

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

## 1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту	CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)
----------------	----------------------------------

Інші методи ідентифікації

Код продукту	50000039
--------------	----------

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

Використання Речовини/Препарату	: Гербіцид
------------------------------------	------------

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)

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2	H373: Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
---	--

**CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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

H400: Дуже токсично для водних організмів.

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

H410: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.  
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

**Запобігання:**

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.  
P260 Не вдихати пил/ дими/ газ/ туман/ випари/ аерозоль.

**Реагування:**

P391 Зібрати витоки.  
P314 Отримати медичну допомогу/ пораду, якщо ви відчуваєте нездужання.

**Утилізація:**

P501 Утилізувати вміст/контейнер згідно з місцевими нормативами.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:  
Трибенурон-метил

**Додаткове маркування**

EUN208 Містить Трибенурон-метил. Може викликати алергічну реакцію.

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

**2.3 Інші фактори**

Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біонакопичення і токсичними (PBT).  
Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біонакопичення (vPvB).

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

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

## РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

## 3.2 Суміші

## Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50
Трибенурон-метил	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Щитоподібна залоза, Нервова система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20
Лігносульфонова кислота, натрієва сіль	8061-51-6		>= 1 - < 10
Sodium polynaphthalene sulphonate	9084-06-4		>= 1 - < 10
Алкілнафталінсульфонат натрію	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

### 4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада	: Не залишати постраждалого без нагляду. Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю. Вивести з небезпечної зони.
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. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
При контакті зі шкірою	: При потрапленні на одяг - зняти одяг. Змити великою кількістю води з милом. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу. При потрапленні на шкіру промити багато водою.
При контакті з очима	: Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем. Тримати око широко розплющеним під час промивання. Захищати неушкоджене око. Зняти контактні лінзи. Промити очі водою як запобіжний захід.
При заковтуванні	: негайно транспортувати постраждалого до лікарні. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Не давати молоко або алкогольні напої. Очистити дихальні шляхи. Не МОЖНА стимулювати блювання.

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

Ризики	: Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
--------	---

### 4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Обробка	: Лікувати відповідно до симптомів.
---------	-------------------------------------

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби	:	Суха хімічна речовина, CO <sub>2</sub> , 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 сірки Оксиди вуглецю Оксиди азоту (NO <sub>x</sub> )

### 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	:	Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.  Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.

## 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.
--------------------------------	---	--

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Уникати утворення пилу.  
Уникати вдихання пилу.  
Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання.  
Для отримання інформації про утилізацію дивіться розділ 13.

### 6.2 Екологічні запобіжні заходи

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

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

## РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

### 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.  
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.  
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.  
Не вдихати випари/пил.  
Уникати утворення вдихуваних часток.

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

Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу.

Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати пил або розпилюваний туман. Забезпечити належну вентиляцію.

Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.

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
kaolin	1332-58-7	TWA (вдихуваний пил)	0,1 мг/м <sup>3</sup>	2004/37/EC
Додаткова інформація: Канцерогени або мутагени				

### 8.2 Заходи зменшення впливу

#### Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя : Щільно пригнані захисні маскові окуляри  
Пляшка з чистою водою для промиття очей

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

Захист дихальних шляхів : У разі впливу пилу використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту органів дихання та захисний костюм.

Захисні заходи : Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: твердий
Форма	: твердий, гранули
Колір	: світло-брунатний, бежевий
Запах	: слабкий, лігніновий
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: 5,7 (25 Гр.Цел) Концентрація: 10 г/л
Температура плавління/замерзання	: не встановлено
Температура/діапазон кипіння	: Розкладання
Температура спалаху	: не встановлено
Швидкість випаровування	: Немає для цієї суміші.
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не є легкозаймистим
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: не встановлено
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: не встановлено
Тиск пари	: Немає для цієї суміші.
Відносна густина пари	: не встановлено
Відносна густина	: не встановлено
Густина	: не встановлено
Насипна густина	: 700 кг/м <sup>3</sup> 0,7 г/см <sup>3</sup>
Показники розчинності Розчинність у воді	: дисперсивний



Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Розчинність у інших  
розчинниках : Немає даних

Температура самозаймання : Немає даних

Температура розкладання : Немає для цієї суміші.

#### В'язкість

В'язкість, динамічна : Немає даних

В'язкість, кінематична : Непридатне

Вибухові властивості : Не вибухонебезпечний

Окислювальні властивості : Неокислювальний

## 9.2 Інша інформація

Розмір часточок : не встановлено

Розподіл часток за розміром : Немає даних

Самозаймання : не визначено

## 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 утворення пилу.  
Уникати екстремальних температур.

### 10.5 Несумісні матеріали

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

#### 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, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 401 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,3 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 402 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

##### Компоненти:

##### **3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,03 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

##### **Трибенурон-метил:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50: > 5.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 425
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,14 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

**kaolin:**

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

LD50: > 2.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 420  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності

Гостра інгаляційна токсичність : LD50: 5,07 Мг/л  
Метод: Вказівки для тестування OECD 436

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг  
  
LD50: > 2.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Миша): 6.030 Мг/кг

**Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 - 5.000 Мг/кг

**Алкілнафталінсульфонат натрію:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

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

**Компоненти:**

**3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

---

Оцінка	:	Відсутність подразнення шкіри
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Зауваження	:	Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

**Трибенурон-метил:**

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Зауваження	:	Може викликати легке подразнення. Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**kaolin:**

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

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

Зауваження	:	Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.
------------	---	--

**Sodium polynaphthalene sulphonate:**

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

**Алкілнафталінсульфонат натрію:**

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

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

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

**Компоненти:****3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

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

**Трибенурон-метил:**

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

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

---

Зауваження : Може викликати легке подразнення.  
Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**kaolin:**

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

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

Зауваження : Може подразнювати очі.

**Sodium polynaphthalene sulphonate:**

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

**Алкілнафталінсульфонат натрію:**

Результат : Подразнення очей

**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:**

Види : Морська свинка  
Метод : Тест Бюлера  
Результат : Не викликає сенсibilізації у лабораторних тварин.

**Компоненти:****3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 429  
Результат : Не викликає сенсibilізації шкіри.

**Трибенурон-метил:**

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

**kaolin:**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Метод : Вказівки для тестування OECD 429  
Результат : Не викликає сенсibiliзації шкіри.

**Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Тип випробувань : Тест Бюлера  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : Не сенсibiliзує шкіру.

**Мутагенність статевих клітин**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Генетична токсичність in vitro : Тест-система: клітини яєчників китайських хом'яків  
Метод: Вказівки для тестування OECD 476  
Результат: негативний  
Зауваження: Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу

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

**Трибенурон-метил:**

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Не виявив мутагенної дії в дослідях на тваринах.

**kaolin:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність  
Метод: Вказівки для тестування OECD 471  
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Зауваження: Немає даних

**Канцерогенність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Канцерогенність - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів

**Трибенурон-метил:**

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

---

Канцерогенність - Оцінка : Не виявив канцерогенної дії в дослідях на тваринах.

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не виявив тератогенної дії в дослідях на тваринах.

**Трибенурон-метил:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином  
Тестування на тваринах не виявило впливу на розвиток ембріона., Не виявив тератогенної дії в дослідях на тваринах.

**kaolin:**

Вплив на плідність : Зауваження: Немає даних

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Немає даних

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Трибенурон-метил:**

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

**kaolin:**

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

**STOT - повторна дія**

Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

**Компоненти:****Трибенурон-метил:**

Органи-мішені : Щитоподібна залоза, Нервова система  
Оцінка : Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

---

**kaolin:**

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

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Види	: Щур
LOAEL	: приблизно 200 Мг/кг
Тривалість дії	: 90 d
Органи-мішені	: Особливих органів-мішеней не помічено.
Симптоми	: Втрачена маса тіла

**Трибенурон-метил:**

Види	: Кріль
LOAEL	: 80 Мг/кг
Органи-мішені	: Щитоподібна залоза, Нервова система
Оцінка	: Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 2.
Зауваження	: Підвищена смертність або знижена виживаність

**kaolin:**

Зауваження : Немає даних

**Аспіраційна токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Трибенурон-метил:**

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

**Додаткова інформація****Продукт:**

Зауваження : Немає даних



Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1 Токсичність

#### Продукт:

##### 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:

##### 3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Токсичність для риб : LC50 (Salmo gairdneri): 100 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 250 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 470 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : IC50 (зелені водорості): 0,0159 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): 1,4 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година

EC50 (Lemna minor (ряска)): 1,3 мкг/л

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

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 250 Мг/л  
Тривалість дії: 28 д  
Види: Salmo gairdneri

NOEC: 10,6 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 100 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: Daphnia magna (дафнія)

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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

Токсичність для ґрунтових  
організмів : LC50: > 2.000 Мг/кг  
Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)

Токсичність для наземних  
організмів : LD50: > 2.510 Мг/кг  
Види: Anas platyrhynchos (кряква)

LD50: > 5.620 Чнм\_  
Види: Anas platyrhynchos (кряква)  
Зауваження: 3 їжею

LD50: > 5.620 Чнм\_  
Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка)

LD50: > 7.1 µg/bee  
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність  
Види: Apis mellifera (бджоли)

LD50: > 100 µg/bee  
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті  
Види: Apis mellifera (бджоли)

**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.

**Трибенурон-метил:**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 738 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та  
інших водних безхребетних : EC50 (Ракоподібні): > 320 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година

EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 894 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для  
водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,0208 Мг/л  
Тривалість дії: 120 година

EC50 (Lemna gibba (ряска)): 0,00424 Мг/л  
Тривалість дії: 14 д

М-фактор (Гостра  
токсичність для водних : 100

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

---

організмів)

Токсичність для риб  
(Хронічна токсичність) : NOEC: 114 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: *Cyprinodon variegatus* (коропозуб)  
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC: 560 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних  
(Хронічна токсичність) : NOEC: 41 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: *Daphnia magna* (дафнія)

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

Токсичність для ґрунтових організмів : NOEC: 3,2 Мг/кг  
Тривалість дії: 56 д  
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 2.250 Мг/кг  
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)

LD50: > 5.620 Чнм\_  
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)  
Зауваження: 3 їжею

LD50: > 5.620 Чнм\_  
Види: *Anas platyrhynchos* (кряква)  
Зауваження: 3 їжею

LD50: > 98.4 µg/bee  
Тривалість дії: 48 година  
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті  
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

LD50: > 9.1 µg/bee  
Тривалість дії: 48 година  
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність  
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

**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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

**kaolin:**

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсична дія на мікроорганізми	:	Зауваження: Немає даних
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	Зауваження: Немає даних

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

Токсичність для риб	:	EC50 (Danio rerio (даніо rerіо)): > 1.000 Мг/л Тривалість дії: 96 година Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 Мг/л Тривалість дії: 48 година Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 600 Мг/л Тривалість дії: 72 година Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Токсичність для риб	:	LC50 (Brachydanio rerio (брахиданіо-реріо)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	EC50: 5,37 - 8,77 Мг/л Тривалість дії: 45 д Види: Daphnia magna (дафнія)

**Алкілнафталінсульфонат натрію:**

Токсичність для риб	:	LC50 (Даніо-реріо): > 10 - 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: Вказівки для тестування OECD 203
---------------------	---	---

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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

## 12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

### Компоненти:

#### **3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
Період напіврозпаду первинної деградації змінюється залежно від обставин, від кількох днів до кількох тижнів у аеробній воді та ґрунті.

#### **Трибенурон-метил:**

Здатність до біологічного розкладу : Біологічний розклад: 29,4 %  
Тривалість дії: 28 д

#### **kaolin:**

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Методи визначення здатності до біологічного розкладу непридатні до неорганічних речовин.

#### **Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

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

**Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
Зауваження: Згідно з результатами випробувань на здатність до біологічного розкладу цей продукт не є здатним до швидкого біологічного розкладу.

Хімічна Потреба у Кисню (ХПК) : 20 - 70 %(м)

**Алкілнафталінсульфонат натрію:**

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

**12.3 Біонакопичувальний потенціал**

**Компоненти:**

**3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 1  
Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

**Трибенурон-метил:**

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): < 1  
Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -0,38

**kaolin:**

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання мало ймовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Зауваження: Непридатне

**Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання мало ймовірне.

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

## 12.4 Мобільність у ґрунті

### Компоненти:

#### **3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 28,3, log Кос: 1,45  
Зауваження: Високорухливий в ґрунтах

Стійкість у ґрунті :

#### **Трибенурон-метил:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: За звичайних умов активний інгредієнт(и) має(ють) високу або проміжну рухливість у ґрунті. Існує ймовірність вимивання в ґрунтові води.

#### **kaolin:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Низька рухливість у ґрунті

#### **Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Мобільність : Зауваження: Можливе всотування до фази твердого ґрунту.

## 12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

### Продукт:

Оцінка : Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біоаккопичення і токсичними (PBT).. Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біоаккопичення (vPvB).

: 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.

## 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 : Екологічна небезпека  
Не застосовувати безпосередньо до води, або до зон, де присутні поверхневі води або до приливних зон, розташованих

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

нижче за середній  
рівень високої води  
Не забруднюйте воду під час чищення обладнання або  
утилізації промивної води або ополіскування обладнання.

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

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

### 13.1 Методи утилізації відходів

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Продукт             | : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.<br>Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.<br>Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.                     |
| Забруднена упаковка | : Не можна повторно використовувати порожні контейнери.<br>Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.<br>Неналежним чином спорожнена упаковка повинна бути утилізована як невикористаний продукт.<br>Вивантажити залишки. |

## 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.<br>(Thifensulfuron-methyl, Трибенурон-метил) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Thifensulfuron-methyl, Трибенурон-метил) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Thifensulfuron-methyl, Трибенурон-метил) |

### 14.3 Класи небезпеки під час перевезення



Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

	Клас	Вторинні ризики
<b>ADR</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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 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	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

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

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Для цієї суміші оцінка хімічної безпеки не виконувалася.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	: Викликає важке подразнення очей.
H373	: Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.

## CALIBRE®, 75 WG (КАЛІБР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000039	

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
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
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 існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000039	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

**Додаткова інформація**

Інша інформація : див. безкоштовний користувацький текст

**Класифікація суміші:**

STOT RE 2	H373
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 філій.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK