

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

Даний паспорт безпеки заснований на структурі, яка надана стандартами Глобальної гармонізованої системи ООН класифікації та маркування хімічних речовин (СГС ООН), і містить класифікацію та ідентифікаційну інформацію згідно міжнародно визнаних правил. Надані межі впливу можуть не відповідати нормативним стандартам усіх країн.

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

Назва продукту : CARIBOU® 50WP
Синоніми : B10369209
DPX-66037

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

Використання : Гербіцид
Речовини/Препарату

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : FMC Ukraine Limited Liability Company
58 Zhylyanska Street, Office 208
Kyiv, 01033,
Ukraine

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11

Телефакс : +41 (0) 22 717 51 09

Електронна адреса : sds-info@fmc.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Телефон гарячої лінії : +(380)-947101374 (CHEMTREC)
Токсикологічні центри можуть володіти тільки інформацією, що необхідна для продуктів згідно з Правилами (ЄС) No 1272/2008 та національним законодавством.

Постачальник : Дюпон де Немур (Франція) С.А.С.
82, рю де Вітелшайм
F-68701 Серней СЕДЕКС (Франція)

Телефон : +33 (0) 3 89 38 38 38

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)**

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу 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 згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)**

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019



Увага

H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
P391	Зібрати витоки/розсипану речовину.
P501	Утилізація вмісту в затвердженій установці для спалювання відходів відповідно до місцевих, регіональних та національних законодавчих актів.

2.3. Інші фактори

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

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти**3.1. Речовини**

Непридатне

3.2. Суміші

Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Концентрація
Triflurosulfuron-methyl (Номер CAS126535-15-7)	
Канцерог. 2; H351	50 %
Діоктилсульфосукцинат натрію (Номер CAS577-11-7) (Номер ЄС209-406-4)	
Подразнення шкіри 2; H315 Пошкодження ока 1; H318	$\geq 1 - < 5 \%$

Повний текст формулювань чинників ризику, зазначених у цьому Розділі, наведено у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги**

Загальна порада	: Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Вдихання	: Вивести на свіже повітря. Порадитися з лікарем після значного впливу. Може виникнути потреба у штучному диханні та/або кисні.
Контакт зі шкірою	: негайно зняти забруднений одяг та взуття. Негайно змити великою

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

кількістю води з милом. У разі подразнення шкіри або виникненні алергічних реакцій звернутися до лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

Контакт з очима : Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. Широко розплющити очі і промивати їх повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

Заковтування : Отримати медичну допомогу. НЕ МОЖНА викликати блювання без відповідних вказівок медпрацівника або токсикологічного центру. Якщо постраждалий у притомному стані: Прополоскати рот водою.

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

Симптоми : Випадки інтоксикації людини невідомі, симптоми інтоксикації в умовах експерименту невідомі.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Лікування : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння**

Відповідні пожежогасильні засоби : Розпилення води, Піна, Суха хімічна речовина, Діоксид вуглецю (CO₂)

Гасильні засоби, які не можна використовувати задля безпеки : Водяний струмінь великого об'єму, (ризик забруднення)

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

Специфічні фактори ризику : Небезпечні продукти горіння Діоксид вуглецю (CO₂) Оксиди азоту (NO_x) під час пожежогасіння

5.3. Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Надягати повний комплект захисного спецодягу і автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Не допускати забруднення поверхневих вод або ґрунтових вод водою після гасіння пожежі. 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.

: (при невеликих пожежах) У разі важкого ураження місця пожежею та за сприятливих умов дати вогню потухнути самому, оскільки вода може підвищити забруднення ділянки. Охолоджувати контейнери/баки водним зрошуванням.

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Індивідуальні запобіжні заходи : Обмежити доступ до ділянки. Уникати утворення пилу. Уникати вдихання пилу. Використовувати засоби індивідуального захисту. Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля. Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію. Не допускати забруднення ґрунтових вод матеріалом. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки. У разі пролиття на пористу поверхню забруднений матеріал необхідно зібрати для подальшої обробки або утилізації. У разі забруднення препаратом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Методи очищення - невеликі витіки Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації.
Методи очищення - великі витіки Уникати утворення пилу. Локалізувати просипаний матеріал, зібрати його за допомогою пилососа з електричним захистом або вологої щітки та перенести до ємності для утилізації згідно з місцевими нормативами (див. розділ 13).
Якщо місце проливання знаходиться на ґрунті поблизу цінних рослин або дерев, видалити 5 см верхнього шару ґрунту після початкового очищення.

Інша інформація : Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання. Утилізувати згідно з місцевими нормативами.

6.4. Посилання на інші розділи

Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8., Інструкцію з утилізації дивіться в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом**

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Використовувати тільки відповідно до наших рекомендацій. Використовувати тільки чисте обладнання. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати пил або розпилюваний туман. Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Приготувати робочий розчин згідно з вказівками на етикетці та/або інструкціями для користувачів. Використовувати підготовлений робочий розчин якомога швидше - Не зберігати. Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу. Мити руки перед перервами й одразу після роботи з продуктом. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням. Уникати перевищення вказаної гранично допустимої концентрації в повітрі робочої зони (див.

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

розділ 8).

Поради щодо захисту від пожежі та вибуху : Тримати подалі від нагрівання та джерел займання. Уникати утворення пилу в обмежених приміщеннях. Під час обробки пил може утворювати вибухову суміш у повітрі.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у місці, доступ до якого мають лише вповноважені особи. Зберігати у первісному контейнері. Зберігати у належним чином промаркованих контейнерах. Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці. Тримати подалі від дітей. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

Додаткова інформація про умови зберігання : Не допускати намокання препарату під час зберігання.

Порада щодо спільного зберігання : Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами.

Інші дані : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Матеріали для захисту рослин, на які поширюється дія Регламенту (ЄС) № 1107/2009.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри**

Якщо підрозділ порожній, тоді жодні значення не застосовуються. Подальшу інформацію про будь-які параметри керування див. у відповідному нормативі.

8.2. Заходи зменшення впливу

Захист очей : Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166

Захист рук : Матеріал: Нітриловий каучук
Товщина матеріалу рукавичок: 0,3 мм
Довжина рукавичок: Рукавиці з крагами довжиною 35 см або більше
Ступінь захисту: Клас 6
Термін зношування: 8 година
Вибрані захисні рукавички мають відповідати технічним умовам Регламенту ЄС 2016/425 та стандарту EN 374, який з неї походить. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту. Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Рукавиці з крагами довжиною менше 35 см необхідно вдягати під комбінований рукав. Рукавиці з крагами довжиною 35 см або більше необхідно надягати поверх комбінованого рукава. Перед зняттям рукавичок очистити їх водою з милом.

Захист тіла та шкіри : Роботи з виробництва і обробки: Повний комплект захисного спецодягу, тип 5 (EN 13982-2)

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати: Гумовий фартух Повний комплект захисного спецодягу, тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Нітрil гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

При відкритому обприскуванні: Трактор/капотний обприскувач : При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.

Трактор/безкапотний обприскувач : Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605) Нітрil гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Ранцевий обприскувач : Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605) Нітрil гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.

Задля досягнення ергономічного ефекту слід використовувати білизну з бавовни, за умови, якщо верхній одяг виготовлено з спеціалізованих матеріалів. Проконсультуйтеся з виробником перед використанням.

Тканини мають бути стійкими до водяної пари та повітря і забезпечувати максимальний комфорт під час використання. Матеріали мають бути надійними і забезпечувати цілісність високий рівень захисту та опір щодо проникнення всередину костюму будь-яких сторонніх речовин. Тканину для спецодягу, незалежно від «типу» матеріалу, з якого її виготовлено, рекомендовано протестувати на витривалість, щоб забезпечити належний рівень захисту від специфічних чинників впливу.

Захисні заходи : Тип захисного обладнання необхідно вибирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на конкретному робочому місці. Весь хімічний захисний одяг необхідно перевіряти візуально перед використанням. У разі хімічного або фізичного пошкодження, або забруднення одягу і рукавички необхідно замінити. На території можуть знаходитися лише ті працівники, які цілком захищені.

