

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

### 1.1 Ідентифікатор продукту

**Назва продукту** TREND® 90

## Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000457

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

Використання : Диспергувальна добавка  
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.  
щодо використання

### 1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

### 1.3 Дані виробника або постачальника

**Адреса постачальника** ТОВ «ФМС Україна»  
вул. Іллінська, 8  
04070 Київ  
Україна

Телефон: +380443648258, Сайт: [fmc.com.ua](http://fmc.com.ua)  
Електронна адреса: [SDS-Info@fmc.com](mailto:SDS-Info@fmc.com), [info@fmc.com.ua](mailto:info@fmc.com.ua) .

## 1.4 Телефон гарячої лінії

У разі виникнення надзвичайних ситуацій утечі, пожежі, розливу або аварійних ситуацій телефонуйте:  
Україна: 380-947101374 (CHEMTREC)

Невідкладна медична допомога:  
Усі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

## 2.1 Класифікація речовини або суміші

**Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

Гостра токсичність, Категорія 4                      H302: Шкідливо при заковтуванні.

Серйозне пошкодження очей,  
Категорія 1

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 28.04.2021
1.3	19.01.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000457	

## 2.2 Частини маркування

### Додаткове маркування

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

## 2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

## РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

### 3.2 Суміші

#### Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Polyethylene glycol monoisodecyl ether	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Пошкодження ока 1; H318	>= 70 - < 90

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

### 4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Загальна порада        | : Вивести з небезпечної зони.<br>Порадитися з лікарем.<br>Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.<br>Не залишати постраждалого без нагляду.  |
| При вдиханні           | : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.<br>Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.  |
| При контакті зі шкірою | : При потрапленні на одяг - зняти одяг.<br>При потрапленні на шкіру промити багато водою.<br>Змити великою кількістю води з милом.<br>Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.            |
| При контакті з очима   | : Невеликі кількості при потрапленні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту.<br>При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу. |

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні.  
Зняти контактні лінзи.  
Захищати неушкоджене око.  
Тримати око широко розплющеним під час промивання.  
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.  
Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.  
Не давати молоко або алкогольні напої.  
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.  
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

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

Ризики : Шкідливо при заковтуванні.  
Викликає важке ураження очей.

#### 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 : Суха хімічна речовина, CO<sub>2</sub>, розбризкування води або звичайна піна.

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

#### 5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів.  
Оксиди вуглецю

#### 5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.  
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

## РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

### 6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

- Індивідуальні запобіжні заходи :
- Використовувати засоби індивідуального захисту.
  - Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік.
  - Тримати людей подалі від місця проливання/витоку та проти вітру від нього.
  - Усунути всі джерела займання.
  - Негайно евакуювати персонал до безпечного місця.
  - Забезпечити відповідне провітрювання.
  - Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання.
  - Позначити забруднену ділянку відповідними знаками і перекрити доступ для сторонніх осіб.
  - Право доступу має тільки кваліфікований персонал, споряджений відповідним захисним обладнанням.

### 6.2 Екологічні запобіжні заходи

- Екологічні запобіжні заходи :
- Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
  - Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
  - У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

- Методи очищення :
- Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).
  - Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

## РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

### 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи :
- Не вдихати випари/пил.
  - Уникати контакту зі шкірою та очима.
  - Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
  - Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
  - Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці.
  - Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 28.04.2021
1.3	19.01.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000457	

національними нормативами.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

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

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Додаткова інформація про умови зберігання : Продукт стабільний за нормальних умов складського зберігання. Зберігати в закритих, промаркованих контейнерах. Приміщення для зберігання повинно бути побудоване з негорючого матеріалу, закрите, сухе, вентильоване, з непроникною підлогою, без доступу сторонніх осіб або дітей. Приміщення слід використовувати лише для зберігання хімікатів. Там не повинно бути їжі, напоїв, кормів та насіння. Повинна бути доступна станція для миття рук.

Рекомендована температура зберігання : 5 - 30 Гр.Цел

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

## 7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Препарат може застосовуватися тільки як допоміжний засіб до засобів захисту рослин.

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

### 8.1 Контрольні параметри

### 8.2 Заходи зменшення впливу

#### Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя : Пляшка з чистою водою для промиття очей  
Щільно пригнані захисні маскові окуляри  
Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.

Захист рук

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

Матеріал	: Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.
Зауваження	: Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.
Захист тіла та шкіри	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захист дихальних шляхів	: У разі впливу туману, розпилення або аерозолі використовувати відповідний індивідуальний респіраторний захист та захисний костюм.
Захисні заходи	: Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом. Завжди тримати наготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями. Використовувати відповідне захисне обладнання. Під час використання не можна їсти, пити або палити.  У контексті професійного використання засобів захисту рослин відповідно до рекомендацій, кінцевий користувач повинен звернутися до етикетки та інструкції із застосування.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: рідина
Колір	: безбарвний
Запах	: слабкий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 5 - 7 Концентрація: 10 г/л 1 % (як дисперсія)
Температура плавління/замерзання	: не встановлено
Температура/діапазон кипіння	: 130 Гр.Цел
Температура спалаху	: > 130 Гр.Цел
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя	: не встановлено

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

## займистості

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	не встановлено
Тиск пари	:	< 133 Па (20 Гр.Цел)
Відносна густина пари	:	не встановлено
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1,001 - 1,011 г/см <sup>3</sup> (25 Гр.Цел)
Насипна густина	:	Немає даних
Показники розчинності Розчинність у воді	:	дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	не встановлено
Температура самозаймання	:	не встановлено
Температура розкладання	:	не визначено
В'язкість В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	не встановлено
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Неокислювальний

**9.2 Інша інформація**

Розмір часточок	:	Непридатне
Розподіл часток за розміром	:	Непридатне
Самозаймання	:	не визначено

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1 Реакційна здатність**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**10.2 Хімічна стійкість**

За умов правильного зберігання та застосування не

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

розкладається.

### 10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : При нагріванні можуть виділятися небезпечні гази.  
За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

### 10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.  
Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла.

### 10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Уникайте сильних кислот, лугів і окислювачів.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладу

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

### 11.1 Дані про токсикологічний вплив

#### Гостра токсичність

Шкідливо при заковтуванні.

#### Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 1.718 Мг/кг  
Метод: Інструкція US EPA з випробування OPP 81-1

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.020 Мг/кг  
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 81-2

#### Компоненти:

#### **Polyethylene glycol monoisodecyl ether:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 1.000 - 2.000 Мг/кг

#### **Роз'їдання/подразнення шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Продукт:

Метод : EPA OPP 81-5  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

#### **Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Викликає важке ураження очей.

#### Продукт:

Метод : EPA OPP 81-4



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 28.04.2021
1.3	19.01.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000457	

Результат : Важке подразнення очей

**Компоненти:**

**Polyethylene glycol monoisodecyl ether:**

Результат : Необоротний вплив на око

**Респіраторна або шкірна сенсибілізація**

**Сенсибілізація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Сенсибілізація дихальних шляхів**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

Види : Лабораторна тварина  
Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.

**Мутагенність статевих клітин**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Не містить інгредієнтів, наведених у переліку мутагенів

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

Канцерогенність - Оцінка : Не містить інгредієнтів, наведених у переліку канцерогенів

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не містить інгредієнтів, наведених у переліку речовин, токсичних для репродуктивних функцій

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

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

**STOT - повторна дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

**Продукт:**

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

**Токсичність при багаторазовій дозі****Продукт:**

Види : Щур  
NOEL : 150 Мг/кг  
Тривалість дії : 28 d

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

Не класифіковано щодо аспіраційної токсичності

**Додаткова інформація****Продукт:**

Зауваження : Немає даних

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

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 42 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 40 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (зелені водорості): 10 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година

Токсичність для ґрунтових організмів : 1.000 Мг/кг  
Тривалість дії: 14 д  
Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)

**12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу****Продукт:**

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Очікувана здатність до біологічного розкладу  
Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

### 12.3 Біонакопичувальний потенціал

**Продукт:**

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання малоімовірне.

### 12.4 Мобільність у ґрунті

**Продукт:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Не передбачається, що продукт буде мобільним в ґрунтах.

### 12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

**Продукт:**

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

### 12.6 Інші шкідливі ефекти

**Продукт:**

Потенціал руйнування ендокринної системи : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до статті 57(f) REACH, Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у концентраціях 0,1% або вище.

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Шкідливо для водних організмів.

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

### 13.1 Методи утилізації відходів

- Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.  
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.  
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
- Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.  
Не можна повторно використовувати порожні контейнери. Неналежним чином спорожнена упаковка повинна бути утилізована як невикористаний продукт.  
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

---

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****14.1 ООН №**

ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.2 Власна транспортна назва ООН**

ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.3 Класи небезпеки під час перевезення**

ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.4 Пакувальна група**

ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Вантаж)	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Пасажир)	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.5 Екологічна небезпека**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**

Зауваження	:	Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.
------------	---	---

**14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)**

Не застосовується до продукту, "як є".

---

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація****15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:

TCSI	:	Відповідає або входить до інвентарного переліку
TSCA	:	Всі наведені речовини позначені як активні в реєстрі TSCA

Версія 1.3	Дата перегляду: 19.01.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000457	Дата останнього випуску: 28.04.2021 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

AIIC	: Не відповідає інвентарному переліку
DSL	: Всі компоненти цього продукту включено до канадського переліку небезпечних речовин (Canadian DSL list)
ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
PICCS	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
IECSC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
NZIoC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

## 15.2 Оцінка хімічної безпеки

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H318	: Викликає важке ураження очей.

#### Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL -

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 28.04.2021
1.3	19.01.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000457	

Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; p.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

Інша інформація :

**Класифікація суміші:**

Acute Tox. 4 H302

Пошкодження ока 1 H318

**Порядок класифікації:**

На основі характеристик продукту або оцінки

На основі характеристик продукту або оцінки

**Відмовлення**

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього документу. Ви можете зв'язатися з корпорацією FMC, щоб переконатися, що цей документ є найбільш актуальним документом корпорації FMC на цю дату. Ніяка гарантія придатності для будь-якої конкретної цілі, гарантія товарності або будь-яка інша гарантія, виражена чи побічна, не надається стосовно наданої тут інформації. Інформація, яку надано в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, і не розповсюджується на ситуації, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Користувач несе відповідальність за визначення того, чи відповідає продукт певній цілі та чи підходить він умовам та способам використання користувача. Оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо заявляє, що не несе будь-якої відповідальності за будь-які результати, що отримані або виникають при будь-якому використанні продуктів, або покладанні на таку інформацію.

**Підготовлено**

FMC Corporation

FMC і логотип FMC є товарними знаками корпорації FMC та/або її філій.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK