

## РОЗДІЛ 1 – ІДЕНТИФІКАЦІЯ

### 1.1. Ідентифікація продукту

Назва продукту: PREMAX

Ідентифікатор продукту:

UFI (унікальний ідентифікатор формули):

ЄС №: суміш

CAS №: суміш

Індекс №: суміш

Реєстраційний № REACH: суміш

### 1.2 Відповідні визначені застосування речовини або суміші та не рекомендовані застосування

Відповідне ідентифіковане використання: Протектор азотфіксуючих бактерій для використання у сільському господарстві

### 1.3 Подробиці про постачальника Паспорта безпеки речовини

#### «РІЗОБАКТЕР ФРАНС САС» (RIZOBACTER FRANCE SAS)

Av. Général Leclerc 1089, (AGEN 47000) Lot-et-Garonne, France

Тел.: + 33 05 53 48 43 43.

Е: адреса електронної пошти компетентної особи, відповідальної за ПБР: contact@cabinet-triaxe.fr / alehmann@rizobacter.com / f.bistuer@cabinet-triaxe.fr

### 1.4 Телефон екстреної допомоги

Телефон екстреної допомоги (цилодобово): + 33 05 53 48 43 43 / + 49 170 491 5375

## РОЗДІЛ 2 – ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Цей продукт не відповідає критеріям класифікації відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування речовин і сумішей.

### 2.2 Елементи етикетки

**Піктограма:** БЕЗ ПІКТОГРАМИ

**Сигнальне слово:** БЕЗ СИГНАЛЬНОГО СЛОВА

**Застереження про небезпеку:**

Немає повідомлень про небезпеку.

**Додаткове маркування:**

ЕУН401 - Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та навколишнього середовища, дотримуйтесь інструкцій із застосування.

Мікроорганізми можуть спровокувати реакції сенсибілізації.

**Застереження:**

P201 - Отримати спеціальні інструкції перед використанням.

P202 - Не користуйтесь, доки не прочитаєте та не зрозумієте всі заходи безпеки.

P280 - Одягайте захисні рукавички.

P501 – Позбавляйтесь від вмісту та/або контейнера відповідно до національних та міжнародних положень.

## 2.3 Інші небезпеки

У класифікації не розглядається жодних інших додаткових небезпек.

Цей продукт не відповідає критеріям PBT Додатку XIII REACH. Цей продукт не відповідає критеріям vPvB у Додатку XIII REACH.

**Екологічна інформація:** Речовина/суміш не містить компонентів, які спричиняють руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

**Токсикологічна інформація:** Речовина/суміш не містить компонентів, які спричиняють руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

## РОЗДІЛ 3 – СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЕНТИ

### 3.1 Речовина

Небезпечні інгредієнти відсутні (CAS 0): 50%

Не стосується

### 3.2 Суміші

Компоненти

Примітки:

Небезпечні інгредієнти відсутні.

НАЙМЕНУВАННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ	Ідент. №.	Вага, %	КЛАСИФІКАЦІЯ
Карбогідрати, поживні речовини, солі та добавки	-	50	Не класифікується
Вода	7732-18-5	дост. кільк. до 100	Не класифікується

## РОЗДІЛ 4 – ПЕРША МЕДИЧНА ДОПОМОГА

### 4.1 Опис заходів першої медичної допомоги

Загальні рекомендації: Уникайте впливу продукту та вживайте відповідних захисних заходів. Зверніться до свого лікаря з паспортом безпеки речовини.

При вдиханні: Перенести постраждалого в місце з чистим повітрям. Тримайте його в спокої. Якщо постраждалий не дихає, застосувати штучне дихання. Викликати лікаря.

Потрапляння на шкіру: Негайно промити шкіру великою кількістю води з милом протягом щонайменше 15 хвилин.

Потрапляння в очі: Негайно промити очі водою протягом щонайменше 15 хвилин, тримаючи повіки відкритими. Якщо у вас є контактні лінзи, зніміть їх через 5 хвилин і продовжуйте промивати очі. Зверніться до лікаря.

