

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА»

Паспорт безпеки согласно Регламенту (ЕС) № 2015/830

Назва продукту: TALIUS(R) 20 EC

Дата перегляду: 17.12.2020

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: TALIUS(R) 20 EC

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

Визначені сфери застосування: Фунгіцид

### 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:

Подразнення шкіри - Категорія 2 - H315

Серйозне пошкодження очей - Категорія 1 - H318

Канцерогенність - Категорія 2 - H351

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу - Категорія 2 - H411

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: НЕБЕЗПЕКА**

### Зазначення фактора небезпеки

- H315 Викликає подразнення шкіри.  
H318 Викликає важке ураження очей.  
H351 Імовірно викликає рак.  
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

### Зазначення застержених заходів

- P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.  
P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.  
P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом.  
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.  
P308 + P313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.  
P310 негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.  
P362 Зняти забруднений одяг та вимити перед повторним використанням.  
P391 Зібрати витіки.  
P501 Утилізація контейнерів в установці для переробки відходів відповідно до місцевих, регіональних та національних законодавчих актів.

### Додаткова інформація

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

Наступна відсоткова частка цієї суміші припадає на компоненти, гостра інгаляційна токсичність яких невідома: 1,3845 %

Така кількість суміші (у відсотках) містить інгредієнти з невідомими факторами ризику для водного середовища: 1,3845 %

## 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 189278-12-4 Номер ЄС — Індекс № 616-211-00-1	—	>= 20,0 - < 25,0 %	Proquinazid	Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
Регістраційний номер CAS Not available Номер ЄС 932-231-6 Індекс № —	01-2119560592-37	>= 3,0 - < 10,0 %	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Skin Irrit. - 2 - H315 Пошкодження ока - 1 - H318 Aquatic Chronic - 3 - H412
Регістраційний номер CAS 26264-06-2 Номер ЄС 247-557-8 Індекс № —	01-2119560592-37	>= 1,0 - < 3,0 %	Кальцій додецилбензолсульфонат	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Пошкодження ока - 1 - H318
Регістраційний номер CAS 104-76-7 Номер ЄС 203-234-3 Індекс № —	01-2119487289-20	>= 1,0 - < 3,0 %	Етілгексанол	Acute Tox. - 4 - H332 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319 STOT SE - 3 - H335

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:** При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку. Не можна стимулювати блювання без медичної консультації. Якщо постраждалий 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 Діоксид вуглецю (co2)

**Засоби, непридатні для гасіння:** Не використовуйте прямі струмені води. Водяний струмінь великого об'єму

### **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. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів. Зворотній спалах можливий на значну відстань.

### **5.3 Рекомендації для пожежників**

**Противопожежні заходи:** Використовуйте розпилювач води, щоб охолодити охоплені вогнем контейнери і зону впливу вогню, поки вогонь не згасне та не минеться можливість повторного запалювання. Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення. 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 противопожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

**Спеціальне захисне обладнання для пожежників:** У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. 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:** 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. 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 витoki. Перешкоджайте попаданню в землю, канави, 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 витoku або розлиття, обкопавши канавами або забезпечити інше відповідне утримання речовини, щоб запобігти потраплення 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). Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13). Збити гази/випари/туман водним струменем. 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:** Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці. Уникати утворення аерозолі. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Не вдихати випари/пил. Не можна палити. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Уникати потраплення на шкіру або одяг. Уникати вдихання випарів або туману. Не можна заковтувати. Уникати контакту з очима. Уникати контакту зі шкірою та очима. Тримати контейнер щільно закритим. Тримати подалі від нагрівання та джерел займання. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплення до оточуючого середовища. Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист. Використовувати з місцевою витяжною вентиляцією.

**7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності:** Зберігати у зачиненій ємності. Не палити. 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. Вибухові речовини. Гази. 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.

Компонент	Правило	Тип номенклатури	Величина/Позначення
Етілгексанол	Corteva OEL 2017/164/EU	TWA TWA	2 Чнм_ SKIN 5,4 мг/м <sup>3</sup> 1 Чнм_

### Похідний безпечний рівень

Етілгексанол

#### Робітники

Гостра системна дія		Гостра місцева дія		Тривала системна дія		Тривала місцева дія	
Дермальн о	Вдихання	Дермальн о	Вдихання	Дермальн о	Вдихання	Дермальн о	Вдихання
п.а.	п.а.	п.а.	53,2 мг/м <sup>3</sup> 106, 4 мг/м <sup>3</sup>	23 мг/кг маси тіла/день	12,8 мг/м <sup>3</sup>	п.а.	53,2 мг/м <sup>3</sup>

#### Споживачі

Гостра системна дія			Гостра місцева дія		Тривала системна дія			Тривала місцева дія	
Дермальн о	Вдихання	Перораль но	Дермальн о	Вдихання	Дермальн о	Вдихання	Перораль но	Дермальн о	Вдихання
п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	26,6 мг/м <sup>3</sup>	11,4 мг/кг маси тіла/ден ь	2,3 мг/м <sup>3</sup>	1,1 мг/кг маси тіла/ден ь	п.а.	26,6 мг/м <sup>3</sup>

### Розрахована безпечна концентрація

Етілгексанол

Відділення	PNEC
Прісна вода	0,017 Мг/л
Періодичне використання/викид	0,17 Мг/л
Морська вода	0,002 Мг/л
Завод з очищення стічних вод	10 Мг/л
Прісноводні донні відкладення	0,284 мг/кг сухої ваги (с.в.)

Морські донні відкладення	0,028 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Ґрунт	0,047 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Перорально (Вторинне отруєння)	55 мг/кг їжі

## 8.2 Заходи зменшення впливу

**Засоби технічного контролю:** Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.

**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. Негайно зняти одяг/ЗІЗ, якщо препарат потрапив всередину. Для захисту довкілля зняти і вимити все забруднене захисне обладнання перед повторним використанням. 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. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Пред зняттям рукавичок очистити їх водою з милом.

**Інший захист:** Суміш для великої рогатої худоби Повний комплект захисного спецодягу, тип 3 (EN 14605)

Роботи з виробництва і обробки: Повний комплект захисного спецодягу, тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)

**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)

При відкритому обприскуванні: Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143).

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

Там, де є потенціал для впливу зваженої у повітрі речовини, що перевищує відповідні граничні значення, застосовувати затверджені респіратори зкартриджем для захисту від пилу/туману..

### 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**

<b>Фізична форма</b>	рідина
<b>Колір</b>	брунатний
<b>Запах</b>	солодкий складних ефірів
<b>Поріг сприйняття запаху</b>	не встановлено
<b>pH</b>	6,2 при 10 г/л
<b>Температура/діапазон плавлення</b>	Немає даних
<b>Температура замерзання</b>	Немає даних
<b>Температура кипіння (760 mmHg)</b>	Немає даних
<b>Температура спалаху</b>	74 Гр.Цел
<b>Швидкість випаровування (бутилацетат = 1)</b>	Немає даних
<b>Займистість (тверда речовина, газ)</b>	не самозаймистий
<b>Нижня вибухонебезпечна границя</b>	Немає даних
<b>Верхня вибухонебезпечна границя</b>	Немає даних
<b>Тиск пари</b>	Немає даних
<b>Відносна щільність пари (повітря = 1)</b>	Немає даних
<b>Відносна щільність (вода = 1)</b>	0,9758
<b>Розчинність у воді</b>	емульгуємий
<b>Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)</b>	Немає даних
<b>Температура самозаймання</b>	Немає даних
<b>Температура розкладання</b>	Немає даних
<b>Кінематична в'язкість</b>	3,79 mm <sup>2</sup> /s при 20 Гр.Цел
<b>Вибухові властивості</b>	Не вибухонебезпечний
<b>Окислювальні властивості</b>	Речовина або суміш не належить до класу окисників.

**9.2 Інша інформація**

**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:** Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. Може утворювати вибухонебезпечну пило-повітряну суміш. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.

**10.4 Умови, яких треба уникати:** Нагрівання, полум'я та іскри.

**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

Низька токсичність при ковтанні. Випадкове проковтування малої кількості в результаті звичайних вантажно-розвантажувальних операцій навряд чи викличе пошкодження. Проковтування більшої кількості може спричинити пошкодження

Як продукт:

LD50, Щур, > 2 000 Мг/кг

##### 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

Короткочасний вплив (хвилини) не може викликати негативні наслідки. Тривалий надмірний вплив може викликати несприятливі наслідки.

LC50, Щур, 4 година, випари, > 6,9 Мг/л

#### Роз'їдання/подразнення шкіри

Нетривалий контакт може викликати подразнення шкіри з місцевим почервонінням середнього ступеня тяжкості.

#### Серйозне ураження очей/подразнення очей

Може викликати сильне роздратування з пошкодженням рогівки, що може призвести до незворотного порушення зору, навіть сліпоті. Можливі хімічні опіки.

#### **Сенсибілізація**

Для сенсибілізації шкіри:

Як продукт:

Не демонструє можливість контактної алергії у мишей.

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.

Щитовидна залоза.

Кров.

#### **Канцерогенність**

Для активних інгредієнтів: Викликав рак у лабораторних тварин.

#### **Тератогенність**

Для активних інгредієнтів: не викликає вроджених пороків у лабораторних тварин.

#### **Токсичність для репродуктивних функцій**

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

#### **Мутагенність**

Для активних інгредієнтів: Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резул. Випробування in vivo не виявили мутагенного впливу.

#### **Небезпека аспірації**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів мало ймовірна.

---

## **РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

---

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

#### **Загальна інформація**

Дивіться додаткові інструкції по застосуванню щодо природоохоронних заходів на етикетці продукту.

#### **12.1 Токсичність**

##### **Гостра токсичність для риб**

Як продукт:

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель), 96 година, 2,3 Мг/л, Вказівки для тестування OECD 203

##### **Гостра токсичність для водних безхребетних**

Як продукт:

EC50, Daphnia (Дафнія), статичні випробування, 48 година, 1,8 Мг/л, Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

#### **Гостра токсичність для водоростей/водних рослин**

Як продукт:

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість), 72 година, 2,5 Мг/л, Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

#### **Токсичність для наземних організмів**

Як продукт:

LD50 при пероральному прийомі, Apis mellifera (бджоли), 48 година, смертність, > 9975 µg/b

Як продукт:

LD50 у разі контактування, Apis mellifera (бджоли), 48 година, смертність, > 100 µg/b

### **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:** 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). Не має здатності до біонакопичування. Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини. Немає даних

### **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**

#### **Proquinazid**

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

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt**

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

#### **Кальцій додецилбензолсульфонат**

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

#### **Етілгексанол**

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.(Proquinazid)
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.(Proquinazid)
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	9
14.4	Пакувальна група	III
14.5	Екологічна небезпека	Proquinazid
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.(Proquinazid)
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 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: E2

200 мет.т.

500 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.**

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H351	Імовірно викликає рак.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

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

Skin Irrit. - 2 - H315 - На основі характеристик продукту або оцінки

Пошкодження ока - 1 - H318 - На основі характеристик продукту або оцінки

Carc. - 2 - H351 - Спосіб обчислення

Aquatic Chronic - 2 - H411 - Спосіб обчислення

**Редакція**

Ідентифікаційний номер: 011000007030 / Дата видання: 17.12.2020 / Версія: 1.0

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

**Есплікація**

2017/164/EU	Європа. Директива Комісії 2017/164/ЄС, що визначає четвертий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
Corteva OEL	Corteva Occupational Exposure Limit
SKIN	Абсорбується через шкіру
TWA	Середньозважена у часі концентрація
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
Carc.	Канцерогенність
Eye Irrit.	Подразнення очей
Skin Irrit.	Подразнення шкіри
STOT SE	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
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; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; 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

