

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

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

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000459

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання : Допоміжний миючий препарат
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.
щодо використання

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

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

Телефон: Сайт: fmc.com.ua
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com, info@fmc.com.ua .

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

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 небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2 H315: Спричиняє подразнення шкіри.

Хімічна продукція, яка спричиняє H319: Спричиняє сильне подразнення очей.

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

подразнення шкіри органів зору,
Категорія 2

Небезпека (хронічна) для водних
організмів у разі довгострокового
впливу, Категорія 3

H412: Шкідливо для організмів водного
середовища з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора
небезпеки : H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з
довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених
заходів :

Запобігання:

P264 Ретельно вимити шкіру після поводження з
продуктом.
P273 Уникати вивільнення у довкілля.
P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг /
засоби захисту очей / обличчя.

Реагування:

P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити
великою кількістю води з милом.
P305 + P351 + P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ:
Обережно промити водою протягом декількох хвилин.
Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та
легко знімаються. Продовжити промивання.

Утилізація:

P501 Утилізуйте вміст/контейнер як небезпечний відходів
відповідно до місцевих правил.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine
Alcohols, C12-15, ethoxylated

2.3 Інші небезпеки

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

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% 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 Eye Dam. 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 Eye Dam. 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 допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- Захист пожежників : Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати рекомендований захисний спецодяг
Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима.
У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

При виникненні будь-якого дискомфорту негайно припинити вплив. Легкі випадки: Тримати людину під наглядом. При появі симптомів негайно звернутися за медичною допомогою. Серйозні випадки: Негайно звернутися до лікаря або викликати швидку допомогу.

- При контакті зі шкірою : При потрапленні на одяг - зняти одяг.
При потрапленні на шкіру промити багато водою.
Змити великою кількістю води з милом.
Якщо з'являється стійке подразнення - негайно звернутися по медичну допомогу.
- При контакті 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 без медичної консультації.
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 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє сильне подразнення очей.

4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

- Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Порошок ABC
Суша хімічна речовина, CO₂, розбризкування води або звичайна піна.
Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
- Засоби, непридатні для гасіння : Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.
Водяний струмінь великого об'єму

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

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

Небезпечні продукти горіння : Вогонь може утворювати подразнюючі, корозійні та/або токсичні гази.
Оксиди вуглецю

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.
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 ліквідації аварійного викиду

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній 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 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : 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.

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : 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.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолів. 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. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. 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 будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Не палити. Тримати у добре провітрюваному місці. 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

ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.2 Дата перегляду: 13.06.2025 Номер Паспорта безпеки: 50000459 Дата останнього випуску: 03.01.2018
 Дата першого випуску: 03.01.2018

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

7.3 Специфічні кінцеві види використання

Особливі сфери застосування : Очисник для пульверизаційного обладнання

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	ГДК (с. з.) (Випари)	500 мг/м ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		TWA	50 Чнм_308 мг/м ³	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/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	170 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	3 мг/м ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	85 Мг/кг
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0,85 Мг/кг
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bis phosphonate	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	16,9 мг/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	48 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	4,2 мг/м ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	24 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	2,4 мг/кг маси тіла/день

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ



ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.2 Дата перегляду: 13.06.2025 Номер Паспорта безпеки: 50000459 Дата останнього випуску: 03.01.2018
Дата першого випуску: 03.01.2018

	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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	308 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	283 мг/кг 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
	Грунт	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.)
	Грунт	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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

	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.)
	Грунт	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.)
	Грунт	2,74 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Періодичне використання (прісна вода)	190 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	4168 Мг/л

8.2 Контроль 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 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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

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
pH	: 10,75 - 11,5
	Концентрація: 1 %
Температура плавління/замерзання	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: > 60 Гр.Цел
	Негорючий
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 (20 Гр.Цел)
Густина	: 1.030 - 1.050 кг/м3 (20 Гр.Цел)
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: Немає даних
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 частинок	: Непридатне
Самозаймання	: Немає для цієї суміші.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

РОЗДІЛ 10: Стабільність 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 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід 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: Токсикологічна інформація

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг
Метод: Спосіб обчислення
Зауваження: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Гостра інгаляційна токсичність : Зауваження: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур, самці і самиці): > 1,6 Мг/л
токсичність
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 : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг
токсичність
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 : LD50 перорально (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг
токсичність
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Зауваження: відсутність смертності

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

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

Роз'їдання/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

Продукт:

Оцінка : Подразнююча дія на шкіру.
Результат : запалення

Компоненти:

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

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404

ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

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

Спричиняє сильне 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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

Види	:	Людина
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсибілізація**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) на шкірі**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Оцінка	:	Не сенсибілізує шкіру.
Зауваження	:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано.

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	:	Грунтується 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	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Види	:	Люди
Результат	:	Не викликає сенсибілізації шкіри.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

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

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-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 Еймса 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)

ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція
 Метод: Вказівки для тестування OECD 474
 Результат: негативний
 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

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-Оцінка : Вага свідоцтв 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 : Ґрунтується 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

ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

Метод	: 300 ppm
Результат	: Вказівки для тестування OECD 453
Зауваження	: негативний
	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Канцерогенність - Оцінка	: Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
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
--------------------	--

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

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
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.: NOAEL: > 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: NOAEL: 300
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 1.000
Загальний рівень токсичності - F2: NOAEL: 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

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - 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.

ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

STOT - повторна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

Доза	:	15, 50, 200 ppm
Види	:	Кріль, самець
NOAEL	:	2850 мг/кг маси тіла/день
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: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

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

ALL CLEAR® EXTRA (ОЛ КЛІАР® ЕКСТРА)

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

Тривалість дії: 96 година

Токсичність для риб
(Хронічна токсичність) : NOEC: 0,63 Мг/л
Тривалість дії: 196 д
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)

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

Метод: Вказівки для тестування OECD 222

EC50: > 1.000 Мг/кг
Тривалість дії: 28 д
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)
Метод: Вказівки для тестування OECD 222

Токсичність для рослин : NOEC: >= 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 : NOEC: 1,75 Мг/л

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

інших водних безхребетних
(Хронічна токсичність)

Кінцева точка: Знерухомлення
Тривалість дії: 21 д
Види: *Daphnia magna* (дафнія)
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Продукт:

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

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 301B

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 301B

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 Біоаккумулятивний 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)

Версія 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -3 (23 Ґр.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 Ґр.Цел)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

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

12.4 Мобільність у ґрунті

Продукт:

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

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

12.6 Інші негативні 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 1.2	Дата перегляду: 13.06.2025	Номер Паспорта безпеки: 50000459	Дата останнього випуску: 03.01.2018 Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	---

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення 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. Тричі ополоснути контейнери. 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 щодо транспортування

14.1 Номер ООН

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

14.2 Належне транспортне найменування

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

14.3 Транспортні класи небезпечності

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

14.4 Група упаковки

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

14.5 Небезпеки для довкілля

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

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: Інформація щодо законодавства

15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

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 хімічні речовини, на які не поширюються вимоги CEPA DSL Inventory. Він регулюється як пестицид, що підлягає вимогам Закону про засоби боротьби зі шкідниками (PCPA). Прочитайте етикетку PCPA, дозволена відповідно до Закону про засоби боротьби зі шкідниками, перед використанням або обробкою цього продукту боротьби зі шкідниками.
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 безпечності хімічної речовини

Для цієї суміші оцінка хімічної безпеки не виконувалася.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H302	: Шкідливо при проковтуванні.
H315	: Спричиняє подразнення шкіри.
H318	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	: Спричиняє сильне подразнення очей.
H412	: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Eye Dam.	: Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Eye Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Skin Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
2000/39/EC	: Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
2000/39/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
UA OEL / ГДК (с. з.)	: середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; 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; IECS - 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 забрудненню 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 03.01.2018
1.2	13.06.2025	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000459	

впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (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; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Інша інформація :

Класифікація суміші:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки

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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK