CARIBOU®, WG / Карібу®, ВГ

Версія 1.0
(замінює: Версія 2.0)
Дата перегляду 03.01.2018 Посилання 130000000832

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®, WG/ Карібу®, ВГ
Синоніми : B10048183
DPX-66037 50WG

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

Використання Речовини/Препарату : Гербіцид

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : ТОВ «ФМС Україна»
Україна 04070, м.Київ, вул. Іллінська, буд. 8
Телефон : +38 044 3648258
Електронна адреса : sds-info@fmc.com; info@fmc.com.ua

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.
За необхідності звертатися до довідкової служби з надзвичайних ситуацій компанії FMC за телефонами: надзвичайні ситуаці ї медичного характеру +16516326793; пожежа, аварійний витік та інші надзвичайні ситуації +17035273887
Постачальник : Кемінова Агро Франс С.А.С., Уффхольц, 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)

Канцерогенність, Категорія 2	H351: Імовірно викликає рак.
Гостра токсичність для водних організмів, Категорія 1	H400: Дуже токсично для водних організмів.
Хронічна токсичність для водних організмів, Категорія 1	H410: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2. Частини маркування

Маркування згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)

Увага

H351	Імовірно викликає рак.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
Особливість маркування певних речовин і сумішей	EUH401: Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання.,
P201	Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
P280	Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.
P308 + P313	Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
P391	Зібрати витоки.
P501	Утилізовувати вміст/контейнер на затвердженому підприємстві відповідно до локальних, регіональних, національних і міжнародних положень.

Маркування відповідно до Директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЕС

SP 1	Не забруднюйте воду продуктом або його контейнером (Не можна очищати обладнання для нанесення розріджених матеріалів поблизу поверхневих вод/Уникайте забруднення через стоки від ферм та доріг.

2.3. Інші фактори

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.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.1. Речовини
Непридатне

3.2. Суміші

Класифікація згідно з Директивою 67/548/ЄЕС	Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Концентрація

Triflusulfuron-methyl (Номер CAS126535-15-7)

N;R50/53	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50 %

Повний текст фраз ризику, згаданих у цьому Розділі, дивіться у Розділі 16.
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 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

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Водяне розпилювання, Суха хімічна речовина, Піна, 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 під час пожежогасіння : Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. Діоксид вуглецю (co2) Оксиди азоту (NOx)

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 грунтових 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 догоріти самому, оскільки вода може підвищити забруднення місця. Охолоджувати контейнери/баки водним зрошуванням.

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. Тримати людей подалі від місця проливання/витоку та проти вітру від нього. 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 : Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля. Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію. Не допускати забруднення грунтових вод матеріалом. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витоки. У разі пролиття на пористу поверхню забруднений матеріал необхідно зібрати для подальшої обробки або утилізації. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Методи очищення - невеликі витоки Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації.
Методи очищення - великі витоки 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 грунті поблизу цінних рослин або дерев, видалити 5 см верхнього шару грунту 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 поводження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Мити руки перед перервами й одразу після роботи з продуктом. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням.

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. Підготовити 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.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Тримати подалі від нагрівання та джерел займання. Уникати утворення пилу в обмежених приміщеннях. В умовах високої запиленості цей матеріал може утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у первісному контейнері. При зберіганні не забруднювати воду, інші пестициди, добрива, продукти харчування або корма. Зберігати у прохолодному сухому місці. Тримати подалі від дітей.

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

Температура зберігання : < 40 °C

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 пустий, то тоді жодна величина не застосовується.

8.2. Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
Забезпечити відповідну витяжну вентиляцію та пиловидалення на машинному обладнанні.
Забезпечити належну вентиляцію приміщення, щоб вплив на працівників був нижчим від рекомендованих норм.

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: > 480 хв.
Вибрані захисні рукавички мають відповідати технічним умовам Директиви ЄС 89/686/ЄЕС та стандарту EN 374, який з неї походить. Рукавички необхідно перевірити перед використанням. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. 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. 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. Пред зняттям рукавичок очистити їх водою з милом.

Захист тіла та шкіри : Роботи з виробництва і обробки: Повний комплект захисного спецодягу, тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: Повний комплект захисного спецодягу, тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
Гумовий фартух Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
При відкритому обприскуванні: Трактор/капотний обприскувач : При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.
Трактор/безкапотний обприскувач : Низька висота обробки: Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605) Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
За виняткових обставин, коли потрібен доступ до оброблюваної області до кінця періоду повторного входу, необхідно носити захисний одяг типу 6 (EN 13034), нітрилові гумові рукавички клас 2 (EN 374) і нітрилові гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Задля досягнення ергономічного ефекту слід використовувати білизну з бавовни, за умови, якщо верхній одяг виготовлено з спеціалізованих матеріалів. Проконсультуйтесь 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 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 одягі 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 техники 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 матеріал потрапляє 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 процесів змішуванні і завантаження 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 : Низька висота обробки: Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143). Ранцевий обприскувач : Низька висота обробки: Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143).

