



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

Цей Паспорт безпеки дотримується стандартів і нормативних вимог Європейського співтовариства і може не відповідати нормативним вимогам інших країн.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту : ALLY® SUPER

Синоніми : DPX-NRJ70 62.5PX
B12379422

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 : Дюпон Інтернешнл Оперейшнз Сарл.
2, Шмен дю Павійон
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE
Швейцарія

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11

Телефакс : +41 (0) 22 717 51 09

Електронна адреса : sds-support@che.dupont.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Телефон гарячої лінії : +1-860-892-7693

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 Директивами ЄС 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС

Сенсibilізуоча дія : R43: Може викликати сенсibilізацію при контактi зi шкірою.
Небезпечно для : R50/53: Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі
навколишнього середовища : шкідливі наслідки у водному середовищі.

2.2. Частини маркування

ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

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



Подразник



Небезпечно
для
навколишнього
середовища

R43
R50/53

Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.
Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

Особливість маркування певних речовин і сумішей

Щоб уникнути ризиків для людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання.

S 2
S13
S20/21
S24
S37
S46

Тримати подалі від дітей.
Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.
Під час використання не можна їсти, пити або палити.
Уникати контакту зі шкірою.
Використовувати відповідні рукавички.
При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку.

S35

Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом.

S57

Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля.

SP 1

Не забруднювати воду продуктом або його контейнером (Не можна очищати обладнання для нанесення розріджених матеріалів поблизу поверхневих від/Уникати забруднення через стоки від ферм та дорог).

2.3. Інші фактори

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

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
---	--	--------------

Metsulfuron methyl (Номер CAS74223-64-6)

N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	39,1 %
----------	--	--------



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

Tribenuron methyl (Номер CAS101200-48-0) (Номер ЄС401-190-1)

R43 N;R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	26,1 %
-----------------	--	--------

Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (Номер CAS68425-94-5) (Номер ЄС614-476-8)

Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
-----------	---	--------------

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 постраждали 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 : Водяне розпилювання, Суха хімічна речовина, Діоксид вуглецю (co2)



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

засоби

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 (NO_x)

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 від або ґрунтових від 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. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи : Обмежити доступ до ділянки. Тримати людей подалі проти вітру від витоків/викидів. Уникати утворення пилу. Уникати вдихання пилу. Використовувати індивідуальне захисне обладнання. 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 госпобутову каналізацію. Не допускати забруднення ґрунтових від 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 продуктом річок та озер або водостоків поінформувати відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Методи очищення - невеликі витіки Змести просипання або зібрати вакуумом та зібрати у відповідну ємність для подальшої утилізації. Методи очищення - великі витіки Уникати утворення пилу. Збити пил водяним струменем. Локалізувати просипаний матеріал, зібрати його за



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

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 поведження 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. Підготувати 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. 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 помаркованих 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.

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



ALLY[®] SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

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, з метою стримання негативного впливу на працівників, не перевищуючи, рекомендованих норм.
- Захист очей : Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166
- Захист рук : Матеріал: Нітриловий каучук
Товщина матеріалу рукавичок: 0,4 - 0,7 мм
Довжина рукавичок: Рукавиці з крагами довжиною 35 см або більше
Ступінь захисту: Клас 6
Термін зношування: > 480 min
Вибрані захисні рукавички мають відповідати технічним умовам Директиви ЄС 89/686/ЄЕС 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. Швидкість прориву залежить крім іншого від матеріалу, товщини та типу рукавичок, а тому має вимірюватися для кожного випадку. Від виробника захисних рукавичок можна отримати точне значення швидкості прориву, якого необхідно дотримуватися. Рукавички необхідно перевірити перед використанням. Необхідно викидати і замінити рукавички, якщо є найменші признаки руйнування або хімічного розриву. 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 (EN 13982-2)
- 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 : Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605) Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
- Ранцевий обприскувач : Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605) Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
- Якщо у виняткових випадках необхідно потрапити в зону обробки до закінчення періоду заборони, необхідно надягати повний комплект захисного спецодягу типу 6 (EN 13034), рукавички з нітрилового каучуку класу 3 (EN 374) і чоботи з нітрилового каучуку (EN 13832-3 / EN ISO 20345).