Заходи гігієни : Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Регулярна очистка обладнання, робочого місця та одягу. Робочий одяг тримати окремо. Забруднений робочий одяг не можна виносити з робочого місця. Для захисту довкілля зняти і вимити все забруднене захисне обладнання перед повторним використанням. Негайно зняти одяг/ЗІЗ, якщо препарат потрапив всередину. Старанно вимити і надягти чистий одяг. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

Захист дихальних шляхів : Роботи з виробництва і обробки: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

При відкритому обприскуванні: Трактор/капотний обприскувач : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Трактор/безкапотний обприскувач : Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

Ранцевий обприскувач : Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143).

Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Заходи зменшення впливу на довкілля : Повітря: Збити пил водяним струменем.

Грунт: Уникати проникнення у підґрунтя. Зібрати забруднений ґрунт.

Вода: Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Форма	: порошок
Колір	: брунатний
Запах	: Немає
Поріг сприйняття запаху	: Не встановлено
pH	: 8,3 при 10 g/l (20 °C), Метод: CIPAC MT 75
Температура/діапазон плавлення	: Розкладається без плавлення.
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Непридатне
Температура самоприскорюваного розкладу (SADT)	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Немає даних
Температура займання	: Немає даних
Тепловий розклад	: Немає даних
Окислювальні властивості	: Продукт не окислюється.
Вибухові властивості	: Не вибухонебезпечний
Нижня вибухонебезпечна границя/ Нижня границя займистості	: Не встановлено
Верхня вибухонебезпечна границя/ Верхня границя займистості	: Не встановлено
Тиск пари	: Не встановлено
Густина	: Немає даних
Відносна густина	: Непридатне
Насипна густина	: 0,73 kg/l , неупакований 0,79 kg/l , спакований
Розчинність у воді	: Дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
Температура самозаймання	: Не самозаймистий

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
В'язкість, динамічна	: Непридатне
В'язкість, кінематична	: Не встановлено
Відносна густина пари	: Немає даних
Швидкість випаровування	: Немає даних

9.2. Інша інформація**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**

10.1. Реакційна здатність	: Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.
10.2. Хімічна стійкість	: За рекомендованих умов зберігання, застосування і температурних показників матеріал є хімічно стійким.
10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій	: За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі. Полімеризація не відбуватиметься. За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
10.4. Умови, яких треба уникати	: Повільно розкладається під дією води. Для уникнення термічного розкладу не можна перегрівати. В умовах високої запиленості цей матеріал може утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.
10.5. Несумісні матеріали	: Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.
10.6. Небезпечні продукти розкладу	: Діоксид вуглецю (CO ₂) Оксиди азоту (NO _x) Фтороводень Оксиди сірки

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив**

Гостра пероральна токсичність

LD50 / Щур : > 5 000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 401

(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Гостра інгаляційна токсичність

LC50 / 4 година Щур : > 6,1 мг/л

Метод: Вказівки для тестування OECD 403

(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Гостра дермальна токсичність

LD50 / Кріль : > 2 000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 402

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Подразнення шкіри

Кріль

Результат: Відсутність подразнення шкіри

Метод: Вказівки для тестування OECD 404

Тривалість дії 72 година

(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

- Triflusulfuron-methyl

Кріль

Результат: Відсутність подразнення шкіри

Подразнення очей

Кріль

Результат: Відсутність подразнення очей

Метод: Вказівки для тестування OECD 405

Тривалість дії 72 година

(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

- Triflusulfuron-methyl

Кріль

Результат: Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Морська свинка Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени

Результат: Випробування на тваринах не викликали подразнення при потраплянні на шкіру.

Метод: Вказівки для тестування OECD 406

Не викликає сенсибілізації у лабораторних тварин.

Токсичність при багаторазовій дозі

- Triflusulfuron-methyl

Наступні наслідки з'явилися після впливу, який значно перевищував передбачені згідно з умовами використання, зазначеними на етикетці.

