

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

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

Назва продукту	CARIBOU®, WG (КАРІБУ®, ВГ)
----------------	----------------------------

Інші методи ідентифікації

Код продукту	50000143
--------------	----------

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

Використання	: Може використовуватися тільки як гербіцид.
Речовини/Препарату	

Рекомендовані обмеження щодо використання	: Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.
---	---

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)**

Канцерогенність, Категорія 2	H351: Імовірно викликає рак.
------------------------------	------------------------------

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового	H400: Дуже токсично для водних організмів.
---	--

CARIBOU®, WG (КАРІБУ®, ВГ)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

впливу, Категорія 1

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

H410: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H351 Імовірно викликає рак.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

R201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
R273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
R280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R308 + R313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
R391 Зібрати витoki.

Утилізація:

R501 Утилізуйте вміст/контейнер як небезпечний відходів відповідно до місцевих правил.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:
triflurosulfuron-methyl

Додаткове маркування

EUN401

Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання. Спеціальні фрази (SP) та інтервали безпеки див. на етикетці.

2.3 Інші фактори

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
triflusulfuron-methyl	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - < 20

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.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
При виникненні будь-якого дискомфорту негайно припинити вплив. Легкі випадки: Тримати людину під наглядом. При появі симптомів негайно звернутися за медичною допомогою. Серйозні випадки: Негайно звернутися до лікаря або викликати швидку допомогу.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

При контактi зі шкірою	: При потраплянні на одяг - зняти одяг. При потраплянні на шкіру промити багато водою. Змити великою кількістю води з милом. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При контактi з очима	: негайно промити око(очі) великою кількістю води. Зняти контактні лінзи. Захищати неушкоджене око. Тримати око широко розплющеним під час промивання.
При заковтуванні	: Отримати медичну допомогу. При заковтуванні НЕ МОЖНА викликати блювання без відповідних вказівок медпрацівника. Прополоскати рот водою. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.

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

Симптоми	: Можливе подразнення Як правило, гербіциди сульфонілсечовини викликають млявість, сплутаність свідомості, запаморочення, судоми та кому при пероральному
Ризики	: Імовірно викликає рак.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Обробка	: Лікувати відповідно до симптомів. У разі потрапляння всередину організму необхідна негайна медична допомога.
---------	---

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	: Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів. Оксиди вуглецю Оксиди азоту (NO _x) Оксиди сірки

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

Фтор сполуки

5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Використовувати засоби індивідуального захисту.
- Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати. Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.
- Спеціальні методи пожежогасіння : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
- Додаткова інформація : Якщо це можна зробити безпечно, віднесіть неушкоджені контейнери подалі від вогню.
- Стандартний порядок при хімічних пожежах.
Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

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

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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання. Зберіть і перенесіть у контейнери з належним маркуванням, не створюючи пилу.

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 вдихуваних часток. Не вдихати випари/пил. Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням. Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Людей з медичною історією шкірної сенсibiliзації або астми, алергій, хронічних або рецидивних респіраторних захворювань, не можна долучати до будь-якого процесу, де використовується цей препарат.

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

Уникати утворення пилу. Забезпечити відповідну витяжну вентиляцію на машинному обладнанні та у місцях можливого утворення пилу.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки та обличчя перед перервами й одразу після роботи з продуктом.

Загальні правила промислової гігієни. Не вдихати пил. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

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. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Додаткова інформація про умови зберігання : Продукт стабільний за звичайних умов складського зберігання (0 - 40°C). Оберігати від морозу та сильної спеки. Зберігати в закритих, промаркованих контейнерах. Приміщення для зберігання повинно бути побудоване з негорючого матеріалу, закрите, сухе, вентильоване, з непроникною підлогою, без доступу сторонніх осіб або дітей. Рекомендується встановити попереджувальну табличку з написом "ОТРУТА". Приміщення слід використовувати лише для зберігання хімікатів. Там не повинно бути їжі, напоїв, кормів та насіння. Повинна бути доступна станція для миття рук.