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

Тканину для спецодягу, незалежно від «типу» матеріалу, з якого її виготовлено, рекомендовано протестувати на витривалість, щоб забезпечити належний рівень захисту від специфічних чинників впливу. 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.

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 раз хімічного або фізичного пошкодження, або забруднення одяг 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 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 : Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

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

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Форма	: твердий
Колір	: брунатний, ясно-брунатний
Запах	: слабкий, лігніновий
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
Температура/діапазон	: Немає для цієї суміші.



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

плавлення

Температура спалаху : Непридатне

Займистість (тверда речовина, газ) : Не підтримує горіння.

Тепловий розклад : Немає для цієї суміші.

Температура самозаймання : Немає для цієї суміші.

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.

Тиск пари : Немає для цієї суміші.

Відносна густина : Немає для цієї суміші.

Розчинність у воді : дисперсивний

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Непридатне

В'язкість, динамічна : Немає даних

Відносна густина пари : Немає для цієї суміші.

Швидкість випаровування : Немає для цієї суміші.

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 безпеки, 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.



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

- 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** : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра пероральна токсичність

- Metsulfuron methyl
LD50 / Щур : > 5 000 Мг/кг
- Tribenuron methyl
LD50 / Щур : > 5 000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність

- Metsulfuron methyl
LC50 / 4 h Щур : > 5,3 mg/l
- Tribenuron methyl
LC50 / 4 h Щур : > 6,0 mg/l

Гостра дермальна токсичність

- Metsulfuron methyl
LD50 / Кріль : > 2 000 Мг/кг
- Tribenuron methyl
LD50 / Щур : > 5 000 Мг/кг

Подразнення шкіри

- Metsulfuron methyl
Кріль
Результат: Відсутність подразнення шкіри
- Tribenuron methyl
Кріль
Класифікація: Відсутність подразнення шкіри
Результат: Відсутність подразнення шкіри

Подразнення очей

- Metsulfuron methyl
Кріль
Результат: Відсутність подразнення очей



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

- Tribenuron methyl
Кріль
Класифікація: Відсутність подразнення очей
Результат: Відсутність подразнення очей

Сенсибілізація

- Metsulfuron methyl
Морська свинка
Результат: Випробування на тваринах не викликали подразнення при потраплянні на шкіру.
- Tribenuron methyl
Морська свинка Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)
Результат: Спричиняє сенсибілізацію.

Токсичність при багаторазовій дозі

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

Перорально Щур
Тривалість дії: 90 д
Знижений приріст ваги тіла, Вплив на печінку

Дермально Кріль
Тривалість дії: 21 д
NOAEL: 125 Мг/кг
Висушування шкіри, Розтріскування шкіри

Перорально Щур
Знижений приріст ваги тіла, Зміна ваги органів, Печінка

Дермально Кріль
Подразнення шкіри

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

Оральна - годування Миша
Тривалість дії: 90 д
NOAEL: 500 Мг/кг
Знижений приріст ваги тіла

Перорально Щур
Тривалість дії: 28 д
Знижений приріст ваги тіла

Оцінка мутагенності

- Metsulfuron methyl



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу. Не викликав генетичних пошкоджень в культурах бактеріальних клітин. Генетичне пошкодження в культурах клітин ссавців спостерігалось лише в деяких лабораторних випробуваннях.

- Tribenuron methyl

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

Оцінка канцерогенності

- Metsulfuron methyl

Не класифіковано як канцероген для людини. Не виявив канцерогенної дії в дослідках на тваринах.

- Tribenuron methyl

Не класифіковано як канцероген для людини. Підвищена частота появи пухлин спостерігалася у лабораторних тварин. Мішені: Молочні залози

Оцінка токсичності для репродуктивних функцій

- Metsulfuron methyl

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

- Tribenuron methyl

Не є репродуктивним токсином

Оцінка тератогенності

- Metsulfuron methyl

Випробування на тваринах не виявили токсичного впливу на розвиток.

Додаткова інформація

Для продукту як такого даних немає.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсичність для риб

- Metsulfuron methyl

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): > 150 mg/l

LC50 / 96 h / *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик): > 150 mg/l

- Tribenuron methyl

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): 738 mg/l

Токсичність для водних рослин

- Metsulfuron methyl

EC50 / 72 h / *Anabaena flos-aquae* (ціанобактерія): 0,066 mg/l

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість): 0,857 mg/l

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість): 0,165 mg/l

EC50 / 14 д / *Lemna minor* (ряска мала): 0,00036 mg/l



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

- Tribenuron methyl
EC50 / 120 h / Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0208 mg/l
EC50 / 14 д / Lemna gibba (ряска): 0,00424 mg/l

Токсичність для водних безхребетних

- Metsulfuron methyl
EC50 / 48 h / Daphnia magna (дафнія): > 120 mg/l
- Tribenuron methyl
EC50 / 48 h / Daphnia magna (дафнія): > 894 mg/l

Хронічна токсичність для риб

- Metsulfuron methyl
NOEC / 21 h / Oncorhynchus mykiss (райдужна форель): 68 mg/l
- Tribenuron methyl
NOEC / 21 д / Oncorhynchus mykiss (райдужна форель): > 560 mg/l

Хронічна токсичність для водних безхребетних

- Metsulfuron methyl
NOEC / 21 h / Daphnia magna (дафнія): 100 mg/l
- Tribenuron methyl
NOEC / 21 д / Daphnia magna (дафнія): 120 mg/l

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. Біоаккумуляційний потенціал

Біоаккумуляція

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).

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

В умовах фактичного використання немає достатніх підстав очікувати переміщення продукту з верхнього шару ґрунту.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка PBT та vPvB



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

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

Для продукту як такого даних немає.

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 канали 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. (Tribenuron methyl, Metsulfuron 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: (E)

IATA_C

- 14.1. ООН №: 3077
14.2. Власна транспортна назва ООН: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron methyl, Metsulfuron 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. (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
14.3. Класи небезпеки під час перевезення: 9
14.4. Пакувальна група: III



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

14.5. Екологічна небезпека : Морський забрудник

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:

Немає даних

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC
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. Взяти до уваги Директиву 94/33/ЄС щодо захисту молоді на робочому місці. Брати до уваги Директиву 98/24/ЄС щодо захисту здоров'я та техніки безпеки для робітників від ризиків, пов'язаних з роботою з хімічними речовинами на робочому місці. Взяти до уваги Директиву 92/85/ЄС щодо техніки безпеки та охорони праці на робочому місці для вагітних робітників. 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.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Текст фраз ризику, наведених у Розділі 3

R36/38 Подразнююча дія на очі та шкіру.
R43 Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.
R50/53 Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

Full text of H-Statements referred to under section 3.

H315 Викликає подразнення шкіри.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319 Викликає важке подразнення очей.
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 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



ALLY® SUPER

Версія 2.0

Дата перегляду 27.08.2014

Посилання 130000028631

EyC50	50 %
IATA_C	Рівень концентрації, при якому спостерігається зменшення виробітку на 50 %
кодексу IBC	Міжнародна авіатранспортна асоціація (вантажні перевезення)
ICAO (Міжнародна	Міжнародні правила для сипких хімікатів
організація громадської	Міжнародна організація цивільної авіації
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	Ефективний рівень дії не спостерігається
неспостережної	
шкідливої дії)	
OECD	Організація економічної співпраці та розвитку
OPPTS	Агентство з контролю хімічної безпеки та захисту від забруднення
PBT	Стойка 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.
® Зареєстрований товарний знак E.I. du Pont de Nemours and Company

Значні зміни у попередній версії позначено подвійною рисою.

Інформація, яку зазначено в даному Паспорті безпеки, є правильною за наявними у нас даними, відомостями і уявленнями на момент її публікації. Вказану інформацію можна використовувати лише як орієнтир для безпечної роботи, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску і не її 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.