Оральна - годування різні види

Знижений приріст ваги тіла, Вплив на печінку, Аномальне зниження кількості еритроцитів

Оцінка мутагенності

- Triflusulfuron-methyl

Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу.

- Діоктилсульфосукцинат натрію

Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Загальна сукупність даних показує, що речовина не є мутагенною. Надана інформація ґрунтується на даних, отриманих від подібних продуктів.

Оцінка канцерогенності

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

- Triflusulfuron-methyl
Можлива канцерогенна дія на людину Підвищена частота появи пухлин спостерігалася у лабораторних тварин. Мішені: Яєчка Печінка
- Діоктилсульфосукцинат натрію
Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів Сукупний об'єм даних свідчить, що речовина не є канцерогенною.

Оцінка токсичності для репродуктивних функцій

- Triflusulfuron-methyl
Не є репродуктивним токсином Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність.
- Діоктилсульфосукцинат натрію
Не є репродуктивним токсином Випробування на тваринах не виявили репродуктивної токсичності. Вплив на лактацію або через годування молоком відсутній.

Оцінка тератогенності

- Діоктилсульфосукцинат натрію
Випробування на тваринах виявили вплив на розвиток плода/ембріона в концентраціях, які дорівнювали або перевищували ті, що завдавали токсичної дії на материнський організм.

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

Токсичність для риб

LC50 / 96 година / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): 150 мг/л
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсичність для водних рослин

ErC50 / 72 година / *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,43 мг/л
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

EC50 / 14 д / *Lemna gibba* (ряска): 0,0043 мг/л
Метод: ASTM E 1415-91
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсичність для водних безхребетних

EC50 / 48 година / *Daphnia* (Дафнія): 1 200 мг/л
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Хронічна токсичність для риб

- Triflusulfuron-methyl
NOEC / 21 д / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): > 210 мг/л
Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Хронічна токсичність для водних безхребетних

- Triflurosulfuron-methyl
NOEC / 21 д / Daphnia magna (дафнія): 11 мг/л
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Здатність до біологічного розкладу

Згідно з результатами випробувань на здатність до біологічного розкладу цей продукт не є здатним до швидкого біологічного розкладу.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичення

Біоакмулювання малоімовірне. Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

В умовах фактичного використання продукт має слабкий потенціал мобільності в ґрунті.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка PBT та vPvB

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

12.6. Інші шкідливі ефекти**Додаткова екологічна інформація**

Даних про інші екологічні впливи спеціально не передбачено. Дивіться додаткові інструкції по застосуванню щодо природоохоронних заходів на етикетці продукту.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів**

Продукт : Відповідно до місцевих та державних нормативів. Має бути спаленим на відповідному спалювальному підприємстві, яке має дозвіл, отриманий від компетентних органів. Утилізувати промивну воду як стічні води. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.

Забруднена упаковка : Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

ADR

- 14.1. ООН №: 3077
- 14.2. Власна транспортна назва ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron methyl)
- 14.3. Класи небезпеки під час перевезення: 9
- 14.4. Пакувальна група: III
- 14.5. Екологічна небезпека: Екологічно небезпечний
- 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:
Код обмежень для перевезення в тунелях: (-)

IATA_C

- 14.1. ООН №: 3077
- 14.2. Власна транспортна назва ООН: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triflusulfuron methyl)
- 14.3. Класи небезпеки під час перевезення: 9
- 14.4. Пакувальна група: III
- 14.5. Екологічна небезпека : Екологічно небезпечний
- 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:
Внутрішні рекомендації та інструкції з транспортування компанії Дюпон: Тільки для вантажних літаків, ICAO/IATA

IMDG

- 14.1. ООН №: 3077
- 14.2. Власна транспортна назва ООН: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triflusulfuron methyl)
- 14.3. Класи небезпеки під час перевезення: 9
- 14.4. Пакувальна група: III
- 14.5. Екологічна небезпека : Морський забрудник
- 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:
Особливі запобіжні заходи не потрібні.
- 14.7. Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)
Непридатне

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Інші правила та норми :

Препарат належить до класу небезпечних відповідно до Директиви 1999/45/ЄС.

Візьміть до уваги Директиву 94/33/ЄС щодо захисту молоді на робочому місці.

Візьміть до уваги Директиву 98/24/ЄС щодо захисту здоров'я та техніки безпеки для робітників від ризиків, пов'язаних з роботою з хімічними речовинами.

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

Візьміть до уваги Директиву 92/85/ЄЕС про вжиття заходів з поліпшення безпеки та охорони здоров'я на виробництві вагітних працівниць.

Візьміть до уваги Директиву 96/82/ЄС з контролю небезпеки великих аварій за участі небезпечних речовин.

Візьміть до уваги Директиву 2000/39/ЄС, яка встановлює перший перелік індикативних значень для граничних рівнів.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Повний текст фраз ризику, згаданих в Розділі 3.**

H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H351	Імовірно викликає рак.

Інша інформація професійне використання

Абревіатури та скорочення

ADR	Європейська угода стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів на автошляхах
ATE	Оцінка гострої токсичності
Номер CAS	Номер хімічної речовини реферативної служби
CLP	Класифікація, маркування та упакування
EbC50	Рівень концентрації, при якому спостерігається зменшення біомаси на 50 %
EC50	Середня ефективна концентрація
EN	Європейський стандарт
EPA	Управління з охорони навколишнього середовища
ErC50	Рівень концентрації, при якому спостерігається сповільнення темпів росту на 50 %
EyC50	Рівень концентрації, при якому спостерігається зменшення виробітку на 50 %
IATA_C	Міжнародна авіатранспортна асоціація (вантажні перевезення)
кодексу IBC	Міжнародні правила для сипких хімікатів
ICAO (Міжнародна організація громадянської авіації)	Міжнародна організація цивільної авіації
ISO	Міжнародна організація зі стандартизації
IMDG	Міжнародні правила морських перевезень небезпечних вантажів
LC50	Середня летальна концентрація
LD50	Середня летальна доза
LOEC	Мінімальна відзначена ефективна концентрація
LOEL	Рівень мінімальної шкідливої дії
MARPOL	Міжнародна конвенція із запобігання забрудненню моря із суден
n.o.s.	Інше не зазначено
NOAEC	Концентрація, при якій негативний вплив не спостерігається
NOAEL	Рівень неспостережуваного шкідливого впливу
NOEC	Недіюча концентрація
NOEL (Рівень неспостережної шкідливої дії)	Ефективний рівень дії не спостерігається

CARIBOU® 50WP

Посилання 130000008599

Дата перегляду 06.08.2019

Версія 0.0

Дата публікації 07.10.2019

OECD	Організація економічної співпраці та розвитку
OPPTS	Агентство з контролю хімічної безпеки та захисту від забруднення
PBT	Стійка токсична речовина здатна до біонакопичення
STEL	Границі короткочасної дії
TWA	Середньозважена у часі концентрація (СЧК):
vPvB	дуже стійка і з високою здатністю до біонакопичення

Додаткова інформація

Звернути увагу на інструкції з використання, вказані на етикетці.

(R) Зареєстрований товарний знак FMC Corporation

Перед використанням прочитати інформацію з техніки безпеки, вказану компанією FMC.

Примітка: Інформація про компоненти, надана в розділах 11 і 12 цього паспорту безпеки, в деяких випадках може не збігатися з юридично обов'язковою класифікацією через досягнення технічного прогресу і доступність нової інформації.

Значні зміни у попередній версії позначено подвійною рисою.

Інформація, яку зазначено в даному Паспорті безпеки, є правильною за наявними у нас даних, відомостей і уявлень на момент її публікації. Вказану інформацію можна використовувати лише як орієнтир для безпечної роботи, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску і не можна розглядати в якості гарантії або специфікації якості. Наведена вище інформація стосується тільки конкретних матеріалів, зазначених у цьому документі, і не дійсна для цих матеріалів, якщо вони використовуються в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або процесами, або піддаються змінам чи обробці, якщо інакше не зазначено в тексті.