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Форма	: твердий, гранули
Колір	: брунатний
Запах	: немає
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: 8,3 при 10 g/l (20 °C)
Температура/діапазон плавлення	: Немає для цієї суміші.
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не підтримує горіння.
Тепловий розклад	: Немає для цієї суміші.

Температура самозаймання	: не самозаймистий
Окислювальні властивості	: Продукт не окислюється.
Вибухові властивості	: Не вибухонебезпечний
Нижня вибухонебезпечна границя/ Нижня границя займистості	: Немає для цієї суміші.
Верхня вибухонебезпечна границя/ Верхня границя займистості	: Немає для цієї суміші.
Густина	: Немає даних
Відносна густина	: Немає даних
Насипна густина	: 790 кг/м3 , спакований
Розчинність у воді	: дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Непридатне
В'язкість, кінематична	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає для цієї суміші.
Мінімальна енергія займання	: 250 - 500 мДЖ

9.2. Інша інформація

Фізико-хімічні дані/інші дані	: Інших даних спеціально не передбачено.

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

Подразнення шкіри

Кріль
Результат: Відсутність подразнення шкіри
Метод: Вказівки для тестування OECD 404
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Подразнення очей

Кріль
Результат: Відсутність подразнення очей
Метод: Вказівки для тестування OECD 405
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

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

Токсичність при багаторазовій дозі

- Triflusulfuron-methyl
  Наступні ефекти з'явилися на рівні впливу, який значно перевищував очікувані згідно з умовами використання, зазначеними на етикетці.

  Орально - 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.

Оцінка канцерогенності

- Triflusulfuron-methyl
  Можлива канцерогенна дія на людину Підвищена частота появи пухлин спостерігалася у лабораторних тварин. Мішені: Яєчка Печінка

Оцінка токсичності для репродуктивних функцій

- Triflusulfuron-methyl
  Не є репродуктивним токсином Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

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

STOT - повторна дія

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

Небезпека аспірації

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

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсичність для риб

статичні випробування / 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 (зелена водорость): 0,430 мг/л

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(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.

Токсичність для грунтових організмів

LC50 / 14 д / Eisenia fetida (дощові черв'яки): > 1 000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 207
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсично для інших організмів

LD50 / 48 година / Apis mellifera (бджоли): > 100 µ/b
Метод: Вказівки для тестування OECD 213
Перорально Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50 / 48 година / Apis mellifera (бджоли): > 100 µ/b
Метод: OECP, Процедури випробувань 214
OECP випробування 214 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
  Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Хронічна токсичність для водних безхребетних

- Triflusulfuron-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

Не має здатності до швидкого біологічного розкладу. Оцінка на основі даних, отриманих для активного компоненту.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичування

Не має здатності до біонакопичування. Оцінка на основі даних, отриманих для активного компоненту.

12.4. Мобільність у грунті

Мобільність у грунті

Потенційно мобільний, але ймовірність вимивання є низькою завдяки швидкому розкладу.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка ВБТ та дВдБ
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

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. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канави хімікатом або використаним контейнером.
Забруднена упаковка	: Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

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:	Додаткову інформацію див. Розділ 12.

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 : Додаткову інформацію див. Розділ 12.

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 : Продукт належить до класу небезпечних відповідно до Регламенту (ЕС) № 1272/2008.Взяти до уваги Директиву 94/33/ЄС щодо захисту молоді на робочому місці.Візьміть до уваги Директиву 92/85/ЄЕС про вжиття заходів з поліпшення безпеки та охорони здоров'я на виробництві вагітних працівниць.Брати до уваги Директиву 98/24/ЄС щодо захисту здоров'я та техники безпеки для робітників від ризиків, пов'язаних з роботою з хімічними речовинами на робочому місці.Брати до уваги Директиву 96/82/ЄС з контролю небезпеки великих аварій за участі небезпечних речовин.Брати до уваги Директиву 2000/39/ЄС, яка встановлює перший перелік індикативних значень для граничних рівнів виробничої дії.Цей продукт повністю відповідає Регламенту REACH 1907/2006/ЕС.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Текст фраз ризику, наведених у Розділі 3

R50/53 Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

Повний текст фраз ризику, згаданих в Розділі 3.

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

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 упаковування
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 громадської 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 забруднення 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
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., Перед використанням прочитати інформацію з техніки безпеки, укладену компанією FMC.

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

Значні зміни у попередній версій позначено подвійною рискою.

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 недійсна 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.