

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА»

Паспорт безпеки согласно Регламенту (ЕС) № 2015/830

Назва продукту: TITUS(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: TITUS(R)

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

Визначені сфери застосування: Гербіцид

### 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

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

P391 Зібрати витіки.

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.

## 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 122931-48-0 Номер ЄС — Індекс № —	—	>= 25,0 - < 30,0 %	Rimsulfuron	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410

Реєстраційний номер CAS 68425-94-5 Номер ЄС Not available Індекс № -	-	>= 10,0 - < 20,0 %	Нафтові Залишки, Фракціонування каталітичного риформінгу , Сульфоуголь, Полімери з формальдегідом, Солі натрію	Eye Irrit. - 2 - H319
---	---	--------------------	---	-----------------------

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. Порадитися з лікарем після значного впливу. Може виникнути потреба у штучному диханні та/або кисні.

**Контакт зі шкірою:** Негайно зняти забруднений одяг та взуття. Негайно змити великою кількістю води з милом. У разі подразнення шкіри або виникненні алергічних реакцій звернутися до лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

**Контакт з очима:** 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:** Отримати медичну допомогу. Не можна стимулювати блювання без медичної консультації. Якщо постраждали у притомному стані: Прополоскати рот водою. Випити 1 або 2 склянки води.

### 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:** Суха хімічна речовина

### 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. Нанесення піни призведе до виділення значної кількості газоподібного водню, який може затримуватися під шаром піни. Не допускати потрапляння стічних від від гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

### 5.3 Рекомендації для пожежників

**Протипожежні заходи:** Не допускайте контакту вогнегасної речовини з вмістом контейнера. Більшість засобів пожежогасіння викликають виділення водню, який після гасіння пожежі може накопичуватися в погано вентильованих або закритих приміщеннях і в разі займання привести до пожежі-спалаху або вибуху. 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. 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.

**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:** Уникати утворення пилу. Уникати вдихання пилу. 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:** 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. Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки. Перешкоджайте попаданню в землю, канали, стічні труби, водні артерії та/або підземні води. Дивись розділ 12: Екологічна інформація.

**6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення:** До викидів цього матеріалу та його утилізації, а також до матеріалів і предметів, що застосовуються для очистки викидів, можуть застосовуватися місцеві або загальнодержавні нормативи. Зібрати та підготувати утилізацію, уникаючи утворення пилу. 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. Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації. 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. Не можна палити. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з

техніки безпеки. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Уникати потрапляння на шкіру або одяг. Уникати контакту з очима. Уникати контакту зі шкірою та очима. 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. 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 докільця зняти і вимити все забруднене захисне обладнання перед повторним використанням. Негайно зняти одяг/ЗІЗ, якщо препарат потрапив всередину. Старанно вимити і надягти чистий одяг. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

**Захисні заходи:** Тип захисного обладнання необхідно вибирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на конкретному робочому місці. Весь хімічний захисний одяг необхідно перевіряти візуально перед використанням. У разі хімічного або фізичного пошкодження, абозабруднення одяг і рукавички необхідно замінити. На території можуть знаходитися лише ті працівники, які цілком захищені.

### 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.

Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Рукавички необхідно перевірити перед використанням. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Рукавиці з крагами довжиною менше 35 см необхідновдягати під комбінований рукав. Пред зняттям рукавичок очистити їх водою з милом.

**Інший захист:** Повний комплект захисного спецодягу, тип 4 (EN 14605)

Засоби індивідуального захисту, необхідні для якнайшвидшого доступу воброблені ділянки, що дозволено стандартами захисту працівників і щовключає контакт з будь-яким обробленим матеріалом, наприклад рослини, ґрунт або вода: Робочі комбінезони Хімостійкі рукавички, виготовлені з будь-якого водонепроникного матеріалу Взуття і шкарпетки

**Захист дихальних шляхів:** Роботи з виробництва і обробки: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

При відкритому обприскуванні: Трактор/капотний обприскувач : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Трактор/безкапотний обприскувач : Низька висота обробки: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

Ранцевий обприскувач : Низька висота обробки: Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

#### 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	твердий
Колір	бежевий
Запах	дуже слабкий
Поріг сприйняття запаху	не встановлено
pH	7 при 10 г/л
Температура/діапазон плавлення	Немає даних
Температура замерзання	Немає даних
Температура кипіння (760 mmHg)	Непридатне
Температура спалаху	Непридатне
Швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	Продукт не є займистим.
Нижня вибухонебезпечна границя	0,15 %(об.)

Верхня вибухонебезпечна границя	Немає даних
Тиск пари	Немає даних
Відносна щільність пари (повітря = 1)	Непридатне
Відносна щільність (вода = 1)	Немає даних
Розчинність у воді	дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	Немає даних
Температура самозаймання	Немає даних
Температура розкладання	Немає даних
Кінематична в'язкість	Непридатне
Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	Речовина або суміш не належить до класу окисників.

## 9.2 Інша інформація

Насипна густина	727 kg/m <sup>3</sup> спакований
Молекулярна маса	Немає даних

ПРИМІТКА: Фізичні показники, зазначені вище, є типовими і не повинні тлумачитися як специфікація.

---

## 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:** Не відомо. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.

**10.4 Умови, яких треба уникати:** Не відомо.

**10.5 Несумісні матеріали:** Немає.

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

---

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

---

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 401

**Гостра дермальна токсичність**

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

Як продукт:  
LD50, Кріль, > 2 000 Мг/кг Вказівки для тестування OECD 402 Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації.

**Гостра інгаляційна токсичність**

Ніяких несприятливих наслідків не очікується від одноразового впливу пилу.

Як продукт:  
LC50, Щур, 4 година, пил/туман, > 7,5 Мг/л Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації.

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Переважає не подразнює шкіру.

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Може викликати тимчасове легке подразнення очей.

**Сенсибілізація**

Для сенсибілізації шкіри:

Як продукт:

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)**

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

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

Для активних інгредієнтів:

Дослідження на тваринах показали можливість впливу на такі органи:

Печінка

**Канцерогенність**

Для активних інгредієнтів: Не викликає рак у лабораторних тварин.

**Тератогенність**

Для активних інгредієнтів: Порушення розвитку у лабораторних тварин не спостерігалися.

**Токсичність для репродуктивних функцій**

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

**Мутагенність**

Для активних інгредієнтів: Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії. Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу.



**Небезпека аспірації**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

---

**РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

---

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

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

Як продукт:

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель), статичні випробування, 96 година, > 1 000 Мг/л, Вказівки для тестування OECD 203

Як продукт:

LC50, *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик), статичні випробування, 96 година, > 1 000 Мг/л, Вказівки для тестування OECD 203

**Гостра токсичність для водних безхребетних**

Як продукт:

EC50, *Daphnia magna* (дафнія), статичні випробування, 48 година, > 1,000 Мг/л, Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

**Гостра токсичність для водоростей/водних рослин**

Як продукт:

EC50, *Lemna gibba* (ряска), 14 д, Вайя, 0,0315 Мг/л, АОД США, Процедури випробувань OPP 122-2 и 123-2

Як продукт:

NOEC, *Lemna gibba* (ряска), 14 д, Вайя, 0,02 Мг/л, АОД США, Процедури випробувань OPP 122-2 и 123-2

Як продукт:

EC50, *Lemna gibba* (ряска), 14 д, Біомаса, 0,0551 Мг/л, АОД США, Процедури випробувань OPP 122-2 и 123-2

Як продукт:

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 година, 4,565 Мг/л, Вказівки для тестування OECD 221

Як продукт:

ErC50, *Anabaena flos-aquae* (ціанобактерія), 96 година, 4,0 Мг/л

**Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу****Хронічна токсичність для водних безхребетних**

(Дані на самому продукті)

NOEC, *Daphnia magna* (дафнія), 21 д, 26 Мг/л

**Токсичність для наземних організмів**

Як продукт:

LD50, *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка), > 2,250 Мг/кг

Як продукт:

LD50, *Anas platyrhynchos* (кряква), > 2,000 Мг/кг

Як продукт:

LC50, *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка), 8 д, > 5,620 Мг/кг

Як продукт:

LC50, *Anas platyrhynchos* (кряква), 8 д, > 5,620 Мг/кг

Як продукт:

LD50 при пероральному прийомі, *Apis mellifera* (бджоли), 48 година, 0,0411 Мг/кг

Як продукт:

LD50 у разі контактування, *Apis mellifera* (бджоли), 48 д, 0,0178 Мг/кг

#### **Токсичність для ґрунтових організмів**

Як продукт:

LC50, *Eisenia fetida* (дощові черв'яки), 14 д, > 1 000 Мг/кг

#### **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**

##### **Rimsulfuron**

Не знайдено відповідних даних.

##### **Нафтові Залишки, Фракціонування каталітичного риформінгу, Сульфоуголь, Полімери з формальдегідом, Солі натрію**

Не знайдено відповідних даних.

#### **12.5 Результати оцінки РВТ и vPvB**

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

#### **12.6 Інші шкідливі ефекти**

##### **Rimsulfuron**

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

**Нафтові Залишки, Фракціонування каталітичного риформінгу ,Сульфоуголь, Полімери з формальдегідом, Солі натрію**

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 3077
14.2	Власна транспортна назва ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Rimsulfuron)
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 3077
14.2	Власна транспортна назва ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Rimsulfuron)
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	9
14.4	Пакувальна група	III
14.5	Екологічна небезпека	Rimsulfuron

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>14.6</b> | <b>Особливі запобіжні заходи для користувача</b>  | EmS: F-A, S-F  |
| <b>14.7</b> | <b>Транспортування насипом відповідно до Додатку I або II MARPOL 73/78 та Кодексу IBC або IGC</b> | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk |

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

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>14.1</b> | <b>ООН №</b>                                     | UN 3077   |
| <b>14.2</b> | <b>Власна транспортна назва ООН</b>              | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Rimsulfuron) |
| <b>14.3</b> | <b>Класи небезпеки під час перевезення</b>       | 9   |
| <b>14.4</b> | <b>Пакувальна група</b>                          | III   |
| <b>14.5</b> | <b>Екологічна небезпека</b>                      | Не застосовується   |
| <b>14.6</b> | <b>Особливі запобіжні заходи для користувача</b> | 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 відрізнитися 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.

**Додаткова інформація**

Продукт належить до класу небезпечних відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008.

Цей продукт повністю відповідає Регламенту REACH 1907/2006/ЄС.

Брати до уваги Директиву 2000/39/ЄС, яка встановлює перший перелік індикативних значень для граничних рівнів виробничої дії.

**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.**

H319	Викликає важке подразнення очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

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

Aquatic Acute - 1 - H400 - На основі характеристик продукту або оцінки

Aquatic Chronic - 1 - H410 - На основі характеристик продукту або оцінки

**Редакція**

Ідентифікаційний номер: 011000006589 / Дата видання: 16.12.2020 / Версія: 1.0

Останні поправки визначені жирним шрифтом, подвійними скобками по лівому краю в цьому документі.

**Есплікація**

Aquatic Acute	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Eye Irrit.	Подразнення 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; AIIС - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЄС) № 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); EгСх - 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 (ЄС) № 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 безпеки, 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 впевнені, що ПБМ, який ви маєте, останній, зв'яжіться з нами для отримання найсучаснішої версії.

UA