

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА»

Паспорт безпеки согласно Регламенту (ЕС) № 2015/830

Назва продукту: LUMIPOSA(R)

Дата перегляду: 16.12.2020

Версія: 1.0

Дата останнього випуску: -

Дата друку: 05.01.2021

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА» закликає вас та очікує, що ви прочитаєте і зрозумієте весь Паспорт безпеки (SDS), 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.

## РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

### 1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту: LUMIPOSA(R)

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

Визначені сфери застосування: Інсектицид

### 1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

#### ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА»

вул. Петра Сагайдачного 1

м. Київ, 04070

УКРАЇНА

Електронна адреса : SDS@corteva.com

### 1.4 ТЕЛЕФОН ГАРЯЧОЇ ЛІНІЇ

Контакти для цілодобового : +32 3 575 55 55

екстреного зв'язку : +38 048 778 6030  
Місцеві телефони екстреного виклику

## РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

#### Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу - Категорія 1 - H400

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу - Категорія 1 - H410

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

### 2.2 Частини маркування

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

## Символи факторів ризику



## Сигнальне слово: УВАГА

## Зазначення фактора небезпеки

H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

## Зазначення застержених заходів

P391 Зібрати витоки.

P501 Утилізувати вміст/ контейнер на затвердженому підприємстві відповідно до локальних, регіональних, національних і міжнародних положень.

## Додаткова інформація

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

EUN208 Містить: . Може викликати алергічну реакцію.

## 2.3 Інші фактори

Немає даних

## РОЗДІЛ 3: СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

## 3.2 Суміші

Цей продукт являє собою суміш.

Регістраційний номер CAS / Номер ЄС / Індекс №	Регістраційний номер у системі REACH	Концентрація	Компонент	Класифікація: РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008
Регістраційний номер CAS 736994-63-1 Номер ЄС — Індекс № —	—	50,0%	cyantraniliprole	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410

Реєстраційний номер CAS Not Available Номер ЄС — Індекс № —	—	>= 1,0 - < 3,0 %	Polyethoxylated fatty alcohol	Acute Tox. - 4 - H302 Пошкодження ока - 1 - H318 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 4 - H413
--	---	------------------	-------------------------------	---

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:** Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги. При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. Порадитися з лікарем після значного впливу.

**Контакт зі шкірою:** Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги. Препарат не завдає шкоди при потраплянні на шкіру, але при наявному контакті, шкіру потрібно очистити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. У разі подразнення шкіри або виникненні алергічних реакцій звернутися до лікаря.

**Контакт з очима:** Спеціальних заходів не вимагає, оскільки сполукане є дуже небезпечною. Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. Широко розплющити очі і промивати їх повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

**Заковтування:** Спеціальних заходів не вимагає, оскільки сполукане є дуже небезпечною. Не є передбачуваним шляхом впливу. Проте у разі випадкового заковтування викликати лікаря. НЕ МОЖНА викликати блювання без відповідних вказівок медпрацівника або токсикологічного центру.

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

Випадки інтоксикації людини невідомі, симптоми інтоксикації в умовах експерименту невідомі.

### 4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

**Примітки для лікаря:** Лікувати відповідно до симптомів.

## РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

### 5.1 Засоби пожежогасіння

**Відповідні пожежогасильні засоби:** Розпилення води Спиртостійка піна

**Засоби, непридатні для гасіння:** Не відомо.

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

**Небезпечні продукти горіння:** Немає даних

**Небезпека незвичайного займання і вибуху:** Вплив продуктів горіння може бути небезпечним для здоров'я. Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

### 5.3 Рекомендації для пожежників

**Протипожежні заходи:** 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.

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.

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

---

## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

---

**6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації:** Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

**6.2 Екологічні запобіжні заходи:** У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи. Треба уникати викиду у навколишнє середовище. 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, канами, стічні труби, водні артерії та/або підземні води. Дивись розділ 12: Екологічна інформація.

**6.3 Методи та матеріали для локалізації та 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 канавою або забезпечити інше відповідне утримання речовини, щоб запобігти потрапляння речовини в каналізаційні системи та водойми. Якщо пролиту можна викачати, Зібраний матеріал має зберігатися в вентильованій 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 поводження з матеріалом:** Не вдихати випари/пил. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. 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.

**7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності:** 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.

Не зберігати з продуктами наступних типів: Сильні окисники.  
Матеріали, непридатні для контейнерів: Не відомо.

**7.3 Особливі кінцеві сфери застосування:** більш детальну інформацію шукайте у листку з технічними даними цього продукту

---

## РОЗДІЛ 8: ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

---

### 8.1 Контрольні параметри

Якщо існують межі впливу, вони перераховані нижче. Якщо не відображаються межі впливу, то значення не застосовуються.

### 8.2 Заходи зменшення впливу

**Засоби технічного контролю:** Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях. Забезпечити належну вентиляцію приміщення, щоб вплив на працівників був нижчим від рекомендованих норм.

**Заходи гігієни:** Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Регулярна очистка обладнання, робочого місця та одягу. Робочий одяг тримати окремо. Забруднений робочий одяг не можна виносити з робочого місця. Необхідні окремі кімнати для миття, душової та зміни одягу.

