

**ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

---

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

Назва продукту ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

**Інші методи ідентифікації**

Код продукту 50000459

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

Використання : Допоміжний миючий препарат  
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.  
щодо використання

**1.3 Дані виробника або постачальника**

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

Телефон: +380443648258, Сайт: fmc.com.ua  
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com, 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)**

Подразнення шкіри, Категорія 2 H315: Викликає подразнення шкіри.

Подразнення очей, Категорія 2 H319: Викликає важке подразнення очей.

**ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)**

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

**2.2 Частини маркування****Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки	:	H315	Викликає подразнення шкіри.
	:	H319	Викликає важке подразнення очей.

Зазначення застержених  
заходів :**Запобігання:**

P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.

P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

**Реагування:**

P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом.

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.

P332 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри:

Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

P362 + P364 Зняти забруднений одяг і вимити його перед використанням.

**Додаткове маркування**

EUN401

Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання. Спеціальні фрази (SP) та інтервали безпеки див. на етикетці.

**2.3 Інші фактори**

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

**РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти****3.2 Суміші****Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Концентрація
---------------	-----------	--------------	--------------

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

	Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер		(% w/w)
--	--	--	---------

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

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>Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.<br>Не залишати постраждалого без нагляду.   |
| Захист пожежників      | : Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати рекомендований захисний спецодяг<br>Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима.<br>У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту. |
| При вдиханні           | : Вивести на свіже повітря.<br>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 потраплянні на одяг - зняти одяг.<br>При потраплянні на шкіру промити багато водою.<br>Змити великою кількістю води з милом.<br>Якщо з'являється стійке подразнення - негайно звернутися по медичну допомогу.  |

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

- При контактi з очима : Негайно промити око(очі) великою кількістю води.  
Зняти контактні лінзи.  
Захищати неушкоджене око.  
Тримати око широко розплющеним під час промивання.  
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Не МОЖНА стимулювати блювання.  
Очистити дихальні шляхи.  
Не давати молоко або алкогольні напої.  
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

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

- Ризики : Викликає подразнення шкіри.  
Викликає важке подразнення 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 : Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.

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

- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Оксиди вуглецю  
Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів.  
Вогонь може утворювати подразнюючі, корозійні та/або токсичні гази.

#### 5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати.
- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

## 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. 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. Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік. Не торкайтеся розлитого матеріалу та не проходите крізь нього. 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 : Нейтралізувати кислотою. Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

## РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

### 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Рекомендації з правил безпеки під час роботи | : | Уникати утворення аерозолів.<br>Не вдихати випари/пил.<br>Уникати контакту зі шкірою та очима.<br>Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.<br>Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.<br>Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.<br>Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. |
| Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху   | : | Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.   |
| Заходи гігієни                               | : | Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня. Перед повторним використанням зняти та вимити забруднений одяг і рукавички, включаючи внутрішню поверхню.   |

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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Вимоги до контейнерів та місць зберігання             | : | Не палити. Тримати у добре провітрюваному місці.<br>Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки. |
| Термін зберігання                                     | : | 24 Місяці  |
| Рекомендована температура зберігання                  | : | > 2 - < 40 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 | : | Очисник для пульверизаційного обладнання |
|-----------------------------|---|--|

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

### 8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1      Дата перегляду: 13.03.2024      Номер Паспорта безпеки: 50000459      Дата останнього випуску: -  
Дата першого випуску: 03.01.2018

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 Чнм_308 мг/м3	2000/39/EC
Додаткова інформація: Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний				

## Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006:

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	12 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	170 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	3 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	85 Мг/кг
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bis phosphonate	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0,85 Мг/кг
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	16,9 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	48 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	4,2 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	24 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	2,4 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	294 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	2080 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	87 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	1250 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	25 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	308 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	283 мг/кг

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1      Дата перегляду: 13.03.2024      Номер Паспорта безпеки: 50000459      Дата останнього випуску: -  
Дата першого випуску: 03.01.2018

			дія	маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	37,2 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	121 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	36 мг/кг маси тіла/день

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006:**

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Прісна вода	0,268 Мг/л
	Морська вода	0,027 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	8,1 Мг/кг
	Морські донні відкладення	8,1 Мг/кг
	Ґрунт	35 Мг/кг
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Прісна вода	0,096 Мг/л
	Морська вода	0,01 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	193 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	19,3 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Ґрунт	14 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Перорально	5,3 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	58 Мг/л
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Прісна вода	0,051 Мг/л
	Періодичне використання/викид	0,001 Мг/л
	Морська вода	0,005 Мг/л
	Періодичне використання/викид	0 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	10 г/л
	Прісноводні донні відкладення	81,64 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	8,16 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Ґрунт	1 мг/кг сухої ваги (с.в.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Прісна вода	19 Мг/л
	Морська вода	1,9 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	70,2 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	7,02 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Ґрунт	2,74 мг/кг сухої ваги (с.в.)



## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

		ваги (с.в.)
	Періодичне використання (прісна вода)	190 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	4168 Мг/л

## 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  
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 аерозолію 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 : жовтий
- Запах : характерний
- Поріг сприйняття запаху : не встановлено

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

pH	:	11 - 11,5 Концентрація: 1 %
Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	> 60 Гр.Цел
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	не встановлено
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	не встановлено
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	приблизно 1,03 - 1,05
Показники розчинності Розчинність у воді	:	Допускає змішування
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Немає для цієї суміші.
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Немає даних

## 9.2 Інша інформація

Займистість (рідини)	:	Не класифіковано як небезпека займання
Розмір часточок	:	Непридатне
Самозаймання	:	Немає для цієї суміші.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

## РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

### 10.1 Реакційна здатність

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

### 10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

### 10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : 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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг  
Зауваження: Приблизні дані

Гостра інгаляційна токсичність : Зауваження: Немає даних

#### Компоненти:

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): 1.570 Мг/кг

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): 2.850 Мг/кг

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 500 Мг/кг  
Метод: Експертний висновок

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 1,6 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 401  
Зауваження: відсутність смертності

Гостра інгаляційна токсичність : LC0 (Щур, самці і самиці): > 275 Чнм\_  
Тривалість дії: 7 година  
Атмосфера випробування: випари  
Зауваження: відсутність смертності

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально (Кріль, самець): 10 ml/kg

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Викликає подразнення шкіри.

**Продукт:**

Оцінка : Подразнююча дія на шкіру.  
Результат : запалення

Зауваження : Може викликати подразнення шкіри у чутливих людей.

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Види : Кріль

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

---

Метод : Вказівки для тестування OECD 404  
Результат : подразна дія

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Види : Кріль  
Метод : Вказівки для тестування OECD 404  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Види : Кріль  
Метод : Вказівки для тестування OECD 404  
Результат : Відсутність подразнення шкіри  
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Види : Людина  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Викликає важке подразнення очей.

**Продукт:**

Види : Роговиця бика  
Оцінка : Подразнююча дія на очі.  
Результат : Подразнення очей  
Зауваження : (Дані на самому продукті)  
Дослідження проведено в лютому 2013 року лабораторією Harlan Laboratories, номер дослідження 41300559. Продукт не відповідає критеріям класифікації як "пошкодження очей категорії 1" (H318).  
Продукт класифіковано як "подразник очей категорії 2" (H319) на основі результатів дослідження.

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Види : Кріль  
Результат : Необоротний вплив на око

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Види : Кріль  
Метод : Вказівки для тестування OECD 405  
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Результат : Необоротний вплив на око

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

---

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Види	: Людина
Результат	: Відсутність подразнення очей

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація****Сенсибилізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Сенсибилізація дихальних шляхів**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

Оцінка : Не сенсибілізує шкіру.

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	: Морська свинка
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: Не сенсибілізує шкіру.

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	: Морська свинка
Результат	: Не викликає сенсибілізації шкіри.
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Внутрішньошкірний
Види	: Морська свинка
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: Не сенсибілізує шкіру.
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Види	: Люди
Результат	: Не викликає сенсибілізації шкіри.

**Мутагенність статевих клітин**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: аналіз оборотної мутації Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Додаток, В.13/14 (тест
--------------------------------	---

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

Еймса)  
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: аналіз аберації хромосом  
Види: Миша (самець)  
Спосіб застосування: Заковтування  
Результат: негативний

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Мікроядерний тест  
Метод: Вказівки для тестування OECD 487  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців  
Метод: Вказівки для тестування OECD 476  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: аналіз оборотної мутації  
Метод: Мутагенність (Salmonella typhimurium - аналіз оборотних мутацій)  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Смертельний тест на гризунів  
Види: Миша (самець)  
Спосіб застосування: Перорально  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Вага свідочтв не підтримує класифікацію як мутаген зародкової клітини.

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro  
Метод: Вказівки для тестування OECD 473  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність  
Метод: Вказівки для тестування OECD 471  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест  
Види: Миша (самці і самиці)  
Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція  
Метод: Вказівки для тестування OECD 474  
Результат: негативний

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Хромосомна аберація кісткового мозку  
Види: Щур (самці і самиці)

Метод: Вказівки для тестування OECD 475

Результат: негативний

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: аналіз оборотної мутації Результат: негативний
--------------------------------	--

Тип випробувань: випробування in vitro

Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro

Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців

Результат: негативний

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Мутагенність статевих клітин- Оцінка	:	Вага свідочтв не підтримує класифікацію як мутаген зародкової клітини.
--------------------------------------	---	--