Ковтання: ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКЛИКАТИ БЛЮВАННЯ. Прополоскати рот водою. Якщо потерпіла особа втратила свідомість, негайно викликайте лікаря та переверніть її на бік, щоб зменшити ризик аспірації. Не давайте потерпілій особі пити та їсти.

#### 4.2 Найважливіші симптоми та ефекти (як гострі, так і відстрочені)

Вдихання: може викликати дискомфорт.

Контакт зі шкірою: тривалий або повторний вплив може викликати подразнення або дерматит.

Попадання в очі: може викликати короткочасне подразнення.

Ковтання: може викликати нудоту, блювання та біль шлунку.

#### 4.3 Показання щодо необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Медична рекомендація : Провести симптоматичне лікування. Для отримання додаткової інформації зверніться до токсикологічного центру.

### РОЗДІЛ 5 – ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

#### 5.1 Засоби гасіння пожежі

Використовуйте сухий хімікат, піну, пісок або вуглекислий газ (CO<sub>2</sub>). Використовуйте продукт відповідно до навколошніх матеріалів. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ струмені води, оскільки це може поширити вогонь.

#### 5.2 Спеціальні небезпеки, які викликає речовина або суміш

Рідина загоряється важко.

#### 5.3 Рекомендації пожежникам

##### 5.3.1 Інструкція з пожежогасіння

Обприскуйте контейнери та/або резервуари водою, щоб вони залишалися холодними.

Продовжуйте охолоджувати водою після згасання пожежі.

Запобігайте потраплянню води, яка використовується для боротьби з пожежею, у водні шляхи, стоки або джерела.

##### 5.3.2 Захисний одяг

Використовуйте захисний спецодяг і спецодяг для пожежників.

##### 5.3.3 Небезпечні продукти горіння

У разі пожежі можуть вивільнитися подразнюючі пари та гази та/або токсичні гази на зразок окису вуглецю та інших речовин, що утворюються в результаті неповного згоряння.

### РОЗДІЛ 6 – ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ РОЗЛИВАННІ

#### 6.1 Заходи індивідуальної безпеки, захисне обладнання та аварійні процедури

##### 6.1.1 Для неаварійного персоналу

Усуньте всі джерела займання (забороняється палити, слід уникати відкритого вогню, іскор або полум'я в безпосередній близькості). Евакуйте людей до вентильованого приміщення.

### 6.1.2 Для екстрених служб

Одягайте автономний дихальний апарат із надлишковим тиском і протипожежний захисний одяг (включаючи протипожежний шолом, куртку, штани, черевики та рукавички). Уникайте контакту з продуктом під час роботи. Для розливів, які не пов'язані з пожежею, або на етапі очищення після пожежі одягайте хімічний захисний одяг, спеціально рекомендований виробником.

Усути будь-які джерела займання (Усути будь-які джерела займання (забороняється палити, використовувати факели, іскри або відкритий вогонь у небезпечній зоні)). Евакуюти людей у до вентильованого приміщення. Негайно провітрити, особливо в низьких місцях, де можуть накопичуватися пари. Не допускати повторного використання розлитого продукту.

### 6.2 Захист навколошнього середовища

Обмежити поширення пролитої рідини за допомогою дамби або бар'єру. Уникати потрапляння до судноплавних водних шляхів, каналізації, підвала або неконтрольованих замкнутих зон.

Якщо продукт забруднює річки та озера або стоки, необхідно повідомити відповідні органи.

### 6.3 Методи та матеріал для збирання продукту та прибирання

За можливості обмежуйте поширення та збирайте рідину. Збирайте рідкий продукт піском, вермикулітом, землею або інертним абсорбуючим матеріалом, а потім повністю очистіть уражену ділянку. Утилізуйте відходи належним чином. Утилізуйте воду та зібрані відходи в марковані контейнери для утилізації як хімічні відходи.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Див. Розділ 8 – Контроль впливу та індивідуальний захист, а також Розділ 13 – Утилізація.

