



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

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 : ALL CLEAR® EXTRA

Синоніми : C10060056

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

Використання : Очисник для пульверизаційного обладнання  
Речовини/Препарату

#### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

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

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11

Телефакс : +41 (0) 22 717 51 09

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

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Телефон гарячої лінії : +(380)-947101374  
: 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 Директивами ЄС 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС

подразник R36: Подразнююча дія на очі.

#### 2.2. Частини маркування

## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

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



Подразник

R36	Подразнююча дія на очі.
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.
S26	При контакті з очима промити негайно великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.
S39	Використовувати засоби захисту очей/обличчя.

### 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
---	--	--------------

#### Бензолсульфонова кислота, похідні моно-С10-16-алкілу, сполуки з етаноламіном (Номер CAS68910-32-7) (Номер ЄС272-734-1)

		$\geq 15 - \leq 20 \%$
--	--	------------------------

#### Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate (Номер CAS3794-83-0) (Номер ЄС223-267-7)

Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - \leq 5 \%$
--------	--------------------	----------------------

#### Alcohols, C12-15, ethoxylated (Номер CAS68131-39-5) (Номер ЄС500-195-7)

Xn;R22 Xi;R41 N;R50	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 1 - \leq 5 \%$
---------------------------	---	----------------------

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.



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

### 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 змити великою кількістю води з милом. Негайно зняти забруднений одяг та взуття. У разі подразнення шкіри або виникненні алергічних реакцій звернутися до лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
- Контакт з очима : При потраплянні у вічі - промивати водою протягом 15 хвилин. Прополоскати великою кількістю води, також під повіками. Тримати око широко розплющеним під час промивання. Негайно викликати лікаря.
- Заковтування : Прополоскати рот. Не МОЖНА стимулювати блювання. Якщо постраждалий у притомному стані - дати йому випити велику кількість води. Негайно викликати лікаря.

#### 4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

- Симптоми : Контакт зі шкірою може викликати такі симптоми:, Подразнення, Почервоніння
- : Контакт з очима може спричинити такі симптоми:, Біль, Почервоніння, Розпливчастий зір, Надмірне сльозовиділення
- : Заковтування може викликати такі симптоми:, Нудота, Шлункові/кишкові порушення, Черевний біль, Подразнення, Почервоніння
- : Вдихання може викликати такі симптоми:, Подразнення, дискомфорт у грудях

#### 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 : Охолоджувати контейнери та навколишні предмети водним розбризкуванням.
- 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



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

Специфічні фактори ризику : Горіння утворює неприємні та токсичні дими. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>) оксиди азоту

### 5.3. Рекомендації для пожежників

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. Евакуювати персонал до безпечних місць. 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 господарську каналізацію. Не допускати забруднення ґрунтових від матеріалом. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витоки. 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 витоки Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою). Змести просипання або зібрати вакуумом та зібрати у відповідну ємність для подальшої утилізації. Використовувати промисловий вакуумний сміттєзбірник для видалення. Методи очищення - великі витоки Запобігати подальшому протіканню або просипанню. 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.



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

### 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 у приміщеннях, забезпечених відповідною витяжною вентиляцією. Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання випарів або туману. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнери щільно закритими у прохолодному й добре провітрюваному місці. Зберігати при кімнатній температурі у первісному контейнері. Зберігати у місці, доступ до якого мають лише вповноважені особи. Тримати подалі від дітей. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

Інші дані : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Немає даних

## 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.

Захист очей : Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166  
Забезпечити поблизу робочого місця наявність місць для промивання очей та аварійних душових кабін.

Захист рук : Матеріал: Нітриловий каучук  
Товщина матеріалу рукавичок: 0,4 - 0,7 мм  
Довжина рукавичок: Рукавиці з крагами довжиною 35 см або більше  
Ступінь захисту: Клас 6  
Термін зношування: 8 година  
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. Необхідно викидати і замінити рукавички, якщо є найменші признаки руйнування або хімічного розриву. Пред зняттям рукавичок очистити їх



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

- водою з милом. Рукавички необхідно перевірити перед використанням.
- 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)
- Суміш для великої рогатої худоби 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)
- Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.
- Захисні заходи** : Тип захисного обладнання необхідно вибирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на конкретному робочому місці. На території можуть знаходитися лише ті працівники, які цілком захищені.
- Заходи гігієни** : Регулярна очистка обладнання, робочого місця та одягу. 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 довкілля зняти і вимити все забруднене захисне обладнання перед повторним використанням. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Не вдихати випари. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Забруднений робочий одяг не можна виносити з робочого місця.
- Захист дихальних шляхів** : Роботи з виробництва і обробки: Напівмаска з паровим фільтром A1 (EN 141)
- Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: Напівмаска з паровим фільтром A1 (EN 141)
- Суміш для великої рогатої худоби Трактор/капотний обприскувач : 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.
- Трактор/безкапотний обприскувач : Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143).
- Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

### РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

#### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Форма	: рідина
Колір	: жовтий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: приблизно 10,5 - 11,4
Температура/діапазон плавлення	: приблизно -5 °C
Температура/діапазон кипіння	: приблизно 100 °C
Температура спалаху	: Немає даних
Температура самозаймання	: Тип випробувань :Температура самозаймання, Немає для цієї суміші.
Окислювальні властивості	: Продукт не окислюється.
Нижня вибухонебезпечна границя/ нижня границя займистості	: не встановлено
Верхня вибухонебезпечна границя/ верхня границя займистості	: не встановлено
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина	: приблизно 1,040
Розчинність/кількісна	: повністю розчинний
Розчинність у воді	: розчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає для цієї суміші.
В'язкість, кінематична	: не встановлено
Швидкість випаровування	: Немає даних

#### 9.2. Інша інформація

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



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

- 10.1. Реакційна здатність** : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.
- 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. За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
- 10.4. Умови, яких треба уникати** : Нагрівання. Полум'я
- 10.5. Несумісні матеріали** : Сильні окисники  
Сильні кислоти
- 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  
(Дані на самому продукті)

Гостра дермальна токсичність

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
LD50 / Кріль : > 5 000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

Подразнення шкіри

Подразна дія на шкіру та слизові оболонки

Подразнення очей

Результат: Подразнення очей  
Розпливчастий зір Аномальна сльозотеча Пекучий біль

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Кріль  
Класифікація: Подразнююча дія на очі.  
Результат: Слабке подразнення очей  
Метод: Вказівки для тестування OECD 405

Токсичність при багаторазовій дозі

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate





## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

Перорально Щур  
Тривалість дії: 90 д

NOAEL: 50 Мг/кг

LOAEL: 195 Мг/кг

Метод: див. безкоштовний користувацький текст

Значного токсикологічного впливу не виявлено., Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

### Оцінка мутагенності

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Дані говорять про те, що ця речовина не викликає генетичних пошкоджень в культурах клітин ссавців. Дані говорять про те, що ця речовина не викликає генетичних пошкоджень в культурах бактеріальних клітин. Дані говорять про те, що ця речовина не викликає генетичних пошкоджень у тварин. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

### Оцінка канцерогенності

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

Не класифіковано як канцероген для людини. Тестування на тваринах не виявило канцерогенної дії. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

### Досвід із впливом на людину

Надмірна дія може впливати на здоров'я людини таким чином:

Вдихання

*Дихальна система:* Подразнення

Заковтування

*Шлунково-кишковий тракт:* Подразнення, Нудота

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Токсичність для риб

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Токсичність для водних рослин

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Токсичність для водних безхребетних

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Хронічна токсичність для водних безхребетних

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

NOEC / 28 д / *Daphnia magna* (дафнія): 6,75 Мг/л

Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Здатність до біологічного розкладу

Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичування

Не має здатності до біонакопичування.

### 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 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

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

### 13.1. Методи утилізації відходів

Продукт : Утилізувати згідно з місцевими нормативами. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.

Забруднена упаковка : Не можна повторно використовувати порожні контейнери. Якщо рециркулювання не є доцільним, утилізувати згідно з місцевими нормативами.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### ADR

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. ООН №:                                     | Непридатне  |
| 14.2. Власна транспортна назва ООН:              | Непридатне  |
| 14.3. Класи небезпеки під час перевезення:       | Непридатне  |
| 14.4. Пакувальна група:                          | Непридатне  |
| 14.5. Екологічна небезпека:                      | немає   |
| 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача: | Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами. |



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

### IATA\_C

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. ООН №:                                     | Непридатне  |
| 14.2. Власна транспортна назва ООН:              | Непридатне  |
| 14.3. Класи небезпеки під час перевезення:       | Непридатне  |
| 14.4. Пакувальна група:                          | Непридатне  |
| 14.5. Екологічна небезпека:                      | немає   |
| 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача: | Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами. |

### IMDG

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. ООН №:                                     | Непридатне  |
| 14.2. Власна транспортна назва ООН:              | Непридатне  |
| 14.3. Класи небезпеки під час перевезення:       | Непридатне  |
| 14.4. Пакувальна група:                          | Непридатне  |
| 14.5. Екологічна небезпека:                      | немає   |
| 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача: | Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами. |

- 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 : Конкретних даних про інші нормативи/законодавчі норми не передбачено.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація Текст фраз ризику, наведених у Розділі 3

- |     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| R22 | Шкідливо при заковтуванні.           |
| R36 | Подразнююча дія на очі.              |
| R41 | Ризик серйозного ураження очей.      |
| R50 | Дуже токсично для водних організмів. |

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

- |      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H302 | Шкідливо при заковтуванні.           |
| H318 | Викликає важке ураження очей.        |
| H319 | Викликає важке подразнення очей.     |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |

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 %             |



## ALL CLEAR® EXTRA

Версія 2.0

Дата перегляду 25.02.2015

Посилання 130000000547

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 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 біоаккумуляції
STEL	Границі короткочасної дії
TWA	Середньозважена у часі концентрація (СЧК):
vPvB	дуже стійка і з високою здатністю до біоаккумуляції

### 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.