## Канцерогенність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:**

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Види	:	Щур, самець
Спосіб застосування	:	Перорально
Доза	:	19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	:	>= 384 мг/кг маси тіла/день
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Канцерогенність - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Види	:	Щур, самці і самиці
Спосіб застосування	:	вдихання (пар)
Тривалість дії	:	2 years
Доза	:	300, 1000, 3000ppm
	:	300 ppm
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 453
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів



## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Канцерогенність - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення двох поколінь  
Види: Щур, самці і самиці  
Спосіб застосування: Перорально  
Метод: Вказівки для тестування OECD 416  
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Перорально  
Результат: позитивний

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення двох поколінь  
Види: Щур, самиця  
Спосіб застосування: Перорально  
Доза: 0, 112, 447 mg/kg bw/d  
Загальна токсичність у батьківської особини: LOAEL: 447 мг/кг маси тіла/день  
Загальна токсичність у першого покоління: LOAEL: 447 мг/кг маси тіла/день  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Вивчення двох поколінь  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Перорально  
Доза: 0, 112, 447 mg/kg bw/d  
Загальна токсичність материнської особи: LOAEL: 447 мг/кг маси тіла/день  
Ембріо-фетотоксичність.: NOAEL: 447 мг/кг маси тіла/день  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення двох поколінь  
Види: Щур, самці і самиці  
Спосіб застосування: Дермально  
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: 250 мг/кг маси тіла  
Фертильність: NOAEC Mating/Fertility: 250 мг/кг маси тіла  
Метод: Вказівки для тестування OECD 416

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Дермально  
Загальна токсичність материнської особи: NOEL: 100 мг/кг маси тіла  
Ембріо-фетотоксичність.: NOEL: > 250 мг/кг маси тіла  
Метод: Вказівки для тестування OECD 416  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення двох поколінь  
Види: Щур, самці і самиці  
Спосіб застосування: Вдихання  
Доза: 300, 1000, 3000ppm  
Загальна токсичність у батьківської особини: NOEL: 300  
Загальна токсичність у першого покоління: NOEL: 1.000  
Загальний рівень токсичності - F2: NOEL: 1.000  
Метод: Вказівки для тестування OECD 416  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Тест на скринінг токсичності розвитку  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Вдихання  
Доза: 0, 50, 150, 300 частин на мільйон  
Загальна токсичність материнської особи: LOAEL: >= 300 частина на мільйон  
Тератогенність: LOAEL: >= 300 частина на мільйон  
Результат: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує токсичний вплив на репродуктивну функцію

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

**STOT - повторна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

**Компоненти:****(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

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

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 300 Мг/кг
Спосіб застосування	: Орально - годування
Тривалість дії	: >75 d

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 41 мг/кг маси тіла/день
LOAEL	: 169 мг/кг маси тіла/день
Спосіб застосування	: Орально - годування
Тривалість дії	: 90 d
Доза	: 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Метод	: Вказівки для тестування OECD 408
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 500 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 90d
Метод	: Вказівки для тестування OECD 408
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 200 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 4 weeks
Доза	: 40, 200, 1000mg/kg

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 200 ppm
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 13 weeks
Доза	: 15, 50, 200 ppm

Види	: Кріль, самець
NOAEL	: 2850 мг/кг маси тіла/день

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Спосіб застосування	: Шкірний
Тривалість дії	: 90d
Доза	: 1, 3, 5, 10 ml/kg
Зауваження	: смертність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Досвід із впливом на людину****Продукт:**

Вдихання	: Органи-мішені: Дихальна система Симптоми: Подразнення
Заковтування	: Органи-мішені: Шлунково-кишковий тракт Симптоми: Подразнення, Нудота

**Додаткова інформація****Продукт:**

Зауваження	: Немає даних
------------	---------------

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

Токсичність для риб	: Зауваження: Для продукту як такого даних немає.
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: Зауваження: Для продукту як такого даних немає.
Токсичність для водоростей/водних рослин	: Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Токсичність для риб	: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 1,67 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 2,9 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 29 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 0,63 Мг/л Тривалість дії: 196 д

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Види: *Pimephales promelas* (товстоголов)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : EC50: 1,7 Мг/л  
Тривалість дії: 24 д  
Види: *Hyalella azteca* (Мексиканський бокоплав)  
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для ґрунтових організмів : NOEC: 250 Мг/кг  
Тривалість дії: 14 д  
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 207

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 195 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година  
Тип випробувань: проточне випробування  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

LC50 (*Cyprinodon variegatus* (коропозуб)): 2.180 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година  
Тип випробувань: статичні випробування  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 527 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година  
Тип випробувань: статичні випробування  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

LC50 (*Palaeomonetes vulgaris* (Трав'яна креветка)): 1.770 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година  
Тип випробувань: статичні випробування  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсична дія на мікроорганізми : NOEC (активний мул): 200 Мг/л  
Тривалість дії: 11 д  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 6,75 Мг/л  
Тривалість дії: 28 д  
Види: *Daphnia magna* (дафнія)  
Тип випробувань: напівстатичні випробування  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для ґрунтових організмів : NOEC: 500 Мг/кг  
Тривалість дії: 28 д  
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 222

EC50: > 1.000 Мг/кг  
Тривалість дії: 28 д

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 222

Токсичність для рослин : NOEC:  $\geq 960$  Мг/кг  
Тривалість дії: 14 д  
Види: *Avena sativa* (ячмінь)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 208

Токсичність для наземних організмів : LC0:  $> 284$  Мг/кг  
Тривалість дії: 14 д  
Види: *Anas platyrhynchos* (кряква)  
Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

LC50:  $> 284$  Мг/кг  
Тривалість дії: 14 д  
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)  
Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Токсичність для риб : LC50 (*Danio rerio* (даніо реріо)):  $> 2$  Мг/л  
Тривалість дії: 96 година  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)):  $> 2$  Мг/л  
Тривалість дії: 48 година  
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)):  $> 2$  Мг/л  
Тривалість дії: 72 година  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)):  $> 10$  г/л  
Тривалість дії: 16,9 година  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,11 - 0,28 Мг/л  
Тривалість дії: 30 д  
Види: *Pimephales promelas* (товстоголов)  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 1,75 Мг/л  
Кінцева точка: Знерухомлення  
Тривалість дії: 21 д  
Види: *Daphnia magna* (дафнія)  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

NOEC: 0,77 Мг/л  
 Кінцева точка: розмноження  
 Тривалість дії: 21 д  
 Види: *Daphnia magna* (дафнія)  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50: > 1.000 Мг/кг  
 Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Токсичність для риб : LC50 (*Poecilia reticulata* (гупі)): > 1.000 Мг/л  
 Тривалість дії: 96 година  
 Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 1.919 Мг/л  
 Тривалість дії: 48 година  
 Тип випробувань: статичні випробування

LC50 (*Crangon crangon* (креветка)): > 1.000 Мг/л  
 Тривалість дії: 48 година  
 Тип випробувань: напівстатичні випробування

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 969 Мг/л  
 Тривалість дії: 72 година  
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 969 Мг/л  
 Тривалість дії: 72 година  
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : EC10 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): 4.168 Мг/л  
 Тривалість дії: 18 година  
 Тип випробувань: Пригнічення росту

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: > 0,5 Мг/л  
 Тривалість дії: 22 д  
 Види: *Daphnia magna* (дафнія)  
 Тип випробувань: проточне випробування  
 Зауваження: Відсутня токсичність при граничній розчинності

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

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

---

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
 Біологічний розклад: 85 %  
 Тривалість дії: 29 д  
 Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301В

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Здатність до біологічного розкладу : Прищеплювальний матеріал: активний мул, неадаптований  
 Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
 Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
 Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301В  
 Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Здатність до біологічного розкладу : Прищеплювальний матеріал: активний мул  
 Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
 Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

**12.3 Біонакопичувальний потенціал****Продукт:**

Біонакопичування : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

**Компоненти:****Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Біонакопичування : Види: *Pimephales promelas* (товстоголов)  
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 2  
 Метод: Вказівки для тестування OECD 305E

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,51 (25 ґр.Цел)

**tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Біонакопичування : Види: *Cyprinus carpio* (короп)  
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 71  
 Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів



## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

---

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -3 (23 Гр.Цел)  
pH: 11,4

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Біонакопичування : Види: Pimephales promelas (товстоголов)  
Тривалість дії: 24 д  
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 237  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 Гр.Цел)

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,004 (25 Гр.Цел)

**12.4 Мобільність у ґрунті****Продукт:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

**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 : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

## 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.

---

## 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 безпеки 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 безпека

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

**14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**

Непридатне

**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	: Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AIRC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
DSL	: Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL).  Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine
ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
PICCS	: Не відповідає інвентарному переліку
IECSC	: Не відповідає інвентарному переліку
NZIoC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Для цієї суміші оцінка хімічної безпеки не виконувалася.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H315	: Викликає подразнення шкіри.

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

H318 : Викликає важке ураження очей.  
H319 : Викликає важке подразнення очей.  
H412 : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

Acute Tox. : Гостра токсичність  
Aquatic Chronic : Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу  
Eye Irrit. : Подразнення очей  
Skin Irrit. : Подразнення шкіри  
Пошкодження ока : Серйозне пошкодження очей  
2000/39/EC : Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці  
2000/39/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AIIIC - 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 - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.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

## ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

**Додаткова інформація**

Інша інформація :

**Класифікація суміші:**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

**Порядок класифікації:**На основі характеристик продукту  
або оцінкиНа 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