

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

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

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

Назва продукту : ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Синоніми : C10060056

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

Використання : Очисник для пульверизаційного обладнання

Речовини/Препарату

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпекиКомпанія : ТОВ «ФМС Україна»
Україна 04070, м.Київ, вул. Іллінська, буд. 8

Телефон : +38 044 3648258

Електронна адреса : sds-info@fmc.com; info@fmc.com.ua**1.4. Телефон гарячої лінії**Телефон гарячої лінії : +(380)-947101374 (CHEMTREC)
: Токсикологічні центри можуть володіти тільки інформацією, що необхідна для продуктів згідно з Правилами (ЄС) No 1272/2008 та національним законодавством.
За необхідності звертатися до довідкової служби з надзвичайних ситуацій компанії FMC за телефонами: надзвичайні ситуації медичного характеру +16516326793; пожежа, аварійний витік та інші надзвичайні ситуації +17035273887

Телефон : +33 (0) 3 89 38 38 38

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)**

Роз'їдання/подразнення шкіри, Категорія 2 H315: Викликає подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей, Категорія 2 H319: Викликає важке подразнення очей.

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

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

**Застереження**

H315

Викликає подразнення шкіри.

H319

Викликає важке подразнення очей.

Особливість маркування певних речовин і сумішей

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

P280

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

P302 + P352

P305 + P351 + P338

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом.
ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.

P310

P501

Негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.
Утилізувати вміст/контейнер на затвердженому підприємстві відповідно до локальних, регіональних, національних і міжнародних положень.**Маркування відповідно до Директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС**

SP 1

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

2.3. Інші фактори

Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біоаккумуляції і токсичними (PBT).

Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біоаккумуляції (vPvB).

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти**3.1. Речовини**

Непридатне

3.2. Суміші

Класифікація згідно з Директивою 67/548/ЄЕС	Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Концентрація

Бензолсульфонова кислота, похідні моно-С10-16-алкілу, сполуки з етаноламіном (Номер CAS68910-32-

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

7) (Номер ЄС272-734-1)

Xn;R22 Xi;R38 R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 15 - < 20 \%$
-------------------------	---	---------------------

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

Xn;R22 Xi;R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2,5 - < 5 \%$
------------------	--	---------------------

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

Xn;R22 Xi;R38 R41 N;R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5 \%$
----------------------------------	---	---------------------

Повний текст фраз ризику, згаданих у цьому Розділі, дивіться у Розділі 16.

Повний текст формулювань чинників ризику, зазначених у цьому Розділі, наведено у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги
4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- Загальна порада : Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
- Вдихання : Вивести на свіже повітря. Забезпечити киснем або штучним диханням у разі потреби. Порадитися з лікарем після значного впливу.
- Контакт зі шкірою : Негайно змити великою кількістю води з милом. Негайно зняти забруднений одяг та взуття. У разі подразнення шкіри або виникненні алергічних реакцій звернутися до лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
- Контакт з очима : При потраплянні у вічі - промивати водою протягом 15 хвилин. Прополоскати великою кількістю води, також під повіками. Тримати око широко розплющеним під час промивання. Негайно викликати лікаря.
- Заковтування : Прополоскати рот. Не МОЖНА стимулювати блювання. Якщо постраждалий у притомному стані - дати йому випити велику кількість води. Негайно викликати лікаря.

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

- Симптоми : Контакт зі шкірою може викликати такі симптоми: Подразнення, Почервоніння
- : Контакт з очима може спричинити такі симптоми: Біль, Почервоніння, Розпливчастий зір, Надмірне сльозовиділення

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

- : Заковтування може викликати такі симптоми: Нудота, Шлункові/кишкові порушення, Черевний біль, Подразнення, Почервоніння
- : Вдихання може викликати такі симптоми: Подразнення, дискомфорт у грудях

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи
5.1. Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Охолоджувати контейнери та навколишні предмети водним розбризкуванням.
- Гасильні засоби, які не можна використовувати задля безпеки : Водяний струмінь великого об'єму, (ризик забруднення)

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

- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Горіння утворює неприємні та токсичні дими. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. Діоксид вуглецю (co2) оксиди азоту

5.3. Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Використовувати автономний дихальний апарат та захисний костюм.
- Додаткова інформація : Не допускати забруднення поверхневих вод або ґрунтових вод водою після гасіння пожежі. Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- : (при невеликих пожежах) У разі важкого ураження місця пожежею та за сприятливих умов дати вогню догоріти самому, оскільки вода може підвищити забруднення місця. Охолоджувати контейнери/баки водним зрошуванням.

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

- Індивідуальні запобіжні заходи : Обмежити доступ до ділянки. Евакуювати персонал до безпечних місць. Використовувати засоби індивідуального захисту. Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8.

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 13000000547

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля. Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію. Не допускати забруднення ґрунтових вод матеріалом. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витоки. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Методи очищення - невеликі витоки Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою). Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації. Використовувати промисловий вакуумний сміттєзбірник для видалення.
Методи очищення - великі витоки Запобігати подальшому протіканню або просипанню. Великі викиди необхідно збирати механічним способом (видаляти помпуванням) для утилізації. Зібрати просочувану рідину у герметичні (металеві/пластикові) контейнери.

Інша інформація : Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання. Утилізувати згідно з місцевими нормативами.

6.4. Посилання на інші розділи

Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8., Інструкцію з утилізації дивіться в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом**

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Використовувати тільки у приміщеннях, забезпечених відповідною витяжною вентиляцією. Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання випарів або туману. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

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

Інші дані : Стейкий за рекомендованих умов зберігання.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Немає даних

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

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

Якщо підрозділ пустий, то тоді жодна величина не застосовується.

8.2. Заходи зменшення впливу

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Інженерно-технічні заходи | : | Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях. |
| Захист очей | : | Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166
Забезпечити поблизу робочого місця наявність місць для промивання очей та аварійних душових кабін. |
| Захист рук | : | Матеріал: Нітриловий каучук
Товщина матеріалу рукавичок: 0,4 - 0,7 мм
Довжина рукавичок: Рукавиці з крагами довжиною 35 см або більше
Ступінь захисту: Клас 6
Термін зношування: 8 година
Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту. Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Пред зняттям рукавичок очистити їх водою з милом. Рукавички необхідно перевірити перед використанням. |
| Захист тіла та шкіри | : | Роботи з виробництва і обробки: Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034)
Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034) Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Суміш для великої рогатої худоби Трактор/капотний обприскувач : При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.
Трактор/безкапотний обприскувач : Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605) Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту. |
| Захисні заходи | : | Тип захисного обладнання необхідно вибирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на конкретному робочому місці. На території можуть знаходитися лише ті працівники, які цілком захищені. |
| Заходи гігієни | : | Регулярна очистка обладнання, робочого місця та одягу. Мити руки перед перервами й одразу після роботи з продуктом. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. Для захисту довкілля зняти і вимити все забруднене захисне обладнання перед повторним використанням. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Не вдихати випари. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Забруднений робочий одяг не можна виносити з робочого місця. |
| Захист дихальних шляхів | : | Роботи з виробництва і обробки: Напівмаска з паровим фільтром A1 (EN 141)
Оператори процесів змішуванні і завантаження повинні надягати: |

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

Напівмаска з паровим фільтром А1 (EN 141)
 Суміш для великої рогатої худоби Трактор/капотний обприскувач : Як правило, під час нанесення не потребується використовувати засоби особистого захисту. Однак, під час роботи з обробленими рослинами після нанесення препарату необхідно одягати рукавиці та верхній одяг із довгими рукавами.
 Трактор/безкапотний обприскувач : Напівмаска з повітряним фільтром Р1 (EN 143).
 Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості
9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Форма	: рідина
Колір	: жовтий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
рН	: приблизно 10,5 - 11,4
Температура/діапазон плавлення	: приблизно -5 °С
Температура/діапазон кипіння	: приблизно 100 °С
Температура спалаху	: Немає даних
Температура самозаймання	: Немає для цієї суміші.
Окислювальні властивості	: Продукт не окислюється.
Нижня вибухонебезпечна границя/ нижня границя займистості	: не встановлено
Верхня вибухонебезпечна границя/ верхня границя займистості	: не встановлено
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина	: приблизно 1,040
Розчинність/кількісна	: повністю розчинний
Розчинність у воді	: розчинний

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Немає для цієї суміші.

В'язкість, кінематична : не встановлено

Швидкість випаровування : Немає даних

9.2. Інша інформація

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

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

10.2. Хімічна стійкість : За рекомендованих умов зберігання, застосування і температурних показників матеріал є хімічно стійким.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій : За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі. За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.4. Умови, яких треба уникати : Нагрівання. Полум'я

10.5. Несумісні матеріали : Сильні окисники
Сильні кислоти

10.6. Небезпечні продукти розкладу : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані
11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра пероральна токсичність

LD50 / Щур : > 2 000 Мг/кг
(Дані на самому продукті)

Гостра інгаляційна токсичність

- Alcohols, C12-15, ethoxylated
LC50 / 4 година Щур

Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Значення летальної концентрації LC50/інгаляційно/4г/щур не можна було визначити, оскільки смертність щурів не спостерігалася при максимальній досяжній концентрації. Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.

Гостра дермальна токсичність

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
LD50 / Кріль : > 5 000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated
LD50 / Щур : > 2 000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.

Подразнення шкіри

Подразнювальна дія на шкіру та слизові оболонки (Дані на самому продукті)

Подразнення очей

- Бензолсульфонова кислота, похідні моно-С10-16-алкілу, сполуки з етаноламіном
Класифікація: Ризик серйозного ураження очей.
Результат: Необоротний вплив на око
Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.
- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
Кріль
Класифікація: Подразнююча дія на очі.
Результат: Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня
Метод: Вказівки для тестування OECD 405
Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated
Кріль
Класифікація: Подразнююча дія на очі.
Результат: Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня
Метод: Вказівки для тестування OECD 405
Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.

Сенсибілізація

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
Морська свинка
Класифікація: Не викликає сенсибілізації шкіри.
Результат: Не викликає сенсибілізації шкіри.
Метод: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Надана інформація оснований на даних, отриманих від подібних продуктів.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated
Морська свинка
Класифікація: Не викликає сенсибілізації шкіри.
Результат: Не викликає сенсибілізації шкіри.
Метод: Вказівки для тестування OECD 406
Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

Токсичність при багаторазовій дозі

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
Заковтування Щур
Тривалість дії: 90 д
NOAEL: 41 Мг/кг
LOAEL: 169 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 408
Відповідно до токсикологічної класифікації, не виявлено жодного токсикологічного впливу на органи цільових об'єктів. Зафіксовані показники були нижче рекомендованих орієнтовних значень даної класифікації. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated
Заковтування Щур
Тривалість дії: 90 д
NOAEL: 500 Мг/кг
LOAEL: > 500 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 408
Значного токсикологічного впливу не виявлено.

Оцінка мутагенності

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу. Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated
Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу. Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

Оцінка канцерогенності

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
Тестування на тваринах не виявило канцерогенної дії. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

Оцінка токсичності для репродуктивних функцій

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
Не є репродуктивним токсином. Випробування на тваринах не виявили репродуктивної токсичності. Не впливає на лактацію або через неї. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated
Не є репродуктивним токсином. Випробування на тваринах не виявили репродуктивної токсичності. Не впливає на лактацію або через неї.

Оцінка тератогенності

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

Випробування на тваринах не виявили токсичного впливу на розвиток. Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

- Alcohols, C12-15, ethoxylated

Випробування на тваринах не виявили токсичного впливу на розвиток.

Досвід із впливом на людину

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

Вдихання

Дихальна система: Подразнення

Заковтування

Шлунково-кишковий тракт: Подразнення, Нудота

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

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

STOT - повторна дія

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

Небезпека аспірації

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

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

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей. (Дані на самому продукті)

Токсичність для водних рослин

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей. (Дані на самому продукті)

Токсичність для водних безхребетних

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей. (Дані на самому продукті)

Хронічна токсичність для риб

- Alcohols, C12-15, ethoxylated

NOEC / 30 д / *Pimephales promelas* (товстоголов): 0,28 мг/л

Джерело даних: дані надано зовнішнім джерелом.

Хронічна токсичність для водних безхребетних

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
NOEC / 28 д / Daphnia magna (дафнія): 6,75 мг/л
Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated
NOEC / 21 д / Daphnia magna (дафнія): 0,77 мг/л
Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Здатність до біологічного розкладу

Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

12.3. Біоаккумуляційний потенціал

Біоаккумуляція

Не має здатності до біоаккумуляції.

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

В умовах фактичного використання продукт має слабкий потенціал мобільності в ґрунті.

12.5. Результати оцінки РВТ і vPvB

Оцінка ВБТ та дВдБ

Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біоаккумуляції і токсичними (РВТ). / Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біоаккумуляції (vPvB).

12.6. Інші шкідливі ефекти**Додаткова екологічна інформація**

Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів**

- Продукт : Утилізувати згідно з місцевими нормативами. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
- Забруднена упаковка : Не можна повторно використовувати порожні контейнери. Якщо рециркулювання не є доцільним, утилізувати згідно з місцевими нормативами.

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування
ADR

- | | |
|--|------------|
| 14.1. ООН №: | Непридатне |
| 14.2. Власна транспортна назва ООН: | Непридатне |
| 14.3. Класи небезпеки під час перевезення: | Непридатне |
| 14.4. Пакувальна група: | Непридатне |
| 14.5. Екологічна небезпека: | немає |
- 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:
Безпечний матеріал у значенні ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

IATA_C

- | | |
|--|------------|
| 14.1. ООН №: | Непридатне |
| 14.2. Власна транспортна назва ООН: | Непридатне |
| 14.3. Класи небезпеки під час перевезення: | Непридатне |
| 14.4. Пакувальна група: | Непридатне |
| 14.5. Екологічна небезпека: | немає |
- 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:
Безпечний матеріал у значенні ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

IMDG

- | | |
|--|------------|
| 14.1. ООН №: | Непридатне |
| 14.2. Власна транспортна назва ООН: | Непридатне |
| 14.3. Класи небезпеки під час перевезення: | Непридатне |
| 14.4. Пакувальна група: | Непридатне |
| 14.5. Екологічна небезпека: | немає |
- 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача:
Безпечний матеріал у значенні ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
- 14.7. Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)
Непридатне

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

- Інші правила та норми : Продукт належить до класу небезпечних відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008. Взяти до уваги Директиву 94/33/ЄС щодо захисту молоді на робочому місці. Брати до уваги Директиву 98/24/ЄС щодо захисту здоров'я та техніки безпеки для робітників від ризиків, пов'язаних з роботою з хімічними речовинами на робочому місці. Брати до уваги Директиву 96/82/ЄС з контролю небезпеки великих аварій за участі небезпечних речовин. Брати до уваги Директиву 2000/39/ЄС, яка встановлює перший перелік індикативних значень для граничних рівнів виробничої дії. Візьміть

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

до уваги Директиву 92/85/ЄЕС про вжиття заходів з поліпшення безпеки та охорони здоров'я на виробництві вагітних працівниць Цей продукт повністю відповідає Регламенту REACH 1907/2006/ЄС.

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

R22	Шкідливо при заковтуванні.
R36	Подразнююча дія на очі.
R38	Подразнююча дія на шкіру.
R41	Ризик серйозного ураження очей.
R50	Дуже токсично для водних організмів.

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

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Інша інформація професійне використання

Абревіатури та скорочення

ADR	Європейська угода стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів на автошляхах
ATE	Оцінка гострої токсичності
Номер CAS	Номер хімічної речовини реферативної служби
CLP	Класифікація, маркування та упакування
EbC50	Рівень концентрації, при якому спостерігається зменшення біомаси на 50 %
EC50	Середня ефективна концентрація
EN	Європейський стандарт
EPA	Управління з охорони навколишнього середовища
ErC50	Рівень концентрації, при якому спостерігається сповільнення темпів росту на 50 %
EyC50	Рівень концентрації, при якому спостерігається зменшення виробітку на 50 %
IATA_C	Міжнародна авіатранспортна асоціація (вантажні перевезення)
кодексу IBC	Міжнародні правила для сипких хімікатів
ICAO (Міжнародна організація громадської авіації)	Міжнародна організація цивільної авіації
ISO	Міжнародна організація зі стандартизації
IMDG	Міжнародні правила морських перевезень небезпечних вантажів
LC50	Середня летальна концентрація
LD50	Середня летальна доза
LOEC	Мінімальна відзначена ефективна концентрація
LOEL	Рівень мінімальної шкідливої дії
MARPOL	Міжнародна конвенція із запобігання забрудненню моря із суден
n.o.s.	Інше не зазначено
NOAEC	Концентрація, при якій негативний вплив не спостерігається

ALL CLEAR™ EXTRA / Ол Кліар™ Екстра

Версія 1.0

Дата перегляду 03.01.2018

Посилання 130000000547

NOAEL	Рівень неспостережуваного шкідливого впливу
NOEC	Недіюча концентрація
NOEL (Рівень неспостережної шкідливої дії)	Ефективний рівень дії не спостерігається
OECD	Організація економічної співпраці та розвитку
OPPTS	Агентство з контролю хімічної безпеки та захисту від забруднення
PBT	Стойка токсична речовина здатна до біонакопичення
STEL	Границі короткочасної дії
TWA	Середньозважена у часі концентрація (СЧК):
vPvB	дуже стійка і з високою здатністю до біонакопичення

Додаткова інформація

Звернути увагу на інструкції з використання, вказані на етикетці.

Примітка: Інформація про компоненти, надана в розділах 11 і 12 цього паспорту безпеки, в деяких випадках може не збігатися з юридично обов'язковою класифікацією через досягнення технічного прогресу і доступність нової інформації.

Значні зміни у попередній версії позначено подвійною ризикою.

Інформація, яку зазначено в даному Паспорті безпеки, є правильною за наявними у нас даних, відомостей і уявлень на момент її публікації. Вказану інформацію можна використовувати лише як орієнтир для безпечної роботи, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску і не можна розглядати в якості гарантії або специфікації якості. Наведена вище інформація стосується тільки конкретних матеріалів, зазначених у цьому документі, і не дійсна для цих матеріалів, якщо вони використовуються в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або процесами, або піддаються змінам чи обробці, якщо інакше не зазначено в тексті.