

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Corteva Agriscience™ закликає вас та очікує, що ви прочитаєте і зрозумієте весь Паспорт безпеки (ПБМ), так як уся інформація в ньому є дуже важливою. Цей Паспорт безпеки надає користувачам інформацію про охорону здоров'я та безпеки людини на робочому місці, захист навколишнього середовища і грає важливу роль в реагуванні на надзвичайні ситуації. Користувачі продукту та аплікаторів в першу чергу повинні звернутися до етикетці, яка прикріплена до упаковки продукту. Даний паспорт безпеки заснований на структурі, яка надана стандарти України і може не відповідати нормативним стандартам усіх країн.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : LUMIVIA FS

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

Використання : Інсектицид
Речовини/Препарату

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

Виробник/імпортер
ТОВ «КОРТЕВА КРОП УКРАЇНА»
вул. Петра Сагайдачного 1
м. Київ, 04070
УКРАЇНА

Електронна адреса : SDS@corteva.com

1.4 Телефон гарячої лінії

+380(48)778-60-30

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Гостра токсичність, Категорія 4	H332: Шкідливо при вдиханні.
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу, Категорія 1	H400: Дуже токсично для водних організмів.
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 1	H410: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора
небезпеки : H332 Шкідливо при вдиханні.
H410 Дуже токсично для водних організмів із
тривалими наслідками.

Зазначення застержених
заходів : **Запобігання:**
P261 Уникати вдихання туману або парів.
P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або
у добре провітрюваному приміщенні.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести
постраждалого на свіже повітря та забезпечити
спокій у зручному для дихання положенні.
Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО
ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
P391 Зібрати витіки.

Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених
станціях з утилізації відходів.

Додаткове маркування

EUN208 Містить Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Може викликати алергічну реакцію.

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

2.3 Інші фактори

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

Екологічні дані: Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що руйнують ендокринну систему відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1 Дата перегляду: 17.02.2025 Номер Паспорта безпеки: 800080000097 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 17.02.2025

Токсикологічні дані: Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що руйнують ендокринну систему відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № REACH Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів): 10 М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів): 10	50
пропандіол	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23- 0057, 01- 2119456809-23-0085, 01-2119456809-23- 0086, 01- 2119456809-23-0088		3,3
Alcohols, C12-C15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів): 1	0,6

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

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. |
| При вдиханні | : | Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги.
Порадитися з лікарем після значного впливу. |
| При контакті зі шкірою | : | Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги.
При потраплянні на шкіру промити багато водою.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. |
| При контакті з очима | : | Широко розплющити очі і промивати їх повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин.
Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем. |
| При заковтуванні | : | Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.
Якщо постраждалий у притомному стані:
Прополоскати рот водою.
У разі потреби порадитися з лікарем.

Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги. |

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

- | | | |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптоми | : | Випадки інтоксикації людини невідомі, симптоми інтоксикації в умовах експерименту невідомі. |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|

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 | : | Розпилення води
Спиртостійка піна |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Засоби, непридатні для гасіння : Не відомо.

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Вплив продуктів горіння може бути небезпечним для здоров'я.
Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Під час пожежі дим може містити вихідний матеріал на додаток до продуктів горіння різного складу, які можуть бути токсичними та/або викликати подразнення.
Продукти згоряння можуть включати:
Оксиди азоту (NOx)
Оксиди вуглецю

5.3 Рекомендації для пожежників

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

Спеціальні методи пожежогасіння : Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно.
Евакуювати приміщення.
Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей.

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.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Забезпечити відповідне провітрювання.
Використовувати засоби індивідуального захисту.
Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
Треба уникати викиду у навколишнє середовище.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод).
Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.
Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки.
Перешкоджайте попаданню в землю, канали, стічні та/або підземні води. Дивись розділ 12: Екологічна інформація.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Зберіть матеріал, що залишився після розливу, з використанням відповідного абсорбуючого матеріалу. До викидів цього матеріалу та його утилізації, а також до матеріалів і предметів, що застосовуються для очистки викидів, можуть застосовуватися місцеві або загальнодержавні нормативи.
В разі великих розливів необхідно ізолювати зону витіку або розлиття, обкопавши канавами або забезпечити інше відповідне утримання речовини, щоб запобігти потраплянню речовини в каналізаційні системи та водойми. Якщо пролиту можна викачати, Зібраний матеріал має зберігатися в вентиляльованій ємності. Через вентиляційні отвори не повинна потрапляти вода, бо може відбуватися її реакція з пролитим матеріалом, що може призводити до підвищення тиску всередині ємності.
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.
Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна).
Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).
Для отримання додаткової інформації див. Розділ 13 - Рекомендації щодо утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Локальна/Загальна вентиляція : Використовувати з місцевою витяжною вентиляцією.
Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолі.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Не вдихати випари/пил.
Не можна палити.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1 Дата перегляду: 17.02.2025 Номер Паспорта безпеки: 800080000097 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 17.02.2025

Заходи гігієни : Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Не вдихати випари або розпилений туман. Тримати контейнер щільно закритим. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

: Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Регулярна очистка обладнання, робочого місця та одягу. Забруднений робочий одяг не можна виносити з робочого місця. Уникати контакту зі шкірою та очима. Мити руки та обличчя 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.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у зачиненій ємності. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.

Порада щодо спільного зберігання : Сильні окисники

Пакувальний матеріал : Неналежний матеріал: Не відомо.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Засоби захисту рослин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) № 1107/2009.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
пропандіол	57-55-6	ГДК разова (смесь)	7 мг/м ³	РФ ГДК

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1 Дата перегляду: 17.02.2025 Номер Паспорта безпеки: 800080000097 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 17.02.2025

		паров и аерозоля)		
Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	7 мг/м3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас безпеки 3				

8.2 Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи

Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
Забезпечити належну вентиляцію приміщення, щоб вплив на працівників був нижчим від рекомендованих норм.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя : Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166 або Щиток-маска, що відповідає стандарту EN166.

Захист рук

Зауваження : Вибрані захисні рукавички мають відповідати технічним умовам Регламенту ЄС 2016/425 та стандарту EN 374, який з неї походить. 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. Швидкість прориву залежить крім іншого від матеріалу, товщини та типу рукавичок, а тому має вимірюватися для кожного випадку. Від виробника захисних рукавичок можна отримати точне значення швидкості прориву, якого необхідно дотримуватися. Рукавички необхідно перевірити перед використанням. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Рукавиці з краями довжиною менше 35 см необхідно надягати під комбінований рукав. Пред зняттям рукавичок очистити їх водою з милом.

Захист тіла та шкіри

: Суміш для великої рогатої худоби
Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605)
Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати:
Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034)
Гумовий фартух
Гумові або пластикові чоботи
Роботи з виробництва і обробки:
Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034)
Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034)
Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати:

Ранцевий 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.

Задля досягнення ергономічного ефекту слід використовувати білизну збавовни, за умови, якщо верхній одяг виготовлено з спеціалізованих матеріалів.

Проконсультуйтеся з виробником перед використанням.

Тканини мають бути стійкими до водяної пари та повітря і забезпечувати максимальний комфорт під час використання. Матеріали мають бути надійними і забезпечувати цілісність високий рівень захисту та опір щодо проникнення всередину костюму будь-яких сторонніх речовин.

Тканину для спецодягу, незалежно від «типу» матеріалу, з якого її виготовлено, рекомендовано протестувати на витривалість, щоб забезпечити належний рівень захисту від специфічних чинників впливу.

Якщо у виняткових випадках необхідно потрапити в зону обробки дозакінчення періоду обмеження доступу, необхідно надягати повний комплект захисного спецодягу типу 6 (EN 13034), рукавички з нітрилового каучуку класу 3 (EN 374) і чоботи з нітрилового каучуку (EN 13832-3 / EN ISO20345).

Трактор із відкритою кабіною:

Повний комплект захисного спецодягу, тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)

Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Внесення до ґрунту (на відкритому повітрі)

Трактор із закритою кабіною:

При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.

Захист дихальних шляхів : Роботи з виробництва і обробки:

Напівмаска з паровим фільтром A1 (EN 141)

Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати:

Напівмаска з паровим фільтром A1 (EN 141)

Внесення до ґрунту (на відкритому повітрі)

Трактор із закритою кабіною:

Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Трактор із відкритою кабіною:

Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

Ранцевий обприскувач :

Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143).

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Захисні заходи	<p>Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.</p> <p>: Тип захисного обладнання необхідно вибирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на конкретному робочому місці. Весь хімічний захисний одяг необхідно перевіряти візуально передвикористанням. У разі хімічного або фізичного пошкодження, або забруднення одяг і рукавички необхідно замінити.</p>
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: В'язка рідина
Колір	: білий
Запах	: Незначний різкий запах
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
Температура/ діапазон плавлення	: Не застосовується
Температура замерзання	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Займистість	: Продукт не є займистим.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Температура спалаху	: Немає спалаху аж до температури кипіння.
pH	: 4 - 9 Концентрація: 10 г/л
В'язкість	
В'язкість, динамічна	: не встановлено

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

В'язкість, кінематична	:	Метод: OECD 114 не встановлено Продукт не для ультрамалооб'ємного застосування.
Показники розчинності Розчинність у воді	:	дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	1,2573 (20 Гр.Цел)
Густина	:	1,23 - 1,27 г/см ³
Відносна густина пари	:	Немає даних
Характеристики часток Розмір часточок	:	Непридатне

9.2 Інша інформація

Вибухові речовини	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Самозаймання	:	> 600 Гр.Цел
Швидкість випаровування	:	Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Не класифіковано як небезпека хімічної активності.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Стійкий за нормальних умов.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	:	Стійкий за рекомендованих умов зберігання. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку. Не відомо.
--------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
---------------------------	---	------------

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Сильні кислоти
Сильні основи

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Продукти розпаду залежать від температури, постачання повітря і присутності інших матеріалів.

Продукти розпаду можуть включати (та не тільки ці):

Оксиди вуглецю

Оксиди азоту (NO_x)

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Інформація про класи небезпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 4,1 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,1 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

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

пропандіол:

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 20.000 Мг/кг
- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Кріль): 317,042 Мг/л
Тривалість дії: 2 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Симптоми: Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації.
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: Тонке розпилення може викликати подразнення верхніх дихальних шляхів (носа і горла).
- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг
Симптоми: Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації.
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 1.000 Мг/кг
Метод: Розрахункове.
- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 1,6 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Симптоми: Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації.
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів):

Зауваження: Короткочасний вплив (хвилини) не може викликати негативні наслідки.
- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

- Види : Кріль
Тривалість дії : 72 година
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

пропандіол:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження : Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей

пропандіол:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Види : Кріль
Результат : Їдкий

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Тип випробувань : Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види : Миша
Метод : Вказівки для тестування OECD 429
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.
Зауваження : Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Тип випробувань : Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види : Миша
Метод : Вказівки для тестування OECD 429
Результат : Не викликає сенсibiliзації шкіри.

пропандіол:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Види : для людини
Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.

Мутагенність статевих клітин

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Випробування in vivo не виявили мутагенного впливу, Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резул

пропандіол:

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резул, Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний резуль

Канцерогенність

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Канцерогенність - Оцінка : Не викликає рак у лабораторних тварин.

пропандіол:

Канцерогенність - Оцінка : Не викликає рак у лабораторних тварин.

Токсичність для репродуктивних функцій

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему. Порушення розвитку у лабораторних тварин не спостерігалися.

пропандіол:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему., Дослідження на тваринах не показали вплив на репродукційну здатність. У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Продукт:

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

пропандіол:

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Оцінка : Наявні дані є недостатніми для визначення токсичності при однократній експозиції на конкретний орган.

STOT - повторна дія

Продукт:

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний -STOT-RE (Специфічна токсичність для окремого органу-Повторний контакт).

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний -STOT-RE (Специфічна токсичність для окремого органу-Повторний контакт).

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

пропандіол:

Зауваження : У рідких випадках, повторна надмірна експозиція пропіленгліколю може спричинити негативний вплив на центральну нервову систему.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Зауваження : Доступні дані не дають підстав прогнозувати додаткові важкі шкідливі наслідки повторюваного впливу.

Аспіраційна токсичність

Продукт:

Спираючись на наявну інформацію, ризик аспірації неможливо визначити.

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

пропандіол:

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Спираючись на наявну інформацію, ризик аспірації неможливо визначити.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Ендокринні руйнівні властивості

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що руйнують ендокринну систему відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 3,26 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 7,74 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Належна лабораторна практика: так

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,00717 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 3,54 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для наземних організмів : LD50: 2538
Тривалість дії: 48 година
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 213
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: Перорально

LD50: > 2068
Тривалість дії: 48 година
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 214
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: ЛД50 у разі контактування

LD50 при пероральному прийомі: > 2.000 Мг/кг
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)
Зауваження: матеріал практично нетоксичний для птахів при імовірній дії (50%-на летальна доза > 2000 мг/кг).

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): > 13,8 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

LC50 (*Ictalurus catus* (сом)): > 13,4 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)): > 15,1 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,0116 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелена водорість)): > 2 Мг/л
Тривалість дії: 72 година

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 10

пропандіол:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 40.613 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (*Ceriodaphnia dubia* (дафнія, водяна блоха)): 18.340 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 19.000 Мг/л
Кінцева точка: Інгибування швидкості росту
Тривалість дії: 96 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : NOEC (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): > 20.000 Мг/л
Тривалість дії: 18 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 13.020 Мг/л
Кінцева точка: число потомства
Тривалість дії: 7 д
Види: *Ceriodaphnia dubia* (дафнія, водяна блоха)
Тип випробувань: напівстатичні випробування

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,14 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: Статичний

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелена водорість)): 0,75 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Зауваження: Для подібного матеріалу(ів):
(*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,07 Мг/л
Кінцева точка: Немає даних
Тривалість дії: 96 година

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Метод: Метод не вказано.

М-фактор (Гостра
токсичність для водних
організмів)

: 1

Токсичність для риб
(Хронічна токсичність)

: NOEC: 0,16 Мг/л
Кінцева точка: смертність
Тривалість дії: 10 д
Види: Pimephales promelas (товстоголов)
Тип випробувань: проточний

NOEC: 0,28 Мг/л
Тривалість дії: 30 д
Види: Pimephales promelas (товстоголов)

Токсичність для дафній та
інших водних безхребетних
(Хронічна токсичність)

: NOEC: 0,77 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Здатність до біологічного
розкладу

: Метод: Рекомендація 301 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

пропандіол:

Здатність до біологічного
розкладу

: Тип випробувань: аеробний
Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 81 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Тест 301F за нормативами ОЕСР або еквівалент
Зауваження: 10-денне вікно: пройдено

Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 96 %
Тривалість дії: 64 д
Метод: Тест 306 за нормативами ОЕСР або еквівалент
Зауваження: 10-денне вікно: не застосовується

Біохімічна Потреба у Кисню
(БПК)

: 69.000 %
Час інкубації: 5 д

70.000 %
Час інкубації: 10 д

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

86.000 %
Час інкубації: 20 д

Хімічна Потреба у Кисню
(ХПК) : 1,53 кг/кг

ThOD : 1,68 кг/кг

Фоторозкладання : Константа швидкості: 1,28E-11 см³/с
Метод: Розрахункове.

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Здатність до біологічного розкладу : Тип випробувань: аеробний
Прищеплювальний матеріал: активований мул, побутовий, неадаптований
Концентрація: 20 Мг/л
Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 61 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Тест 301В за нормативами ОЕСР або еквівалент
Зауваження: Матеріал легко піддається біологічному розкладанню. Проходить тест(и) OECD на повний біологічний розпад.
10-денне вікно: не пройдено

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,76 (20 Гр.Цел)

пропандіол:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 0,09
Метод: Розрахункове.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -1,07
Метод: Вимірний
Зауваження: Потенціал біоаккумуляції низький (BCF <100 або Log Pow <3).

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 81,07
Метод: Розрахунковий.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,4
Метод: оцінено

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Не знайдено відповідних даних.

пропандіол:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: < 1
Метод: Розрахункове.
Зауваження: Враховуючи дуже низьке значення константи закону Генрі, очікується, що випаровування з природних водойм або вологого ґрунту не окаже суттєвого впливу на важливі процеси розвитку.
Потенціал рухливості в ґрунті дуже високий (Кос від 0 до 50).

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Не знайдено відповідних даних.

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

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

Компоненти:

пропандіол:

Оцінка : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккумуляції та токсичною. Ця речовина не вважається дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною (vPvB).

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Оцінка : Ця речовина не була оцінена для стійкості, біоаккумуляції та токсичності (PBT).

12.6 Ендокринні руйнівні властивості

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що руйнують ендокринну систему відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

12.7 Інші шкідливі ефекти

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Потенціал виснажування озону : Зауваження: Не знайдено відповідних даних.

пропандіол:

Потенціал виснажування озону : Зауваження: Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Потенціал виснажування озону : Зауваження: Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

Продукт : Якщо відходи та (або) контейнери неможливо утилізувати згідно з етикеткою продукту, утилізація цього матеріалу має бути проведена у відповідності з вимогами місцевих або територіальних регулятивних органів. Інформація, подана нижче, стосується лише матеріалу в тому вигляді, в якому він постачається. Ідентифікація на основі характеристик або переліку не може застосовуватися, якщо матеріал було використано або іншим чином забруднено. До сфери відповідальності виробника відходів входить визначення токсичності та фізичних властивостей виробленого матеріалу задля встановлення відповідної ідентифікації відходів та методів утилізації згідно із застосовними нормами. Якщо матеріал у тому вигляді, в якому він постачається, стає відходами, слід дотримуватися всіх застосовних регіональних, національних та місцевих законів.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
1.1	17.02.2025	800080000097	

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
RID	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

	Клас	Вторинні ризики
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Пакувальна група

ADR	
Пакувальна група	: III
Класифікаційний код	: M6
Номер ризику	: 90
Етикетки	: 9
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (-)
RID	
Пакувальна група	: III
Класифікаційний код	: M6
Номер ризику	: 90
Етикетки	: 9
IMDG	
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Зауваження	: Stowage category A
IATA (Вантаж)	
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 964
Інструкції з пакування (LQ)	: Y964
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Miscellaneous

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

IATA (Пасажир)

Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	964
Інструкції з пакування (LQ)	:	Y964
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	Miscellaneous

14.5 Екологічна небезпека

ADR

Екологічно небезпечний : так

RID

Екологічно небезпечний : так

IMDG

Морський забрудник : так(Chlorantraniliprole)

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Морські забруднювачі, яким присвоєно № ООН 3077 і 3082, в індивідуальній або комбінованій упаковці, що містить кількість нетто на індивідуальну або внутрішню упаковку 5 л або менше для рідин або має масу нетто на індивідуальну або внутрішню упаковку 5 кг або менше для твердих речовин, можуть транспортуватися як безпечні вантажі, передбачені розділом 2.10.2.7 коду IMDG, спеціальним положенням IATA A197 та спеціальним положенням ADR / RID 375.

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Морські перевезення навалом згідно з документами ІМО

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

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).	:	Непридатне
Положення (ЄС) по речовинах, що вичерпують озоновий шар	:	Непридатне
Регламент (ЄС) 2019/1021 про стійкі органічні забруднювачі (нова редакція)	:	Непридатне
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)	:	Непридатне

Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних	E1	НЕБЕЗПЕКА ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки, якщо речовину використовують відповідно до зазначених областей застосування.

Оцінку суміші виконано у відповідності до положень Регламенту (ЄС) № 1107/2009.

Дані про оцінку впливу див. на етикетці.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Джерело інформації та посилання

Цей ПБМ підготовлений Службами нормативних актів по продукту та Підрозділами, відповідними за інформацію про безпеку, на основі інформації з внутрішніх джерел нашої компанії.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H302	:	Шкідливо при заковтуванні.
H318	:	Викликає важке ураження очей.
H400	:	Дуже токсично для водних організмів.
H410	:	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	:	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Гостра токсичність
Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Пошкодження ока	:	Серйозне пошкодження очей
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
РФ ГДК	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 2.1, Таблиця 2.8, Таблиця 2.16 та Таблиця 2.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони
UA OEL / ГДК (с. з.)	:	середньозмінна допустима концентрація (с. з.)
РФ ГДК / ГДК разова	:	Гранично допустимі концентрації - границі короткочасної дії

ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; ECx - Концентрація.EmS - Аварійний графік; ECx - Концентрація; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом. IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 -

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додатку II та поправок до нього.



LUMIVIA FS

Версія 1.1	Дата перегляду: 17.02.2025	Номер Паспорта безпеки: 800080000097	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 17.02.2025
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря зсуден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюрохімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структурита активності; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SDS - Паспорт безпеки; UN - ООН. EC-Number - Номер європейської спільноти REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин.

Додаткова інформація

Інша інформація : Звернути увагу на інструкції з використання, вказані на етикетці.

Класифікація суміші:

Acute Tox. 4 H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки

На основі характеристик продукту або оцінки

Спосіб обчислення

Код продукту: GF-4063

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA/UK