Рекомендована температура зберігання : 5 - 30 Гр.Цел

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

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

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TWA (вдихуваний пил)	0,1 мг/м ³	2004/37/EC
Додаткова інформація: Канцерогени або мутагени				

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	2,16 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	2,16 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	3,16 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	3,6 мг/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	43,2 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала місцева дія	4,54 мг/см ²
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,08 мг/м ³

Версія 1.1 Дата перегляду: 13.03.2024 Номер Паспорта безпеки: 50000143 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 03.01.2018

	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	1,08 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	1,8 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	1,8 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	21,6 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала місцева дія	2,27 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	160 мг/кг маси тіла/день

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

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	Прісна вода	597,97 Мг/л
	Морська вода	141,26 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	31,33 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	3,13 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Повітря	10 мг/м3
	Періодичне використання (прісна вода)	597,97 Мг/л
	Періодичне використання (морська вода)	141,26 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
Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.

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 : Пилонепроникний захисний костюм
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.

У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

	перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
Фільтр типу	: Dust/mist/aerosol
	Типи часток (P)
Захисні заходи	: Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом. Завжди тримати наготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями. Використовувати відповідне захисне обладнання. Під час використання не можна їсти, пити або палити.
	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	: твердий
Форма	: порошок
Колір	: брунатний
Запах	: без запаху
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 8,6 Концентрація: 1 %
Температура плавління/замерзання	: Розкладання
Температура/діапазон кипіння	: Розкладання
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає для цієї суміші.
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не підтримує горіння.

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає для цієї суміші.
Відносна густина пари	:	не встановлено
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	Немає даних
Насипна густина	:	0,73 г/м3 неупакований 0,79 г/м3 спакований
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	Допускає змішування
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Немає для цієї суміші.
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає для цієї суміші.
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Непридатне
В'язкість, кінематична	:	не встановлено
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Продукт не окислюється.

9.2 Інша інформація

Поверхневий натяг	:	Непридатне
Молекулярна маса	:	Непридатне
Мінімальна енергія займання	:	250 - 500 мДж
Розмір часточок	:	Немає даних

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

Розподіл часток за розміром : Немає даних

Самозаймання : > 140 Гр.Цел
не самозаймистий

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 : Пил може утворювати вибухонебезпечну суміш у повітрі. За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

Уникати екстремальних температур.
Уникати утворення пилу.
Під час нагрівання суміші можуть утворюватися шкідливі та подразнюючі пари.

10.5 Несумісні матеріали

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

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Належна лабораторна практика: так

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур): > 6,1 Мг/л

CARIBOU®, WG (КАРІБУ®, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

токсичність

Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Належна лабораторна практика: так

Гостра дермальна
токсичність

: LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Належна лабораторна практика: так
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після
одноразового потрапляння на шкіру.

Компоненти:**triflurosulfuron-methyl:**Гостра пероральна
токсичність

: LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна
токсичність

: LC50 (Щур): > 5,1 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна
токсичність

: LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):Гостра пероральна
токсичність

: LD0 (Щур, самець): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 423
Зауваження: відсутність смертності

Гостра інгаляційна
токсичність

: LC0 (Щур, самці і самиці): > 2,1 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Зауваження: відсутність смертності

Гостра дермальна
токсичність

: LD0 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: відсутність смертності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

Компоненти:**triflusulfuron-methyl:**

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Види	:	відновлена клітина епідермісу людини (RhE)
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

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

Компоненти:**triflusulfuron-methyl:**

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Сенсибилізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибилізація дихальних шляхів

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Випробування на тваринах не викликали подразнення при потраплянні на шкіру.
Належна лабораторна практика	:	так

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

Компоненти:**triflusulfuron-methyl:**

Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Не викликає сенсibilізації шкіри.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Дермально
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Не викликає сенсibilізації шкіри.

Способи дії	:	Вдихання
Види	:	Щур
Результат	:	Не викликає сенсibilізації дихальних шляхів.

Мутагенність статевих клітин

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Мутагенність статевих клітин- Оцінка	:	Не містить інгредієнтів, наведених у переліку мутагенів
--------------------------------------	---	---

Компоненти:**triflusulfuron-methyl:**

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність Результат: негативний
Мутагенність статевих клітин- Оцінка	:	Вага свідочтв не підтримує класифікацію як мутаген зародкової клітини.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Результат: негативний Тип випробувань: тест на генну мутацію Метод: КССА Результат: негативний Тип випробувань: аналіз оборотної мутації Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: тест визначення частоти домінантних леталей Види: Щур (самець)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Спосіб застосування: Перорально
Результат: негативний

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

Канцерогенність

Імовірно викликає рак.

Компоненти:**triflusulfuron-methyl:**

Канцерогенність - Оцінка : Спостережувані пухлини, видимо, не є релевантними для людини.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Види	: Щур, самці і самиці
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 101 дні
Доза	: 100 мг/кг маси тіла/день
NOAEL	: 100 мг/кг маси тіла/день
Метод	: Вказівки для тестування OECD 453
Результат	: негативний
Органи-мішені	: Шлунок
Тип пухлини	: Лейоміосаркома

Канцерогенність - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів

Токсичність для репродуктивних функцій

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не містить інгредієнтів, наведених у переліку речовин, токсичних для репродуктивних функцій

Компоненти:**Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):**

Вплив на плідність : Види: Кріль, самиця
Спосіб застосування: Перорально
Доза: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: > 900 мг/кг маси тіла
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: > 900 мг/кг маси тіла
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Доза: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day
Тривалість застосування однократної дози: 20 д
Загальна токсичність материнської особи: NOAEL: \geq 1.600 мг/кг маси тіла/день
Ембріо-фетотоксичність.: NOAEL: 1.600 мг/кг маси тіла/день
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.

Продукт:

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

Компоненти:**triflusulfuron-methyl:**

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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

STOT - повторна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

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

Компоненти:**triflusulfuron-methyl:**

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	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):**

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 100 Мг/кг
Спосіб застосування	: Орально - годування
Тривалість дії	: 101 d
Доза	: 100 mg/kg bw/day

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 2 мг/м ³
LOAEL	: 6 мг/м ³
Спосіб застосування	: вдихання (пил/туман/дим)
Атмосфера випробування	: пил/туман
Тривалість дії	: 20 d
Доза	: 0, 2, 6, 18 mg/m ³

Аспіраційна токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Суміш не має властивостей, які пов'язані з можливістю виникнення аспіраційної небезпеки.

Компоненти:**triflurosulfuron-methyl:**

Не класифіковано щодо аспіраційної токсичності

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

Токсичність для риб	: LC50 (Риба): 150 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia (Дафнія)): 1.200 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,430 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

CARIBOU®, WG (КАРІБУ®, ВГ)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Належна лабораторна практика: так

EC50 (Lemna gibba (ряска)): 0,0043 Мг/л
Тривалість дії: 14 д
Метод: ASTM E 1415-91
Належна лабораторна практика: так

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50: > 1.000 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)
Метод: Вказівки для тестування OECD 207
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: (Дані на самому продукті)
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 100 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: Apis mellifera (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 213
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50: > 100 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 214
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Компоненти:**triflusalufuron-methyl:**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 730 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 884 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

CARIBOU®, WG (КАРІБУ®, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 0,5 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

ErC50 (*Lemna gibba* (ряска горбата)): 0,0035 Мг/л
Тривалість дії: 14 година
Метод: ASTM E 1415-91

EC50 (зелені водорості): 0,62 Мг/л
Тривалість дії: 98 година

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 100

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 210 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)
Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 11 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: *Daphnia magna* (дафнія)

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 10

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50: > 1.000 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)

Токсичність для наземних організмів : LC50: > 2.250 Мг/кг
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)
Метод: EPA OPP 71-1

LC50: > 5.620 Мг/кг
Види: *Anas platyrhynchos* (кряква)
Метод: EPA OPP 71-1

LD50: > 25 µg/bee
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Токсичність для риб : LC50 (Риба): 89.581,016 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: КССА

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia magna (дафнія)): 36.812,359 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: КССА

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (зелені водорості): 918,089 Мг/л
Тривалість дії: 30 д
Метод: КССА

EC50 (зелені водорості): 7.202,7 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: КССА

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 1.412,648 Мг/л
Тривалість дії: 30 д
Види: Риба
Метод: КССА

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 1.459,798 Мг/л
Тривалість дії: 30 д
Види: Daphnia (Дафнія)
Метод: КССА

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.
Продукт містить незначну кількість компонентів, які важко біологічно розкладаються, які можуть не розкладатися на очисних спорудах.

Компоненти:

triflurosulfuron-methyl:

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

Стійкість у воді : Зауваження: Гідролізується швидко.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.
Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

Компоненти:

triflurosulfuron-methyl:

Біонакопичування : Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000143	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,96 (25 Гр.Цел)
pH: 7

log Pow: 2,3 (25 Гр.Цел)
pH: 5

log Pow: -0,07 (25 Гр.Цел)
pH: 9

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 3,16
Метод: КССА

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -9,4 (25 Гр.Цел)
pH: 7
Метод: КССА

12.4 Мобільність у ґрунті**Продукт:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Помірно рухомий у ґрунті при низькому рівні pH.
Дуже рухливий при високому рівні pH.
Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

Компоненти:**triflurosulfuron-methyl:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Помірно рухомий у ґрунті при низькому рівні pH.
Дуже рухливий при високому рівні pH.

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

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

12.6 Інші шкідливі ефекти**Продукт:**

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

Додаткова екологічна інформація	: Екологічна небезпека Не застосовувати безпосередньо до води, або до зон, де присутні поверхневі води або до приливних зон, розташованих нижче за середній рівень високої води Не забруднюйте воду під час чищення обладнання або утилізації промивної води або ополіскування обладнання. Не застосовувати в місцях, де/коли умови сприяють стіканню матеріалу. Дивіться додаткові інструкції по застосуванню щодо природоохоронних заходів на етикетці продукту.
---------------------------------	--

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.
Забруднена упаковка	: Вивантажити залишки. Не можна повторно використовувати порожні контейнери. Неналежним чином спорожнена упаковка повинна бути утилізована як невикористаний продукт. Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron-methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron-methyl)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Triflusulfuron-methyl)

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

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

14.4 Пакувальна група

ADR
Пакувальна група : III
Класифікаційний код : M7
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 (вантажні літаки) : 956
Інструкції з пакування (LQ) : Y956
Пакувальна група : III
Етикетки : Різне

IATA (Пасажир)
Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 956
Інструкції з пакування (LQ) : Y956
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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

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

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:

TCSI	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
TSCA	: Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AIRC	: Не відповідає інвентарному переліку
DSL	: Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL). METHYL 2-({[4-(DIMETHYLAMINO)-6-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2-YL]CARBAMOYL}SULFAMOYL)-3-METHYLBENZOATE Chlorite-group minerals dolomite
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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H351	:	Імовірно викликає рак.
H400	:	Дуже токсично для водних організмів.
H410	:	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Carc.	:	Канцерогенність
2004/37/EC	:	Європа. Директива 2004/37/EC щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогенів або мутагенів на робочому місці
2004/37/EC / TWA	:	Межа довгострокового впливу

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000143	

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

Інша інформація :

Класифікація суміші:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок класифікації:

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

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 філії.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK