допомогою відповідного абсорбуючого матеріалу. Зібрати та перенести до контейнерів з відповідним маркуванням. Тримати у відповідних, закритих контейнерах для
-----------------	---	--

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

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

Версія 1.1 Дата перегляду: 21.12.2023 Номер Паспорта безпеки: 50001283 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 16.10.2019

пропан-1,2-діол	57-55-6	(Спосіб дії) ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	7 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
пропан-1,2-діол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	168 мг/м3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	50 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
1,2-бензіотіазол-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
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.
- Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

Захист дихальних шляхів : У разі утворення пилу або аерозолі використовувати респіратор із затвердженим фільтром.

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	: суспензія
Колір	: білуватий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 5,11
Температура плавління/замерзання	: < 0 Гр.Цел
Температура/діапазон кипіння	: > 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 даних
Відносна густина пари	: Немає даних
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 1,1 г/см3 (20 Гр.Цел)
Насипна густина	: Немає даних

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Показники розчинності	
Розчинність у воді	: Допускає змішування
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
Температура самозаймання	: Немає даних
Температура розкладання	: Немає даних
В'язкість	
В'язкість, динамічна	: 1.500 - 1.750 мПа-с
В'язкість, кінематична	: Немає даних
Вибухові властивості	: Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	: Неокислювальний

9.2 Інша інформація

Молекулярна маса	: Непридатне
Розмір часточок	: Немає даних
Розподіл часток за розміром	: Немає даних
Самозаймання	: Немає даних

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 аерозолю.
---------------------------	--

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

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 вдиханні.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 423
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після одноразового ковтання.
Зауваження: відсутність смертності

LD50 (Щур, самиця): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425
Симптоми: Смертність, Утруднене дихання, гіпоактивність
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після одноразового ковтання.

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 4,62 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Зауваження: відсутність смертності

LC50 (Щур): приблизно 3,33 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Симптоми: Судоми, атаксія, Утруднене дихання
Належна лабораторна практика: так

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

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Зауваження: відсутність смертності

Компоненти:

Флутриафол:

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

LD50 (Щур, самиця): 1.480 Мг/кг

LD50 (Щур, самиця): 200 - 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

Спирти, С13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 500 - 2.000 Мг/кг

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:

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

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

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

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

Компоненти:**Флутриафол:**

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

Спирти, C13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані:

Результат : Відсутність подразнення шкіри

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Результат	:	легке подразнення
Належна лабораторна практика	:	так

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

Спирти, C13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані:

Результат	:	Необоротний вплив на око
-----------	---	--------------------------

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 OPP 81-4
Результат	:	Необоротний вплив на око

Респіраторна або шкірна сенсибілізація**Сенсибілізація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

Продукт:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: Не сенсibilізує шкіру.
Належна лабораторна практика	: так

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Метод	: Вказівки для тестування OECD 429
Результат	: Не сенсibilізує шкіру.
Належна лабораторна практика	: так

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

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 сенсibilізацію при контакті зі шкірою.

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

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Флутриафол:**

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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
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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Флутриафол:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка	: Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність. Випробування на тваринах не виявили токсичного впливу на розвиток.
---	---

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
--------------------	---

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 48 мг/кг маси тіла
 Фертильність: NOAEL: 112 мг/кг маси тіла/день
 Симптоми: Не впливає на параметри розмноження.
 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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Флутриафол:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

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:

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Флутриафол:**

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

Неврологічні наслідки**Компоненти:****Флутриафол:**

У дослідженнях на тваринах нейротоксичності не виявлено.

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1 Токсичність****Компоненти:****Флутриафол:**

Токсичність для риб	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 61 Мг/л
Тривалість дії:	96 година

Токсичність для дафній та	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 75,7 Мг/л
---------------------------	--

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

інших водних безхребетних	Кінцева точка: Знерухомлення Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно 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 EbC50 (<i>Lemna gibba</i> (ряска)): 0,65 Мг/л Тривалість дії: 7 д
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 6,2 Мг/л Тривалість дії: 28 д Види: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)
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 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 контакті Види: <i>Apis mellifera</i> (бджоли) Метод: Вказівки для тестування OECD 214 Належна лабораторна практика: так LDD50: 14 µg/пчела Тривалість дії: 10 д Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність Види: <i>Apis mellifera</i> (бджоли) Метод: OECD TG 245 Належна лабораторна практика: так LD50: > 5.000 Мг/кг Види: <i>Anas platyrhynchos</i> (кряква)

Спирти, C13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані:

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): > 1 - 10 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 1 - 10 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 1 - 10 Мг/л
Тривалість дії: 72 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: > 0,1 - 1 Мг/л

пропан-1,2-діол:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 40.613 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : (*Mysidopsis bahia* (креветка мізіда)): 18.800 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 34.100 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
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 (*Danio-repio*): > 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

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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
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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

ЕС50 (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

Спирти, C13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

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

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 OECD 301C

12.3 Біоаккумуляційний потенціал

Продукт:

Біоаккумулявання : Зауваження: Немає даних

Компоненти:

Флутриафол:

Біоаккумулявання : Види: Риба
Коефіцієнт біоаккумулявання (КБН): 7
Зауваження: Біоакмулювання мало ймовірно.

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

Спирти, C13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані:

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання мало ймовірно.

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.

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, 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,

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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:

Флутриафол:

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.

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

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

	Клас	Вторинні ризики
ADR	: 9	

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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.

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".

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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). (RS)-2,4'-DIFLUORO-A-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)BENZHYDRYL ALCOHOL mixture of polyorganosiloxanes and fillers Спирти, C13-15, розгалужені та лінійні, етоксильовані
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.
H319	: Викликає важке подразнення очей.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H411	: Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	: Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	21.12.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.10.2019
		50001283	

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.	: Сенсibiliзація 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; 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; IECS - 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 забрудненню 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:****Порядок класифікації:**

Версія 1.1	Дата перегляду: 21.12.2023	Номер Паспорта безпеки: 50001283	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Acute Tox. 4	H332	На основі характеристик продукту або оцінки
Aquatic Chronic 2	H411	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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK