



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

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 : ACANTO® PLUS

Синоніми : B12330271
DPX-PZX74 280SC

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

Використання Речовини/Препарату : Фунгіцид

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Дюпон Інтернешнл Оперейшнз Сарл.
2, Шмен дю Павійон
CH-1218 Ле Гранд-Саконне
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/ЄЕС або 1999/45/ЄС

3 категорія репродуктивної токсичності R63: Можливий ризик зашкодження ненародженій дитині.

Сенсибілізуюча дія R43: Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

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

ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

2.2. Частина маркування

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



Шкідливо



Небезпечно

для
навколишнього
середовища

R20

Шкідливий при вдиханні.

R43

Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.

R50/53

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

R63

Можливий ризик зашкодження ненародженій дитині.

Особливість маркування певних речовин і сумішей

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

S 2

Тримати подалі від дітей.

S13

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

S20/21

Під час використання не можна їсти, пити або палити.

S36/37

Використовувати відповідні захисні рукавички та захисний одяг.

S35

Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом.

S46

При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку.

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



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

Picoxystrobin (Номер CAS117428-22-5)

Xn;R20 Xi;R36 N;R50/53	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20 %
------------------------------	--	------

Syproconazole (Номер CAS94361-06-5)

Repr.Cat.3;R63 Xn;R22 N;R50/53	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	80 %
--------------------------------------	---	------

Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate

Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 5 \%$
-----------	---	-------------------

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 : 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.



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Водяне розпилювання, Спиртостійка 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 під час пожежогасіння : Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. Діоксид вуглецю (co2) оксиди азоту

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. Евакуювати персонал до безпечних місць. Тримати людей подалі проти вітру від витоків/викидів. Запобігати забрудненню ґрунтових вод. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля. Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. 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 витoki. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків поінформувати відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

- Методи очищення : Методи очищення - невеликі витіки Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Змести просипання або зібрати вакуумом та зібрати у відповідну ємність для подальшої утилізації.
Методи очищення - великі витіки Запобігати подальшому протіканню або просипанню. Локалізувати пролитий матеріал, зібрати його за допомогою непального абсорбуючого матеріалу (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та перенести його до ємності для утилізації згідно з місцевими / державними нормативами (див. розділ 13). Великі викиди необхідно збирати механічним способом (видаляти помпуванням) для утилізації. Зібрати просочувану рідину у герметичні (металеві/пластикові) контейнери. Виток рідини або дуже швидкий витік пару може призвести до обмороження.
- 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 : Використовувати тільки відповідно до наших рекомендацій. Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Використовувати тільки чисте обладнання. Забезпечити належну вентиляцію. Не вдихати випари або розпилений туман. Багатошарові марки діоксиду титану TI-PURE, які упаковані в паперові мішки, не можна укладати більш ніж у три піддони заввишки. Підготувати робочий розчин згідно з вказівками на етикетці та/або інструкціями для користувачів. Використовувати підготовлений робочий розчин якомога швидше - Не зберігати. Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці. Мити руки перед перервами й одразу після роботи з продуктом. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням. Ніколи не повертати невикористаний матеріал до ємності для зберігання. Уникати перевищення наданих граничних рівнів виробничої дії (див. розділ 8).

Мити руки перед перервами й одразу після роботи з продуктом. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням.

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Тримати подалі від нагрівання та джерел займання. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Для уникнення займання випарів від електростатичного розряду необхідно заземлити всі металеві частини обладнання.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у первісному контейнері. Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці. Зберігати у місці, доступ до якого мають лише вповноважені особи. Тримати подалі від дітей.



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

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

Якщо підрозділ пустий, то тоді жодна величина не застосовується.

8.2. Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи : Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
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
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. 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 6 (EN 13034)

Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (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)



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

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

Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. No personal body protection normally required.

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).

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 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. Мити руки перед перервами й одразу після роботи з продуктом. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. негайно зняти одяг/ЗІЗ, якщо матеріал потрапляє всередину. Для захисту довкілля зняти і вимити все забруднене захисне обладнання перед повторним використанням. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

Захист дихальних шляхів : Роботи з виробництва і обробки: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP2 (EN149)

Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP2 (EN149)

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

Трактор/безкапотний обприскувач : Напівмаска з повітряним фільтром P2 (EN 143):

Ранцевий обприскувач : Напівмаска з повітряним фільтром P2 (EN 143)



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

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

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Форма	: рідина
Колір	: білавий
Запах	: солодкий
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: 7 при 10 г/л (25 °C)
Температура/діапазон плавлення	: Непридатне
Температура/діапазон кипіння	: Немає для цієї суміші.
Температура спалаху	: > 97 °C
Займистість (тверда речовина, газ)	: Продукт не є займистим.
Тепловий розклад	: Немає для цієї суміші.
Температура самозаймання	: 455 °C
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.
Густина	: 1,12 g/cm ³
Розчинність у воді	: змішуваний
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	: Непридатне



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

В'язкість, динамічна : 109 - 538 mPa.s при 20 °C

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 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 : Для уникнення термічного розкладу не можна перегрівати. Захищати від морозу.

10.5. Несумісні матеріали : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

10.6. Небезпечні продукти розкладу : Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра пероральна токсичність

LD50 / Щур самиця : > 2 000 Мг/кг

Метод: ОЕСР, Нормативи випробувань 425

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

Гостра інгаляційна токсичність

LC50 / 4 h Щур : 7,34 mg/l

Метод: Вказівки для тестування OECD 403

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

Гостра дермальна токсичність

LD50 / Щур : > 4 000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 402

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

Подразнення шкіри

Кріль

Результат: Відсутність подразнення шкіри



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

Метод: Вказівки для тестування OECD 404

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

Подразнення очей

Кріль

Результат: Відсутність подразнення очей

Метод: Вказівки для тестування OECD 405

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

Сенсибілізація

миші Проба з локальними лімфатичними вузлами

Результат: Викликає подразнення шкіри.

Метод: ОЕСР, Нормативи випробувань 429

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

Токсичність при багаторазовій дозі

- Рісохystrobin

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

Дермально Щур

Тривалість дії: 28 д

Значного токсикологічного впливу не виявлено.

Перорально Миша

Тривалість дії: 90 д

Знижений приріст ваги тіла, Підвищена маса печінки, Вплив на шлунково-кишковий тракт

Оральна - годування Щур

Тривалість дії: 90 д

Знижений приріст ваги тіла, Підвищена маса печінки, Не впливає на нейротоксичність.

Перорально Щур

Тривалість дії: 90 д

Знижений приріст ваги тіла, Підвищена маса печінки

Перорально Собака

Тривалість дії: 1 у

Знижений приріст ваги тіла, зміни біохімії крові

Перорально Миша

Тривалість дії: 1,5 у

Знижений приріст ваги тіла, Підвищена маса печінки

Знижений приріст ваги тіла, Підвищена маса печінки, Вплив на шлунково-кишковий тракт, зміни біохімії крові

- Сургосонаzole

Оральна - годування різні види

Знижений приріст ваги тіла, зміни біохімії крові, Вплив на печінку, Підвищена маса печінки

Оцінка мутагенності



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

- Picoxystrobin
Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Загальна сукупність даних показує, що речовина не є мутагенною.
- Cyproconazole
Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Дані говорять про те, що ця речовина не викликає генетичних пошкоджень у тварин.

Оцінка канцерогенності

- Picoxystrobin
Не класифіковано як канцероген для людини. Сукупний об'єм даних свідчить, що речовина не є канцерогенною.
- Cyproconazole
Можлива канцерогенна дія на людину Підвищена частота появи пухлин спостерігалася у лабораторних тварин.

Оцінка токсичності для репродуктивних функцій

- Picoxystrobin
Не є репродуктивним токсином Випробування на тваринах не виявили репродуктивної токсичності.
- Cyproconazole
Можлива токсичність на репродуктивні функції людини Випробування на тваринах не виявили репродуктивної токсичності. В дослідях на тваринах було показано, що ризик погіршення плідності має місце тільки після введення дуже високих доз цієї речовини.

Оцінка тератогенності

- Picoxystrobin
Випробування на тваринах не виявили токсичного впливу на розвиток.
- Cyproconazole
Випробування на тваринах виявили вплив на розвиток плода/ембріона в концентраціях, які дорівнювали або перевищували ті, що завдавали токсичної дії на материнський організм. Знижена життєздатність плода/амбріона

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсичність для риб

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): 0,27 mg/l

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

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

Токсичність для водних рослин

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість): 0,94 mg/l

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

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



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

Токсичність для водних безхребетних

статичні випробування / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (дафнія): 0,058 mg/l
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіту 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. Біоаккопичувальний потенціал

Біоаккопичування

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

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 ВБТ та дВдБ

Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біоаккопичення і токсичними (PBT). / Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біоаккопичення (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. 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 №: 3082
14.2. Власна транспортна назва ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyproconazole, Picoxystrobin)
14.3. Класи небезпеки під час 9



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

перевезення:

- 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 №: 3082
14.2. Власна транспортна назва ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Cyproconazole, Picoxystrobin)
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 №: 3082
14.2. Власна транспортна назва ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Cyproconazole, Picoxystrobin)
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:
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. 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

R20 Шкідливий при вдиханні.
R22 Шкідливо при заковтуванні.
R36 Подразнююча дія на очі.
R36/38 Подразнююча дія на очі та шкіру.



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

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

R63 Можливий ризик зашкодження ненародженій дитині.

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

H302 Шкідливо при заковтуванні.
H315 Викликає подразнення шкіри.
H319 Викликає важке подразнення очей.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H351 Під підозрою викликання раку.
H361d Ймовірно може завдавати шкоди майбутній дитині.
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 50 %
EuC50 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
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):



ACANTO® PLUS

Версія 1.0

Дата перегляду 17.07.2014

Посилання 130000029884

vPvB

дуже стійка і з високою здатністю до біонакопичення

Додаткова інформація

Перед використанням прочитати інформацію з техніки безпеки, укладену компанією DuPont., 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.