

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

---

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

## 1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000964

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

Використання : Гербіцид  
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.  
щодо використання

## 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)

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

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 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:

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

#### Реагування:

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

#### Утилізація:

P501 Утилізуйте вміст/контейнер як небезпечний відходів відповідно до місцевих правил.

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.

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

## 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.

## РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

## 3.2 Суміші

## Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
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	>= 70 - < 90
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts	68611-14-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихальна система)	>= 3 - < 5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

## 4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Загальна порада   | : Не залишати постраждалого без нагляду.<br>Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.<br>Вивести з небезпечної зони. |
| Захист пожежників | : Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати              |

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

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.
- При контакті зі шкірою : При потрапленні на одяг - зняти одяг.  
При потрапленні на шкіру промити багато водою.  
Змити великою кількістю води з милом.  
Якщо з'являється стійке подразнення - негайно звернутися по медичну допомогу.
- 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 без медичної консультації.

#### 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.

### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

#### 5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Суха хімічна речовина, CO<sub>2</sub>, розбризкування води або звичайна піна.

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

Засоби, непридатні для гасіння : Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.

### 5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Вогонь може утворювати подразнюючі, корозійні та/або токсичні гази.  
Оксиди азоту (NOx)  
Оксиди сірки  
Оксиди вуглецю

### 5.3 Рекомендації для пожежників

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

Додаткова інформація : 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.  
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 : 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

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

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 поведження з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. 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 : Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу. Уникати утворення пилу.
- Заходи гігієни : Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня. Під час використання не можна палити. Під час використання не можна їсти або пити.

### 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 зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.
- Додаткова інформація про умови зберігання : 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. Приміщення слід використовувати лише для зберігання хімікатів. Там не повинно бути їжі, напоїв, кормів та насіння. Повинна бути доступна станція для миття рук.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

**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/м3	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.  
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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	твердий
Форма	:	гранули
Колір	:	світло-брунатний
Запах	:	слабкий, солодкий
pH	:	6,0 - 7,0
		Концентрація: 1 % (1% розчин у воді)
Температура спалаху	:	не встановлено
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Не є легкозаймистим
Густина	:	Немає даних
Насипна густина	:	530 - 630 кг/м3
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	дисперсивний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Продукт не окислюється.

### 9.2 Інша інформація

Розмір часточок	:	Немає даних
Розподіл часток за розміром	:	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. Пил може утворювати вибухонебезпечну суміш у повітрі.
--------------------	---	---

### 10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати	:	Уникати екстремальних температур. Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла. Під час нагрівання суміші можуть утворюватися шкідливі
---------------------------	---	---



## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

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, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 401  
Належна лабораторна практика: так  
Зауваження: (Дані на самому продукті)  
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 6,0 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402  
Належна лабораторна практика: так  
Зауваження: (Дані на самому продукті)  
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**Компоненти:****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

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

**kaolin:**

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

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

токсичність

Метод: Вказівки для тестування OECD 401

LD50: &gt; 2.000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 420

Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності

Гостра інгаляційна  
токсичність

: LC50: 5,07 Мг/л

Тривалість дії: 4 година

Атмосфера випробування: пил/туман

Метод: Вказівки для тестування OECD 436

Гостра дермальна  
токсичність

: LD50 (Щур): &gt; 5.000 Мг/кг

LD50: &gt; 2.000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 402

Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

**Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**Гостра пероральна  
токсичність

: LD50 (Щур): &gt; 5.000 Мг/кг

**Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:**Гостра пероральна  
токсичність

: LD50 (Щур): &gt; 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

Належна лабораторна  
практика

: так

Зауваження

: (Дані на самому продукті)

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**Компоненти:****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.

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

---

**kaolin:**

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

**Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

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

**Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:**

Результат	: Подразнення шкіри
-----------	---------------------

**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
Належна лабораторна практика	: так
Зауваження	: (Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**Компоненти:****Трибенурон-метил:**

Види	: Кріль
Оцінка	: Відсутність подразнення очей
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження	: Може викликати легке подразнення. Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**kaolin:**

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

**Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

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

**Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:**

Результат	: Помірне подразнення очей
-----------	----------------------------

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація****Сенсибилізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

---

**Сенсибілізація дихальних шляхів**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

Тип випробувань	: Модифікований тест Бюлера
Види	: Морська свинка
Оцінка	: Не викликає сенсибілізації у лабораторних тварин.
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: Не викликає сенсибілізації шкіри.
Належна лабораторна практика	: так
Зауваження	: (Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**Компоненти:****Трибенурон-метил:**

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

**kaolin:**

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

**Мутагенність статевих клітин**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Трибенурон-метил:**

Мутагенність статевих клітин- Оцінка	: Не виявив мутагенної дії в дослідках 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:****Трибенурон-метил:**

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

---

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

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

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****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

**Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:**

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

**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.

**kaolin:**

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

---

дії.

#### Токсичність при багаторазовій дозі

##### Компоненти:

##### 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
------------	---	-------------

---

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1 Токсичність

##### Продукт:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 156 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 156 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,067 Мг/л Тривалість дії: 72 година  EC50 (Lemna gibba (ряска)): 0,033 Мг/л Тривалість дії: 14 д

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

**Компоненти:****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 водорость)): 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 організмів)	:	100
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_

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

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.

#### 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

#### Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

Токсичність для дафній та : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 100 Мг/л



## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

інших водних безхребетних	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:**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.
------------------------------------	--

**Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

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

**Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:**

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

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

---

## 12.3 Біонакопичувальний потенціал

**Продукт:**

Біонакопичування : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

**Компоненти:****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 малоімовірно.

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

## 12.4 Мобільність у ґрунті

**Компоненти:****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

## 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.

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.  
Дуже 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.

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. (Трибенурон-метил)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Трибенурон-метил)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Трибенурон-метил)

## 14.3 Класи небезпеки під час перевезення

	Клас	Вторинні ризики
ADR	: 9	

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

**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  
Зауваження : Екологічно небезпечні речовини/забруднювачі моря в  
одиначній або комбінованій упаковці, яка містить кількість  
нетто на одну або внутрішню упаковку 5 кг або менше для  
твердих речовин або має кількість нетто на одну або  
внутрішню упаковку 5 л або менше для рідин, можуть  
транспортуватися як не - небезпечні вантажі, як це  
передбачено спеціальним положенням A197 IATA та  
розділом 2.10.2.7 кодексу IMDG.

**IATA (Вантаж)**

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

**IATA (Пасажир)**

Інструкції з пакування : 956  
(пасажирські літаки)  
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

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	23.09.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000964	

**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".

**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).  METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE
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 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

## Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	: Викликає важке подразнення очей.
H335	: Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	: Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	: Шкідливо 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 Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова 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 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; 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 -

## POINTER® 75, WG (ПОЙНТЕР® 75, ВГ)

Версія 1.2	Дата перегляду: 23.09.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000964	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; p.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**

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  
Спосіб обчислення

**Відмовлення**

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього документу. Ви можете зв'язатися з корпорацією FMC, щоб переконатися, що цей документ є найбільш актуальним документом корпорації FMC на цю дату. Ніяка гарантія придатності для будь-якої конкретної цілі, гарантія товарності або будь-яка інша гарантія, виражена чи побічна, не надається стосовно наданої тут інформації. Інформація, яку надано в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, і не розповсюджується на ситуації, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Користувач несе відповідальність за визначення того, чи відповідає продукт певній цілі та чи підходить він умовам та способам використання користувача. Оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо заявляє, що не несе будь-якої відповідальності за будь-які результати, що отримані або виникають при будь-якому використанні продуктів, або покладанні на таку інформацію.

**Підготовлено**

FMC Corporation

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

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK