



VAREON®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

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 : VAREON®
Синоніми : DPX-N6F84 520EC
B12815091
VAREON®

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

Використання : Фунгіцид
Речовини/Препарату

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.
3 категорія канцерогенної активності R40: Обмежені дані про канцерогенну дію.
Сенсибілізуюча дія R43: Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.
Небезпечно для навколишнього середовища R51/53: Токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

2.2. Частини маркування

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



Шкідливо



Небезпечно
для
навколишнього
середовища

R22	Шкідливо при заковтуванні.
R36/38	Подразнююча дія на очі та шкіру.
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.
S26	При контакті з очима промити негайно великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.
S36/37	Використовувати відповідні захисні рукавички та захисний одяг.
S57	Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля.
S60	Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати як небезпечні відходи.

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

Прохлораз (Номер CAS67747-09-5) (Номер ЄС266-994-5)

Xn;R22 N;R50/53	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	32 %
--------------------	--	------



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

Тебуконазол (Номер CAS107534-96-3) (Номер ЄС403-640-2)

Repr.Cat.3;R63 Xn;R22 N;R51/53	Repr. 2; H361 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	16 %
--------------------------------------	--	------

Проквіназид (Номер CAS189278-12-4)

N;R50/53	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4 %
----------	---	-----

2-етилгексил (S)-2-гідрокси-пропіонат (Номер CAS186817-80-1)

Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 30 %
-----------	---	----------------

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



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

Відповідні пожежогасильні засоби : Водяне розпилювання, 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 (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 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. 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 витокі. 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 витокі Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Змести просипання або зібрати вакуумом та зібрати у відповідну ємність для подальшої утилізації.
Методи очищення - великі витокі Запобігати подальшому протіканню або просипанню. Локалізувати пролитий матеріал, зібрати його за допомогою



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

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).

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Тримати подалі від нагрівання та джерел займання. 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 : Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. 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.

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

Температура зберігання : < 50 °C

Інші дані : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

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.

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

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

Захист рук : Матеріал: Нітриловий каучук
Товщина матеріалу рукавичок: 0,4 - 0,7 мм
Термін зношування: 480 min
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.

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) 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).

Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. Як правило, під час нанесення не потребується використовувати засоби особистого захисту. Однак, під час роботи з обробленими рослинами після нанесення препарату необхідно одягати рукавиці та верхній одяг із довгими рукавами.

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



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

	рівень захисту від специфічних чинників впливу.
Захисні заходи	: Весь хімічний захисний одяг необхідно перевіряти візуально перед використанням. У раз хімічного або фізичного пошкодження, або забруднення одяг і рукавички необхідно замінити.
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 вносити 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 паровим фільтром А2 (EN 141) Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: Напівмаска з паровим фільтром А1 (EN 141) При відкритому обприскуванні: Трактор/ капотний обприскувач: Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне. Трактор/ безкапотний обприскувач: Напівмаска з повітряним фільтром Р1 (EN 143). 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	: В'язка рідина
Колір	: жовтий
Запах	: солодкий, розчинника
pH	: 7,0 при 10 г/л (25 °С)
Температура/діапазон кипіння	: Немає для цієї суміші.
Температура спалаху	: 123 °С
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не підтримує горіння.
Тепловий розклад	: Немає для цієї суміші.
Температура самозаймання	: 290 °С , Самозаймистість



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

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 : 1,1215 g/cm³ при 20 °C

Відносна густина : Немає для цієї суміші.

Розчинність у воді : емульгуємий

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : непридатне

В'язкість, динамічна : 521 mPa.s при 20 °C

В'язкість, кінематична : 46,5 мм²/с 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 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.

10.4. Умови, яких треба уникати : Дія сонячного світла. Прямі джерела нагрівання. Розкладається при нагріванні. Захищати від морозу.

10.5. Несумісні матеріали : Несумісний з окисниками.
Сильні кислоти та сильні основи

10.6. Небезпечні продукти розкладу : Хлор



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра пероральна токсичність

LD50 / щур : > 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 : > 5,06 мг/л

Метод: Вказівки для тестування OECD 403

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

Гостра дермальна токсичність

LD50 / щур : > 2 000 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

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

миша Проба з локальними лімфатичними вузлами

Результат: Спричиняє сенсибілізацію.

Метод: Вказівки для тестування OECD 406

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

Оцінка мутагенності

- Прохлораз
Не виявив мутагенної дії в дослідках на тваринах.
- Тебуконазол
Не виявив мутагенної дії в дослідках на тваринах.
- Проквіназид
Не виявив мутагенної дії в дослідках на тваринах. Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії.



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

Оцінка канцерогенності

- Прохлораз
Не виявив канцерогенної дії в дослідях на тваринах.
- Тебуконазол
Не виявив канцерогенної дії в дослідях на тваринах.
- Проквіназид
3 категорія канцерогенної активності Обмежені дані про канцерогенну дію. Досліди на тваринах виявили статистично значиму кількість пухлин.

Оцінка токсичності для репродуктивних функцій

- Прохлораз
Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність.
- Тебуконазол
3 категорія репродуктивної токсичності Можливий ризик зашкодження ненародженій дитині.
- Проквіназид
Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність.

Оцінка тератогенності

- Прохлораз
Не виявив тератогенної дії в дослідях на тваринах.
- Проквіназид
Не виявив тератогенної дії в дослідях на тваринах.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсичність для риб

напівстатичні випробування / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): 2,842 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): 3,03 mg/l
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіту про внутрішні дослідження.

Токсичність для водних безхребетних

напівстатичні випробування / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (дафнія): 3,449 mg/l
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіту про внутрішні дослідження.

Хронічна токсичність для риб



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

- Проквіназид
Рання стадія розвитку / NOEC / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): 0,0030 mg/l

Хронічна токсичність для водних безхребетних

- Проквіназид
NOEC / *Daphnia magna* (дафнія): 0,0018 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. Біоаккопичувальний потенціал

Біоаккопичування

Біоаккумуляція малоімовірна. Оцінка на основі даних, отриманих для активного компоненту.

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

Не передбачається, що продукт буде мобільним в ґрунтах.

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 утилізацією

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



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

- 14.2. Власна транспортна назва ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Тебуконазол, Прохлораз, Проквіназид)
- 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 №: 3082
- 14.2. Власна транспортна назва ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Тебуконазол, Прохлораз, Проквіназид)
- 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.
- 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. Взяти до уваги Директиву 92/85/ЄЕС 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



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

R22	Шкідливо при заковтуванні.
R36/38	Подразнююча дія на очі та шкіру.
R50/53	Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.
R51/53	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.
H351	Під підозрою викликання раку.
H361	Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	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 %
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 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	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 біоаккумуляції
STEL	Границі короткочасної дії



ВАРЕОН®

Версія 2.0

Дата перегляду 21.03.2014

Посилання 130000044050

TWA середньозважена у часі концентрація
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.