**Захисні заходи:** На території можуть знаходитися лише ті працівники, які цілком захищені. 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, абозабруднення одяг і рукавички необхідно замінити.

### Засоби індивідуального захисту

**Захист очей/обличчя:** Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166

#### Захист шкіри

**Захист рук:** 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.

**Інший захист:** Роботи з виробництва і обробки: Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034)  
 Трактор/безкапотний обприскувач : Низька висота обробки: Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034)  
 Обробка на середній висоті : Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605)  
 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.

За виняткових обставин, коли потрібен доступ до оброблюваної області докінця періоду повторного входу, необхідно носити захисний одяг типу 6 (EN 13034), нітрилові гумові рукавички клас 2 (EN 374) і нітрилові гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345).  
 Внесення до ґрунту (на відкритому повітрі) Трактор/капотний обприскувач : При безконтактному використанні, застосовуються звичайні засоби захисту.

Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати: Повний комплект захисного спецодягу, тип 6 (EN 13034) Гумовий фартух Нітрил гумові чоботи (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**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/капотний обприскувач : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Трактор/безкапотний обприскувач : Низька висота обробки: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149) Обробка на середній висоті : Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143).

### Заходи зменшення впливу на довкілля

Див. Розділ 7: Обіг та зберігання, та Розділ 13: Рекомендації щодо утилізації для запобігання надмірного впливу на навколишнє середовище під час використання та утилізації відходів.

## РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

#### Зовнішній вигляд

Фізична форма	рідина
Колір	білуватий
Запах	характерний
Поріг сприйняття запаху	не встановлено
pH	6,97 при 10 г/л
Температура/діапазон плавлення	Немає даних
Температура замерзання	Немає даних
Температура кипіння (760 mmHg)	Немає даних



У цьому розділі наводиться інформація щодо токсичності, якщо відповідні дані є у наявності.

### 11.1 Дані про токсикологічний вплив

#### Гостра токсичність

##### Гостра пероральна токсичність

Дуже низька токсичність у разі ковтання. При проковтуванні невеликих кількостей шкідливого впливу не очікується.

Як продукт:

LD50, Щур, > 5 000 Мг/кг Вказівки для тестування OECD 425

##### Гостра дермальна токсичність

Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях.

Як продукт:

LD50, Щур, > 5 000 Мг/кг Вказівки для тестування OECD 402

##### Гостра інгаляційна токсичність

Не передбачаються шкідливі наслідки від одноразової дії туману. Виходячи з наявних даних, подразнення дихальних шляхів не спостерігалось.

Як продукт:

LC50, Щур, 4 година, пил/туман, > 2,2 Мг/л Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації.

#### Роз'їдання/подразнення шкіри

Переважає не подразнює шкіру.

#### Серйозне ураження очей/подразнення очей

Загалом не викликає подразнення очей.

#### Сенсибілізація

Для сенсибілізації шкіри:

Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках

Для респіраторної сенсибілізації:

Не знайдено відповідних даних.

#### Системна токсичність на специфічний орган-мішень (одинична дія)

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

#### Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)

Для активних інгредієнтів:

Дослідження на тваринах показали можливість впливу на такі органи:

Печінка

Кров

щитовидна залоза

#### Канцерогенність

Для активних інгредієнтів: Не викликає рак у лабораторних тварин.



**Тератогенність**

Для активних інгредієнтів: У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти.

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Для активних інгредієнтів: Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему.

**Мутагенність**

Для активних інгредієнтів: Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний результат

**Небезпека аспірації**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів мало ймовірна.

---

**РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

---

У цьому розділі наводиться інформація щодо екоотоксичності, якщо відповідні дані є у наявності.

**Загальна інформація**

Для продукту як такого даних немає.

**12.1 Токсичність****cyantraniliprole****Гостра токсичність для риб**

LC50, Oncorhynchus mykiss (райдужна форель), 96 година, 12,6 Мг/л

**Гостра токсичність для водних безхребетних**

EC50, Daphnia magna (дафнія), 48 година, 0,0204 Мг/л

**Гостра токсичність для водоростей/водних рослин**

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість), 72 година, > 13 Мг/л

**Хронічна токсичність для риб**

NOEC, Oncorhynchus mykiss (райдужна форель), Рання стадія розвитку, 28 д, 10,7 Мг/л

NOEC, Cyprinodon variegatus (коропозуб), Рання стадія розвитку, 28 д, 2,9 Мг/л

**Хронічна токсичність для водних безхребетних**

NOEC, Daphnia magna (дафнія), Статичний-Оновлення, 21 д, 0,00656 Мг/л

**Токсичність для наземних організмів**

LD50 при пероральному прийомі, Colinus virginianus (Віргінська куріпка), > 2 250 Мг/кг

Харчова ЛК50, Anas platyrhynchos (кряква), > 5 620 Чнм\_

**Polyethoxylated fatty alcohol****Гостра токсичність для риб**

Не знайдено відповідних даних.

**12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Здатність до біологічного розкладу:** Не має здатності до швидкого біологічного розкладу. Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

### 12.3 Біонакопичувальний потенціал

**Біонакопичування:** Не має здатності до біонакопичування. Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини. Непридатне

### 12.4 Мобільність у ґрунті

Не передбачається, що продукт буде мобільним в ґрунтах.

### 12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

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

### 12.6 Інші шкідливі ефекти

#### Polyethoxylated fatty alcohol

Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

---

## РОЗДІЛ 13: РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

---

### 13.1 Методи утилізації відходів

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.

Остаточне зарахування цього матеріалу у відповідну групу EWC (Європейський класифікатор відходів) і, отже, його належний код EWC, залежатиме від застосування цього матеріалу. Зверніться до уповноваженої служби з утилізації відходів.

---

## РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

---

### Класифікація для автомобільного та залізничного транспорту (ADR/RID):

14.1	ООН №	UN 3082
14.2	Власна транспортна назва ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(cyantraniliprole)
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	9
14.4	Пакувальна група	III
14.5	Екологічна небезпека	Не вважається екологічно небезпечним на підставі

наявних даних.

- 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**                      Номер ризику: 90

**Класифікація для МОРСЬКОГО транспорту (IMO-IMDG):**

- 14.1 ООН №**                                      UN 3082
- 14.2 Власна транспортна назва ООН**      ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(cyantraniliprole)
- 14.3 Класи небезпеки під час перевезення**                      9
- 14.4 Пакувальна група**                      III
- 14.5 Екологічна небезпека**                      cyantraniliprole
- 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**                      EmS: F-A, S-F
- 14.7 Транспортування насипом відповідно до Додатку I або II MARPOL 73/78 та Кодексу IBC або IGC**                      Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Класифікація для ПОВІТРЯНОГО транспорту (IATA/ICAO):**

- 14.1 ООН №**                                      UN 3082
- 14.2 Власна транспортна назва ООН**      Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(cyantraniliprole)
- 14.3 Класи небезпеки під час перевезення**                      9
- 14.4 Пакувальна група**                      III
- 14.5 Екологічна небезпека**                      Не застосовується
- 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**                      Немає даних.

**Додаткова інформація:**

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.

Ця інформація не передбачає перерахування всіх конкретних нормативних або технічних вимог/інформації щодо даного продукту. Класифікація транспортування може відрізнятися залежно від об'єму контейнера та може залежати від регіональних відмінностей або відмінностей країн у правилах. Додаткову інформацію про систему транспортування можна отримати у авторизованих торгових представників або представників відділу обслуговування клієнтів. Транспортна організація несе відповідальність за дотримання всіх застосованих законів, нормативів і правил, що відносяться до перевезення матеріалу.

---

## РОЗДІЛ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

---

**15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

**Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.**  
Зазначено в Постанові: НЕБЕЗПЕКА ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ  
Число у Регламенті: E1  
100 мет.т.  
200 мет.т.

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

---

## РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

---

### Інша інформація

Звернути увагу на інструкції з використання, вказані на етикетці.

**Повний текст формулювань чинників ризику, посилання на які наведені у розділах 2 і 3.**

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H318	Викликає важке ураження очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H413	Може призводити до тривалих шкідливих наслідків для водних організмів.

**Класифікація і процедура, яка використовується для встановлення класифікації сумішей відповідно до Регламенту (ЄС) 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute - 1 - H400 - Спосіб обчислення  
Aquatic Chronic - 1 - H410 - Спосіб обчислення

### Редакція

Ідентифікаційний номер: 011000007292 / Дата видання: 16.12.2020 / Версія: 1.0  
Останні поправки визначені жирним шрифтом, подвійними скобками по лівому краю в цьому документі.

### Есплікація

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

### Повний текст інших скорочень

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

AiIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

#### 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.

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА» радить кожному клієнту або одержувачу цього Паспорту безпеки прочитати його ретельно і звернутися до відповідної експертної інформації, якщо це необхідно або прийнятно, щоб ознайомитися і зрозуміти дані, які містяться в цьому Паспорті безпеки та будь-які ризики, пов'язані з цим продуктом. Надана інформація є достовірною і точною стосовно вищезазначених даних. Проте, гарантії, що вона чітко встановлена та витікає з обставин, не надається. Нормативні вимоги підлягають зміні та, можливо, відрізняються у різних місцях. Покупець та користувач несуть відповідальність за розуміння, що їх дії відповідають всім федеральним, місцевим законам, законам штатів, провінцій. Інформація, яка представлена тут, має відношення тільки до продукту, який відвантажений у оригінальній упаковці. Оскільки умови використання продукту не знаходяться під контролем виробника, визначення необхідних умов для безпечного використання цього продукту є обов'язком покупця/користувача. Завдяки швидкому збільшенню джерел інформації, як, наприклад, визначені виробником паспорти безпеки, ми не є і не можемо бути відповідальними за паспорти безпеки, одержані з іншого джерела, окрім нашої компанії. Якщо ви одержали ПБМ з іншого джерела, або якщо ви не упевнені, що ПБМ, який ви маєте, останній, зв'яжіться з нами для отримання найсучаснішої версії.

UA

