

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000095	

---

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

Назва продукту CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)

**Інші методи ідентифікації**

Код продукту 50000095

**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)**

Канцерогенність, Категорія 2 H351: Імовірно викликає рак.

Небезпека (гостра) для водних H400: Дуже токсично для водних організмів.

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

організмів у разі короткострокового 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:**  
P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.  
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.  
P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

**Реагування:**

P308 + P313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.  
P391 Зібрати витоки.

**Утилізація:**

P501 Утилізувати вміст/контейнер згідно з місцевими нормативами.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

lenacil  
triflurosulfuron-methyl

**Додаткове маркування**

EUN401

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

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

**2.3 Інші фактори**

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)
lenacil	2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - < 70
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
triflurosulfuron-methyl	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Лігносульфонова кислота, натрієва сіль	8061-51-6		>= 1 - < 10
sodium diisopropylnaphthalenesulphonate	1322-93-6 215-343-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	50000095	Дата першого випуску: 03.01.2018

**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. Порадитися з лікарем після значного впливу.
При контакті зі шкірою	: негайно зняти весь забруднений одяг. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. Негайно змивати великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При контакті з очима	: Промити очі водою як запобіжний захід. Зняти контактні лінзи. Захищати неушкоджене око. Тримати око широко розплющеним під час промивання. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
При заковтуванні	: Не можна стимулювати блювання без медичної консультації. Очистити дихальні шляхи. Не давати молоко або алкогольні напої. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

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

Ризики	: Імовірно викликає рак.
--------	--------------------------

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

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

## CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

У разі потрапляння всередину організму необхідна негайна медична допомога.

### 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 азоту (NO<sub>x</sub>)  
Фтористий водень  
Оксиди сірки  
Оксиди вуглецю  
Фторовані сполуки

#### 5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати.
- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.  
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

### РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

- Індивідуальні запобіжні заходи : 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

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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.

**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 : 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.  
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або  
втяжку на робочих приміщеннях.  
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та  
національними нормативами.

Поради щодо захисту проти  
пожежі та вибуху : Уникати утворення пилу. Забезпечити належну  
вентиляцію у місцях утворення пилу.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час  
використання не можна палити. Мити руки перед  
перервами та наприкінці робочого дня.

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

Вимоги до контейнерів та  
місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре  
прівітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно  
обережно запечатати повторно та зберігати у

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

вертикальному положенні для запобігання витoku.  
Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.  
Електричні установки / робочі матеріали мають  
відповідати технічним стандартам безпеки.

Додаткова інформація про умови зберігання : Продукт стабільний за нормальних умов складського 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. 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.

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

Захист рук  
Матеріал : Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.

Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Захист тіла та шкіри    | : Пилонепроникний захисний костюм<br>Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.  |
| Захист дихальних шляхів | : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.   |
| Фільтр типу             | : Типи часток (P)   |
| Захисні заходи          | : Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом.<br>Завжди тримати наготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями.<br>Використовувати відповідне захисне обладнання.<br>Під час використання не можна їсти, пити або палити.<br><br>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                                       | : гранульований                                  |
| Колір                                       | : брунатний                                      |
| Запах                                       | : слабкий  |
| pH  | : 8,3 (25 Гр.Цел)<br>Концентрація: 1 %           |
| Відносна густина пари                       | : не встановлено                                 |
| Густина                                     | : Немає даних                                    |
| Насипна густина                             | : 562 кг/м3 неупакований<br>636 кг/м3 спакований |
| Показники розчинності<br>Розчинність у воді | : дисперсивний                                   |



**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Розчинність у інших  
розчинниках : Немає даних

Температура самозаймання : Немає даних

В'язкість  
В'язкість, динамічна : Немає даних

**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.  
Нагрівання, полум'я та іскри.

**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.

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	-------------------------------------	--

---

**Продукт:**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Гостра пероральна токсичність  | : LD50 перорально (Щур): > 5.000 Мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 425<br>Належна лабораторна практика: так<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.<br>(Дані на самому продукті)   |
| Гостра інгаляційна токсичність | : LC50 (Щур): > 5,13 Мг/л<br>Тривалість дії: 4 година<br>Атмосфера випробування: пил/туман<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 403<br>Належна лабораторна практика: так<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.<br>(Дані на самому продукті) |
| Гостра дермальна токсичність   | : LD50 дермально (Щур): > 5.000 Мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 402<br>Належна лабораторна практика: так<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.<br>(Дані на самому продукті)  |

**Компоненти:****lenacil:**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Гостра пероральна токсичність  | : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 423<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.  |
| Гостра інгаляційна токсичність | : LC50 (Щур): > 5,12 Мг/л<br>Тривалість дії: 4 година<br>Атмосфера випробування: пил/туман<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 403<br>Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження. |
| Гостра дермальна токсичність   | : LD50 (Кріль): > 5.000 Мг/кг<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 402<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.  |

**kaolin:**

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

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

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

**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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): > 10 г/кг

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

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

**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): > 300 - 2.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 423

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

**Компоненти:****lenacil:**

Види	: Кріль
Оцінка	: Не належить до групи подразників
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**kaolin:**

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

**triflurosulfuron-methyl:**

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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Результат	: Відсутність подразнення шкіри
-----------	---------------------------------

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

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

**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Види	: відновлена клітина епідермісу людини (RhE)
Метод	: Вказівки для тестування OECD 431
Результат	: Корозійний вплив через 4 або менше годин експозиції

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей

**Компоненти:****lenacil:**

Види	: Кріль
Оцінка	: Відсутність подразнення очей
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження	: Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000095	

---

**kaolin:**

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

**triflurosulfuron-methyl:**

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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Метод	: Вказівки для тестування OECD 492
Результат	: Відсутність подразнення очей

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

Зауваження	: Може подразнювати очі.
------------	--------------------------

**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Види	: Роговиця бика
Метод	: Вказівки для тестування OECD 437
Результат	: Необоротний вплив на око

**Респіраторна або шкірна сенсибілізація****Сенсибілізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Сенсибілізація дихальних шляхів**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

Тип випробувань	: Проба з локальними лімфатичними вузлами
Види	: Миша
Результат	: Не викликає сенсибілізації у лабораторних тварин.

**Компоненти:****lenacil:**

Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Оцінка	: Не сенсибілізує шкіру.
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: Не викликає сенсибілізації шкіри.
Зауваження	: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**kaolin:**

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

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

**triflurosulfuron-methyl:**

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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Види	: Морська свинка
Результат	: Не сенсibiliзує шкіру.

**sodium diisopropyl-naphthalenesulphonate:**

Тип випробувань	: Прямий пептидний реакційний аналіз (DPRA)
Метод	: Вказівки для тестування OECD 442C
Результат	: Не викликає сенсibiliзації шкіри.

**Мутагенність статевих клітин**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****lenacil:**

Мутагенність статевих клітин- Оцінка	: Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії., Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу.
--------------------------------------	--

**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
-------------------------------	---------------------------

**triflurosulfuron-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.
--------------------------------------	--

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: аналіз оборотної мутації Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний
--------------------------------	---

Генетична токсичність in vivo	: Зауваження: Немає даних
-------------------------------	---------------------------

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

vivo

**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: аналіз оборотної мутації  
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї  
Метод: Вказівки для тестування OECD 471  
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Зауваження: Немає даних

**Канцерогенність**

Імовірно викликає рак.

**Компоненти:****lenacil:**

Результат : негативний

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

**triflurosulfuron-methyl:**

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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Зауваження : Немає даних

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****lenacil:**

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

**kaolin:**

Вплив на плідність : Зауваження: Немає даних

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Немає даних

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000095	

---

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:****kaolin:**

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

**triflurosulfuron-methyl:**

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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Зауваження : Немає даних

**STOT - повторна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****kaolin:**

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

**triflurosulfuron-methyl:**

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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Зауваження : Немає даних

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****Ienacil:**

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 90 д
Метод	: Вказівки для тестування OECD 408



**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Симптоми	:	Вплив на печінку
Види	:	Миша
Спосіб застосування	:	Перорально
Тривалість дії	:	90 д
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 408
Симптоми	:	збільшення маси печінки
Види	:	Собака
Спосіб застосування	:	Перорально
Тривалість дії	:	90 д
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 408
Симптоми	:	Вплив на печінку, Вплив на сечовий міхур

**kaolin:**

Зауваження : Немає даних

**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Зауваження : Немає даних

**Аспіраційна токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****lenacil:**

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

**triflurosulfuron-methyl:**

Не класифіковано щодо аспіраційної токсичності

**Додаткова інформація****Продукт:**

Зауваження : Немає даних

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

Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,0179 Мг/л Тривалість дії: 72 година
		ErC50 (Lemna gibba (ряска)): 0,0329 Мг/л Тривалість дії: 7 д

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: Вказівки для тестування OECD 221  
Належна лабораторна практика: так  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.  
(Дані на самому продукті)

**Компоненти:****Ienacil:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Токсичність для риб                                 | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 2 Мг/л<br>Тривалість дії: 96 година<br>Тип випробувань: статичні випробування<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 203<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.  |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 8,4 Мг/л<br>Тривалість дії: 48 година<br>Тип випробувань: статичні випробування<br>Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.   |
| Токсичність для водоростей/водних рослин            | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,016 Мг/л<br>Тривалість дії: 96 година<br>Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.<br><br>ErC50 (Navicula pelliculosa (діатомова водорість)): 0,096 Мг/л<br>Тривалість дії: 72 година<br><br>ErC50 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,029 Мг/л<br>Тривалість дії: 7 д<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 221<br>Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.<br><br>NOEC (Lemna gibba (ряска)): 0,0088 Мг/л<br>Тривалість дії: 7 д |
| М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) | : | 10   |
| Токсичність для риб (Хронічна токсичність)          | : | NOEC: 0,16 Мг/л<br>Тривалість дії: 90 д  |

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)  
Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,48 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: Daphnia magna (дафнія)  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

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

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50: > 1.000 Мг/кг  
Тривалість дії: 14 д  
Види: Eisenia fetida (дошові черв'яки)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 207  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсичність для наземних організмів : LD50: >1 µg/bee  
Тривалість дії: 48 година  
Види: Apis mellifera (бджоли)  
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 141-1  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50: 25 µg/bee  
Тривалість дії: 48 година  
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті  
Види: Apis mellifera (бджоли)  
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 141-1  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50: > 2.000 Мг/кг  
Види: Anas platyrhynchos (кряква)  
Метод: АОД США, Процедури випробувань OPP 71-1  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LC50: > 5.000 Мг/кг  
Тривалість дії: 5 д  
Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка)  
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 71-2  
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	-------------------------------------	--

---

**kaolin:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Токсичність для риб  | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 Мг/л<br>Тривалість дії: 96 година<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 203   |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних                        | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 Мг/л<br>Тривалість дії: 48 година<br>Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD                                |
| Токсичність для водоростей/водних рослин                                   | : | EC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): > 100 Мг/л<br>Тривалість дії: 72 година<br>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  |

**triflusulfuron-methyl:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Токсичність для риб                                 | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 730 Мг/л<br>Тривалість дії: 96 година<br>Метод: Вказівки для тестування OECD 203  |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 884 Мг/л<br>Тривалість дії: 48 година<br>Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD   |
| Токсичність для водоростей/водних рослин            | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,5 Мг/л<br>Тривалість дії: 72 година<br>Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD<br><br>ErC50 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,0035 Мг/л<br>Тривалість дії: 14 година<br>Метод: ASTM E 1415-91<br><br>EC50 (зелені водорості): 0,62 Мг/л<br>Тривалість дії: 98 година |
| М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) | : | 100   |

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

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)

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Токсичність для риб	: LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 615 Мг/л Тривалість дії: 96 година
---------------------	---

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

Токсичність для риб	: EC50 (Danio rerio (даніо rerio)): > 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 diisopropylnaphthalenesulphonate:**

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 72 Мг/л Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )): > 100 Мг/л Тривалість дії: 72 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
	NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )): 10 Мг/л Тривалість дії: 72 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

**12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу****Продукт:**

Здатність до біологічного розкладу	: Зауваження: Продукт містить незначну кількість компонентів, які важко біологічно розкладаються, які можуть не розкладатися на очисних спорудах.
------------------------------------	---

**Компоненти:****lenacil:**

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу. Зауваження: Речовина/продукт помірно стійка у навколишньому середовищі.
------------------------------------	---

**kaolin:**

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

**triflurosulfuron-methyl:**

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

Стійкість у воді	: Зауваження: Гідролізується швидко.
------------------	--------------------------------------

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

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

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

Біологічний розклад: < 5 %  
Тривалість дії: 28 д  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301E

**Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:**

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

**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Здатність до біологічного розкладу : Прищеплювальний матеріал: активний мул, неадаптований  
Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 2 %  
Тривалість дії: 21 д  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

**12.3 Біонакопичувальний потенціал****Компоненти:****lenacil:**

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал до біоаккумуляції

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,70 (25 Гр.Цел)

**kaolin:**

Біонакопичування : Зауваження: Біоакмулювання мало ймовірно.

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

**triflurosulfuron-methyl:**

Біонакопичування : Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

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

**Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	50000095	Дата першого випуску: 03.01.2018

---

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал до біоаккумуляції

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -3,45

**sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: > 2,6 (20 Гр.Цел)

**12.4 Мобільність у ґрунті****Компоненти:****lenacil:**

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

**kaolin:**

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

**triflurosulfuron-methyl:**

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

**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.

Додаткова екологічна інформація : Дивіться додаткові інструкції по застосуванню щодо природоохоронних заходів на етикетці продукту.

Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.



**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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.<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 | : Вивантажити залишки.<br>Не можна повторно використовувати порожні контейнери.<br>Неналежним чином спорожнена упаковка повинна бути утилізована як невикористаний продукт.<br>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.<br>(Lenacil, Triflurosulfuron-methyl) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Lenacil, Triflurosulfuron-methyl) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Lenacil, Triflurosulfuron-methyl) |

**14.3 Класи небезпеки під час перевезення**

- |      | Клас | Вторинні ризики |
|------|------|-----------------|
| ADR  | : 9  |                 |
| IMDG | : 9  |                 |

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

**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 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".

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

**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 lenacil
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****РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H314	: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H319	: Викликає важке подразнення очей.
H351	: Імовірно викликає рак.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	11.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000095	

H410 : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.  
H412 : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

Acute Tox. : Гостра токсичність  
Aquatic Acute : Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу  
Aquatic Chronic : Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу  
Carc. : Канцерогенність  
Eye Irrit. : Подразнення очей  
Skin Corr. : Роз'їдання шкіри  
Пошкодження ока : Серйозне пошкодження очей  
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; AIIIC - 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

**CARIBOU® DUO ACTIVE, WG (КАРІБУ® ДУО АКТИВ, ВГ)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 11.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000095	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація****Класифікація суміші:**

Carc. 2	H351
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