

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

Даний паспорт безпеки заснований на структурі, яка надана стандартами Глобальної гармонізованої системи ООН класифікації та маркування хімічних речовин (СГС ООН), і містить класифікацію та ідентифікаційну інформацію згідно міжнародно визнаних правил. Надані межі впливу можуть не відповідати нормативним стандартам усіх країн.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

Назва продукту : VENZAR®
Синоніми : B10064212
DPX-B0634 80WP

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

Використання : Гербіцид
Речовини/Препарату

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : FMC Ukraine Limited Liability Company
58 Zhylyanska Street, Office 208
Kyiv, 01033,
Ukraine

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11
Телефакс : +41 (0) 22 717 51 09
Електронна адреса : sds-info@fmc.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Телефон гарячої лінії : +(380)-947101374 (CHEMTREC)
: Токсикологічні центри можуть володіти тільки інформацією, що необхідна для продуктів згідно з Правилами (ЄС) No 1272/2008 та національним законодавством.

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 Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)**

Канцерогенність, Категорія 2 H351: Під підозрою викликання раку.
Гостра токсичність для водних організмів, Категорія 1 H400: Дуже токсично для водних організмів.

Хронічна токсичність для водних організмів, Категорія 1 H410: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2. Частини маркування**Маркування згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)**

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

**Застереження**

H351

Під підозрою викликання раку.

H410

Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Особливість маркування
певних речовин і сумішей

EUN401: Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно
дотримуватися інструкцій з використання.,

P201

Перед використанням отримати спеціальні інструкції.

P281

При необхідності використовувати індивідуальне захисне обладнання.

P308 + P313

Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по
медичну допомогу/ консультацію.

P391

Зібрати витоки.

P501

Утилізація вмісту в затвердженій установці для спалювання відходів
відповідно до місцевих, регіональних та національних законодавчих

P501

Утилізація контейнерів в установці для переробки відходів відповідно до
місцевих, регіональних та національних законодавчих актів.**Маркування відповідно до Директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС**

SP 1

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

2.3. Інші фактори

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)

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

Carc.Cat.3;R40 N;R50/53 N;R50 R53 Carc.Cat.3;R40	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	80,0 %
--	---	--------

Sodium diisopropylnaphthalenesulphonate (Homep CAS1322-93-6) (Homep EC215-343-3)

Xn;R22 Xi;R36/37/38 Xn;R20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 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 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

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

5.1. Засоби пожежогасіння

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)
Оксида азоту (NOx)

5.3. Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Надягати повний комплект захисного спецодягу і автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Не допускати забруднення поверхневих вод або ґрунтових вод водою після гасіння пожежі. Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

: (при невеликих пожежах) У разі важкого ураження місця пожежею та за сприятливих умов дати вогню догоріти самому, оскільки вода може підвищити забруднення місця. Охолоджувати контейнери/баки водним зрошуванням.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Індивідуальні запобіжні заходи : Обмежити доступ до ділянки. Уникати утворення пилу. Уникати вдихання пилу. Використовувати засоби індивідуального захисту. Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля. Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію. Не допускати забруднення ґрунтових вод 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 проінформувати відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

- Методи очищення : Методи очищення - невеликі витоки Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації.
Методи очищення - великі витоки Уникати утворення пилу. Локалізувати просипаний матеріал, зібрати його за допомогою пилососа з електричним захистом або вологої щітки та перенести до ємності для утилізації згідно з місцевими нормативами (див. розділ 13).
Якщо місце проливання знаходиться на 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 поведіння з матеріалом**

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : 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. Мити руки перед перервами й одразу після роботи з продуктом. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням. Уникати перевищення наданих граничних рівнів виробничої дії (див. розділ 8).
- 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. Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці. Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Тримати подалі від дітей. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.
- При зберіганні не забруднювати воду, інші пестициди, добрива, продукти харчування або корма. Зберігати у первісному контейнері. Зберігати щільно закритим у сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Тримати подалі від дітей.
- Порада щодо спільного зберігання : Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами. Тримати подалі від: Основи

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

Інші дані : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Матеріали для захисту рослин, на які поширюється дія Регламенту (ЄС) № 1107/2009.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри**

Якщо підрозділ пустий, то тоді жодна величина не застосовується.

8.2. Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях. Забезпечити відповідну витяжну вентиляцію та пиловидалення на машинному обладнанні. 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: 0,3 мм
Довжина рукавичок: Стандартні рукавички.
Ступінь захисту: Клас 6
Термін зношування: > 480 хв.
Вибрані захисні рукавички мають відповідати технічним умовам Директиви ЄС 89/686/ЄЕС та стандарту EN 374, який з неї походить. 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. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Рукавиці з краями 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 змішування і завантаження повинні надягати: Повний комплект захисного спецодягу, тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
Гумовий фартух Гумові або пластикові чоботи
При відкритому обприскуванні: Трактор/капотний обприскувач : При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.
Трактор/безкапотний обприскувач : Низька висота обробки: Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034) Гумові або пластикові чоботи
Ранцевий обприскувач : Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605) Гумові або пластикові чоботи
Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.
Задля досягнення ергономічного ефекту слід використовувати білизну з бавовни, за умови, якщо верхній одяг виготовлено з спеціалізованих матеріалів. Проконсультуйтеся з виробником перед використанням.

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

Захисні заходи	: Тканину для спецодягу, незалежно від «типу» матеріалу, з якого її виготовлено, рекомендовано протестувати на витривалість, щоб забезпечити належний рівень захисту від специфічних чинників впливу. 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.
Заходи гігієни	: Тип захисного обладнання необхідно вибирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на конкретному робочому місці. Весь хімічний захисний одяг необхідно перевіряти візуально перед використанням. У разі хімічного або фізичного пошкодження, або забруднення одягу рукавички необхідно замінити. На території можуть знаходитися лише ті працівники, які цілком захищені.
Захист дихальних шляхів	: 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 та обличчя перед перервами й одразу після роботи з продуктом. 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.
	: Роботи з виробництва і обробки: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149) Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149) При відкритому обприскуванні: Трактор/капотний обприскувач : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне. Трактор/безкапотний обприскувач : Низька висота обробки: Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143). Ранцевий обприскувач : Низька висота обробки: Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143). 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	: змочуваний порошок
Колір	: білуватий
Запах	: немає
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: 7,0 при 10 g/l (25 °C)
Температура/діапазон плавлення	: Розкладається до моменту плавлення.

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

Температура/діапазон кипіння	: Непридатне
Температура спалаху	: Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	: Продукт не є займистим.
Тепловий розклад	: > 270 °C
Температура самозаймання	: приблизно 288 °C
Окислювальні властивості	: Продукт не окислюється.
Вибухові властивості	: Не вибухонебезпечний
Верхня вибухонебезпечна границя/ верхня границя займистості	: Немає для цієї суміші.
Тиск пари	: Немає для цієї суміші.
Відносна густина	: Немає для цієї суміші.
Насипна густина	: 555 кг/м ³
Розчинність/кількісна	: дисперсивний
Розчинність у воді	: 0,003 g/l при 25 °C, практично нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Непридатне
Мінімальна енергія займання	: < 10 мДж

9.2. Інша інформація

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

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

- 10.1. Реакційна здатність** : Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.
- 10.2. Хімічна стійкість** : За рекомендованих умов зберігання, застосування і температурних показників матеріал є хімічно стійким.

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

- 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. В умовах високої запиленості цей матеріал може утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям. Дія вологи. Повільно розкладається під дією води.
- 10.5. Несумісні матеріали** : Сильні основи
- 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 : > 5 000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 423

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

Гостра інгаляційна токсичність

LC50 / 4 година Щур : > 4,96 мг/л

Метод: Вказівки для тестування OECD 403

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

Гостра дермальна токсичність

LD50 / Щур : > 5 000 Мг/кг

Метод: Вказівки для тестування OECD 402

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

Подразнення шкіри

Кріль

Результат: Відсутність подразнення шкіри

Метод: Вказівки для тестування OECD 404

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

Подразнення очей

Кріль

Результат: Відсутність подразнення очей

Метод: Вказівки для тестування OECD 405

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

Сенсибілізація

Морська свинка Тест Бюлера

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

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

Метод: Вказівки для тестування OECD 406

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

Токсичність при багаторазовій дозі

- Lenacil
Заковтування Не випробовано на тваринах.
Тривалість дії: 90 д
NOAEL: > 100 Мг/кг
Значного токсикологічного впливу не виявлено.

Оцінка мутагенності

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

Оцінка канцерогенності

- Lenacil
Можлива канцерогенна дія на людину

Оцінка тератогенності

- Lenacil
Випробування на тваринах не виявили токсичного впливу на розвиток.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

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

STOT - повторна дія

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

Небезпека аспірації

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

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Токсичність для риб

статичні випробування / LC50 / 96 година / Oncorhynchus mykiss (райдужна форель): > 2,63 мг/л

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

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

Токсичність для водних рослин

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

EbC50 / 72 година / *Selenastrum capricornutum* (зелена водорість): 0,0084 мг/л
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
Токсичність для водних безхребетних

EC50 / 48 година / *Daphnia magna* (дафнія): > 3,53 мг/л
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсично для інших організмів

LD50 / 48 година / *Apis mellifera* (бджоли): > 100 µg/b
Метод: Вказівки для тестування OECD 213
Перорально (Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50 / 48 година / *Apis mellifera* (бджоли): > 100 µg/b
Метод: ОЕСР, Процедури випробувань 214
ОЕСР випробування 214 (Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Хронічна токсичність для риб

Рання стадія розвитку / NOEC / 90 д / *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): 0,16 мг/л
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження. (Дані на самому продукті)

Хронічна токсичність для водних безхребетних

NOEC / 21 д / *Daphnia magna* (дафнія): 0,48 мг/л
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження. (Дані на самому продукті)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Здатність до біологічного розкладу

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

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичування

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

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

Високорухливий в ґрунтах

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Оцінка ВБТ та дВдБ

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

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. Даних про інші екологічні впливи спеціально не передбачено.

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. (Lenacil)
14.3. Класи небезпеки під час перевезення: 9
14.4. Пакувальна група: III
14.5. Екологічна небезпека: Екологічно небезпечний
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. (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:
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. (Lenacil)
14.3. Класи небезпеки під час перевезення: 9

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

- 14.4. Пакувальна група: III
- 14.5. Екологічна небезпека : Морський забрудник
- 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:
Особливі запобіжні заходи не потрібні.
- 14.7. Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)
Непридатне

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Інші правила та норми : Продукт належить до класу небезпечних відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008. Взяти до уваги Директиву 94/33/ЄС щодо захисту молоді на робочому місці. Візьміть до уваги Директиву 92/85/ЄЕС про вжиття заходів з поліпшення безпеки та охорони здоров'я на виробництві вагітних працівниць. Брати до уваги Директиву 98/24/ЄС щодо захисту здоров'я та 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. Цей продукт повністю відповідає Регламенту REACH 1907/2006/ЄС.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Текст фраз ризику, наведених у Розділі 3

R20	Шкідливий при вдиханні.
R22	Шкідливо при заковтуванні.
R36/37/38	Подразнююча дія на очі, дихальну систему та шкіру.
R40	Обмежені дані про канцерогенну дію.
R50	Дуже токсично для водних організмів.
R50/53	Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.
R53	Може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

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.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H351	Під підозрою викликання раку.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Інша інформація професійне використання

VENZAR®

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000172

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 громадської авіації)	Міжнародна організація цивільної авіації
ISO	Міжнародна організація зі стандартизації
IMDG	Міжнародні правила морських перевезень небезпечних вантажів
LC50	Середня летальна концентрація
LD50	Середня летальна доза
LOEC	Мінімальна відзначена ефективна концентрація
LOEL	Рівень мінімальної шкідливої дії
MARPOL	Міжнародна конвенція із запобігання забруднення моря із суден
n.o.s.	Інше не зазначено
NOAEC	Концентрація, при якій негативний вплив не спостерігається
NOAEL	Рівень неспостережуваного шкідливого впливу
NOEC	Недіюча концентрація
NOEL (Рівень неспостережної шкідливої дії)	Ефективний рівень дії не спостерігається
OECD	Організація економічної співпраці та розвитку
OPPTS	Агентство з контролю хімічної безпеки та захисту від забруднення
PBT	Стиька токсична речовина здатна до біоаккумуляції
STEL	Границі короточасної дії
TWA	Середньозважена у часі концентрація (СЧК):
vPvB	дуже стійка і з високою здатністю до біоаккумуляції

Додаткова інформація

Перед використанням прочитати інформацію з техніки безпеки, укладену компанією FMC., Звернути увагу на інструкції з використання, вказані на етикетці.

Значні зміни у попередній версії позначено подвійною рисою.

Інформація, яку зазначено в даному Паспорті безпеки, є правильною за наявними у нас даних, відомостей і уявлень на момент її публікації. Вказану інформацію можна використовувати лише як орієнтир для безпечної роботи, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску і не можна розглядати в якості гарантії або специфікації якості. Наведена вище інформація стосується тільки конкретних матеріалів, зазначених у цьому документі, і 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.