



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

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 : VENZAR® SC

Синоніми : B12782311
DPX-B0634 500 SC

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 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

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

2.2. Частини маркування

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

VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306



Небезпечно
для
навколишнього
середовища

R50/53

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

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.

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

Lenacil (Номер CAS2164-08-1) (Номер ЄС218-499-0)

N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50 %
----------	--	------

Ethane-1,2-diol (Номер CAS107-21-1) (Номер ЄС203-473-3)

Xn;R22 R48/22 R67	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373	>= 5 - < 10 %
-------------------------	--	---------------



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

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. Забезпечити киснем або штучним диханням у разі потреби. Порадитися з лікарем після значного впливу.
- 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 стимулювати блювання без медичної консультації. 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, 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



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Використовувати автономний дихальний апарат та захисний костюм.
- 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 госпбобутову 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

- Методи очищення : Методи очищення - невеликі витoki Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Змести просипання або зібрати вакуумом та зібрати у відповідну ємність для подальшої утилізації.
Методи очищення - великі витoki 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.
- 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.



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

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.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у первісному контейнері. 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. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

Порада щодо спільного зберігання : Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами. Тримати подалі від: Основи

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.

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

- Ethane-1,2-diol : Значення: 10 mg/l
Відділення: Прісна вода
- : Значення: 1 mg/l
Відділення: Морська вода
- : Значення: 10 mg/l
Відділення: Вода
Зауваження: Періодичне використання/викид



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

- : Значення: 20,9 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Відділення: Прісноводні донні відкладення
- : Значення: 1 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Відділення: Морські донні відкладення
- : Значення: 1,53 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Відділення: Грунт
- : Значення: 199,5 mg/l
Відділення: Установки для обробки стічних вод

8.2. Заходи зменшення впливу

- Інженерно-технічні заходи : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
- Захист очей : Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166
- Захист рук : Матеріал: Нітриловий каучук
Товщина матеріалу рукавичок: 0,3 мм
Довжина рукавичок: Стандартні рукавички.
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 менше 35 см необхідно вдягати під комбінований рукав. 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) 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)
- When exceptional circumstances would require an access to the treated area before the end of re-entry periods, wear full protective clothing Type 6 (EN 13034), nitrile rubber gloves class 2 (EN 374) and nitrile rubber boots (EN



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

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** : Весь хімічний захисний одяг необхідно перевіряти візуально перед використанням. У раз хімічного або фізичного пошкодження, або забруднення одягу 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. 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. Для захисту докільця 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 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).
- 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 : білий
- Запах : без запаху



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: 6,0 при 10 г/л (25 °C) Немає даних
Температура/діапазон плавлення	: Непридатне
Температура/діапазон кипіння	: 98 °C
Температура спалаху	: > 98 °C
Тепловий розклад	: Немає для цієї суміші.
Температура самозаймання	: 530 °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.
Відносна густина	: 1,13 при 20 °C
Розчинність у воді	: емульгуємий
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Непридатне
В'язкість, динамічна	: Непридатне
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.



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

- 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій** : За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі. За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
- 10.4. Умови, яких треба уникати** : Захищати від морозу. Для уникнення термічного розкладу не можна перегрівати.
- 10.5. Несумісні матеріали** : Несумісний з основами.
- 10.6. Небезпечні продукти розкладу** : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра пероральна токсичність

LD50 / Щур : > 2 000 Мг/кг

Метод: ОЕСР, Нормативи випробувань 423

(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

Морська свинка Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)

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

Метод: Вказівки для тестування OECD 406

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

Токсичність при багаторазовій дозі

- Lenacil

Перорально Щур

Тривалість дії: 90 д

Наступні ефекти з'явилися на рівні впливу, який значно перевищував очікувані згідно з умовами



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

використання, зазначеними на етикетці., Вплив на печінку

Оцінка мутагенності

- Lenacil

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

Оцінка канцерогенності

- Lenacil

У лабораторних тварин було виявлено пухлини; результати не вважаються релевантними для людини.

Оцінка токсичності для репродуктивних функцій

- Lenacil

Не є репродуктивним токсином

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсичність для риб

- Lenacil

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): > 2,0 mg/l

LC50 / 96 h / *Pimephales promelas* (товстоголов): > 2,0 mg/l

LC50 / 96 h / *Cyprinus carpio* (короп): > 3,1 mg/l

Токсичність для водних рослин

статичні випробування / ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість): 0,00918 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

- Lenacil

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (дафнія): > 8,4 mg/l

Хронічна токсичність для риб

- Lenacil

NOEC / 21 д / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): > 2,3 mg/l

Хронічна токсичність для водних безхребетних

- Lenacil

NOEC / 21 д / *Daphnia magna* (дафнія): 0,48 mg/l

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Здатність до біологічного розкладу



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

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 ґрунті

Мобільність у ґрунті

Високорухливий в ґрунтах

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка ВБТ та дВдБ

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

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. Утилізувати як невикористаний продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

ADR

- 14.1. ООН №: 3082
14.2. Власна транспортна назва ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lenacil)
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. (Lenacil)



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

- 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. (Lenacil)
- 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 : Класифікація та маркування продукту здійснені відповідно до Директиви 1999/45/ЄС. Взяти до уваги Директиву 94/33/ЄС щодо захисту молоді 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 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

- R22 Шкідливо при заковтуванні.
- R48/22 Шкідливо: небезпека серйозного зашкодження здоров'ю внаслідок тривалої дії при заковтуванні.
- R50/53 Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.
- R67 Випари можуть викликати сонливість та запаморочення.

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

- H302 Шкідливо при заковтуванні.
- H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
- H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
- H400 Дуже токсично для водних організмів.



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

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
EgC50	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 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):
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.



VENZAR® SC

Версія 2.0

Дата перегляду 23.07.2014

Посилання 130000013306

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.