## РОЗДІЛ 7 – ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1 Техніка безпеки для безпечноного поводження

Забороняється їсти та пити під час роботи з продуктом. Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом. Після роботи з цим продуктом вимийте руки. Використовуйте рукавички та засоби індивідуального захисту, рекомендовані на етикетці.

### 7.2 Умови безпечноного зберігання, включаючи будь-які несумісні речовини

Зберігати слід в чистому, сухому, добре провітрюваному приміщенні. Контейнери слід зберігати закритими. Зберігати в оригінальній упаковці з видимою етикеткою. Зберігати в недоступному для ненавчених людей місці. Забороняється зберігати разом з харчовими продуктами та кормами, насінням або користуватися кухонним посудом для обробки. Зберігати та транспортувати слід при температурі від 0°C до 40°C. Не заморожувати.

Пакувальні матеріали: Поставляються виробником

Несумісні речовини: Невідомі

### 7.3 Спеціальні умови кінцевого використання

Стосовно належного та безпечноного використання цього продукту див. затверджені умови, викладені на етикетці цього продукту.

**РОЗДІЛ 8 - ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ЗА ШКІДЛИВИМ ВПЛИВОМ НА ПЕРСОНАЛ/ ІНДИВІДУАЛЬНИЙ  
ЗАХИСТ****8.1 Засоби контролю за шкідливим впливом на персонал**

TLV-TWA (ACGIH):	Немає даних
TLV-STEL (ACGIH):	Немає даних
PEL (OSHA):	Немає даних
IDLH (NIOSH):	Немає даних

**PNEC**

PNEC (прісноводні):	Немає даних
PNEC (переривчастий випуск)	Немає даних
PNEC (морська вода):	Немає даних
PNEC-STP:	Немає даних
PNEC (осади, прісна вода)	Немає даних
PNEC (осади, морська вода)	Немає даних

**Отриманий рівень відсутності або мінімального впливу (DN(M)EL)****РОБІТНИКИ**

<b>ВДИХАННЯ Вплив</b>	<b>Поріг</b>
-----------------------	--------------

**Системні ефекти**

Довготривалий вплив:	Небезпеку не виявлено
Гострий/короткочасний вплив:	Небезпеку не виявлено

**Місцеві ефекти**

Довготривалі:	Небезпеку не виявлено
Гострі/короткочасні:	Небезпеку не виявлено

**Вплив на шкіру****Поріг****Системні ефекти**

Довготривалі:	Небезпеку не виявлено
Гострі/короткочасні:	Небезпеку не виявлено

**Місцеві ефекти**

Довготривалі: Небезпеку не виявлено

Гострі/короткочасні: Небезпеку не виявлено

**Вплив на очі**

Небезпеку не виявлено

**НАСЕЛЕННЯ****ВДИХАННЯ Вплив**      **Поріг****Системні ефекти**

Довготривалі: Небезпеку не виявлено

Гострі/короткочасні: Небезпеку не виявлено

**Місцеві ефекти**

Довготривалі: Небезпеку не виявлено

Гострі/короткочасні: Небезпеку не виявлено

**Вплив на шкіру**      **Поріг****Системні ефекти**

Довготривалі: Небезпеку не виявлено

Гострі/короткочасні: Небезпеку не виявлено

**Місцеві ефекти**

Довготривалі: Небезпеку не виявлено

Гострі/короткочасні: Небезпеку не виявлено

**Пероральне введення**      **Поріг****Системні ефекти**

Довготривалі: Небезпеку не виявлено

Гострі/короткочасні: Небезпеку не виявлено

**Вплив на очі**

Небезпеку не виявлено

## 8.2 Засоби контролю за шкідливим впливом на персонал

### 8.2.1 Відповідні засоби технічного контролю

Необхідно провірювати робоче місце. Достатньою за звичай є звичайна вентиляція. Місцеві витяжки слід використовувати для операцій, які виробляють або випускають велику кількість продукту. У низьких або обмежених приміщеннях повинна бути передбачена механічна вентиляція. Забезпечте душові та станції для промивання очей.

### 8.2.2. Індивідуальні заходи захисту, наприклад обладнання для індивідуального захисту

Використання технічних засобів завжди повинно мати пріоритет над використанням обладнанням для індивідуального захисту. Вибираючи засоби індивідуального захисту, зверніться за порадою до відповідного фахівця.

<i>Захист очей та обличчя:</i>	За необхідності носіть окуляри хімічного захисту (відповідно до EN 166).
<i>Захист шкіри та тіла:</i>	За необхідності надягайте непроникні захисні ПВХ, нітрилові або бутилові рукавички (відповідно до стандарту EN 374), одяг та захисне взуття.
<i>Захист органів дихання:</i>	При необхідності одягайте відповідний респіратор. Зверніть особливу увагу на рівень кисню в повітрі. У разі великих викидів одягніть автономний дихальний апарат (SCBA).

### 8.2.3. Контроль впливу навколошнього середовища

У випадку розливання див. розділ 6. Якщо це безпечно, запобігайте подальшому витоку або розливу. Забороняється змивати в поверхневі води або каналізаційну систему. Якщо продукт забруднює річки та озера або стоки, слід повідомити відповідні органи.

## РОЗДІЛ 9 – ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд:	Водний розчин.
Колір:	Зеленуватий.
Запах:	немає даних
Поріг сприйняття запаху:	Немає даних
pH:	5,5 - 7,0
Температура плавлення:	Немає даних
Точка кипіння:	> 100°C (212°F)
Швидкість випаровування:	Немає даних
Горючість:	Продукт не горючий.
Точка займання:	Не горючий
Межі вибуховості:	Немає даних
Температура самозаймання:	Немає даних
Температура розкладання:	Немає даних
Тиск пари (20°C):	Немає даних
Щільність пари (повітря=1):	Немає даних

Відносна щільність (20°C):	1,20 – 1,30 г/см <sup>3</sup>
Розчинність (20°C):	Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу (logK <sub>o/w</sub> ):	Немає даних
В'язкість (40°C):	0,5 – 1,2 дПа/с
Константа Генрі (20°C):	Немає даних
Вибухові властивості:	Не вибухонебезпечний. Відповідно до колонки 2 Додатку VII REACH, це дослідження не є обов'язковим, оскільки в молекулі жодна хімічна група не має вибухових властивостей.
Окисні властивості:	Відповідно до колонки 2 Додатку VII REACH, це дослідження не є необхідним, оскільки речовини, присутні в продукті, через їхню хімічну структуру не здатні реагувати екзотермічно з горючими матеріалами.

## 9.2 Інша інформація

Інші властивості: Немає

## РОЗДІЛ 10 – СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### 10.1 Реакційна здатність

За звичайних умов зберігання не очікується реакцій або розкладання продукту. Не містить органічних пероксидів. Не викликає корозії металів. Не реагує з водою.

### 10.2 Хімічна стійкість

Продукт хімічно стійкий і не потребує стабілізаторів.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Не очікується небезпечної полімеризації.

### 10.4 Умови, яких необхідно уникати

Уникайте високих температур, відкритого полум'я, іскор та відкритих джерел запалювання.

### 10.5 Несумісні матеріали

Тримайте подалі від окислювальних мінеральних кислот та сильних окислювачів.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладу

При нагріванні продукт може виділяти токсичні та подразнюючі пари. У випадку пожежі див. розділ 5.

**РОЗДІЛ 11 – ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ****11.1 Інформація про токсикологічні ефекти****Гостра токсичність:**

Немає інформації про токсичність продукту, але представлені оцінки гострої токсичності.

ATE-LD50 оральний (розрах.): > 5000 мг/кг

ATE-LD50 шкіра (розрах.): > 5000 mg/kg

ATE-LC50 вдихання (4 год., розрах.): > 5 мг/л

Подразнення шкіри (кролик, оцінка): не подразнює

Подразнення очей (кролик, оцінка): не подразнює

Сенсибілізація шкіри (морська свинка, оцінка): не викликає сенсибілізації

Чутливість органів дихання (морська свинка, оцінка): не викликає сенсибілізації

**Канцерогенність, мутагенність і репродуктивна токсичність:**

Канцерогенність: Немає інформації про будь-який компонент цього продукту, рівень вмісту якого перевищує або дорівнює 0,1%, класифікований Міжнародною агенцією з дослідження канцерогенів як йомовірний, можливий або підтверджений канцероген для людини.

Мутагенність: Немає компонентів цього продукту, присутніх у концентрації, що перевищує або дорівнює 0,1%, які класифікуються як мутагенні відповідно до GHS.

Репродуктивна токсичність: Немає компонентів цього продукту, присутніх у концентрації, що перевищує або дорівнює 0,1%, які класифікуються як небезпечні для репродукції відповідно до GHS.

Тератогенність: немає компонентів цього продукту, присутніх у концентрації, що перевищує або дорівнює 0,1%, які класифікуються як тератогенні.

STOT-SE: Немає компонентів цього продукту, присутніх у концентрації, що перевищує або дорівнює 1%, які класифікуються як токсичні для цільових органів відповідно до GHS.

STOT-RE: Немає компонентів цього продукту, присутніх у концентрації, що перевищує або дорівнює 1%, які класифікуються як токсичні для цільових органів відповідно до GHS.

Аспірація: Немає компонентів цього продукту, присутніх у концентрації, що перевищує або дорівнює 10%, які класифікуються як токсичні при аспірації відповідно до GHS.

**Гострі та відстрочені ефекти:**

Шляхи впливу: Вдихання, контакт зі шкірою та очима.

Вдихання: може викликати дискомфорт.

Контакт зі шкірою: може викликати подразнення або дерматит у випадку тривалого або повторного контакту.

Попадання в очі: може викликати тимчасове подразнення.

Ковтання: може викликати нудоту, блювання та біль у шлунку.

**РОЗДІЛ 12 – ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ****12.1 Токсичність**

Немає інформації про екологічну токсичність продукту, але представлені оцінки гострої токсичності

ATE-EC50 (риба, розрах., 96 год.): > 100 мг/л

ATE-EC50 (інв., розрах., 48 год.): > 100 мг/л

ATE-EC50 (водорості, розрах., 72 год.): > 100 мг/л

ATE-NOEC (риба, розрах., 14 d): > 1 мг/л

ATE-NOEC (інв., розрах., 14 д): > 1 мг/л

**12.2 Стійкість та здатність до розкладання**

ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ (розрахункова): Нестійкий продукт, здатний до легкого біологічного розкладання.

**12.3 Потенціал біонакопичення**

Log K<sub>o/w</sub>: немає даних

КОЕФІЦІЕНТ БІОКОНЦЕНТРАЦІЇ (ОСДЕ 305): немає даних

**12.4 Рухомість у ґрунті**

КОНСТАНТА ГЕНРІ (20°C): немає даних

LogKoc: немає даних.

**12.5 Результати оцінки РВТ (стійкі, біоакумулятивні та токсичні) та vPvB (дуже стійкі речовини та зі значною біоакумулятивністю)**

Цей продукт не відповідає критеріям РВТ Додатку XIII REACH. Цей продукт не відповідає вимогам критеріям vPvB критерії в Додатку XIII REACH.

**12.6 Порушення ендокринної системи**

Не містить органічних галогенів і металів.

Ця речовина не має властивостей порушення ендокринної системи щодо нецільових організмів, оскільки вона не відповідає критеріям, викладеним у розділі В Регламенту (ЄС) № 2017/2100.

**12.7 Інші несприятливі ефекти**

Органічні галогени та метали: Не містить органічних галогенів та металів.

**РОЗДІЛ 13 – МІРКУВАННЯ ЩОДО ПОЗБАВЛЕННЯ ВІД ПРОДУКТУ**

Забороняється використовувати контейнер повторно. Виконайте триазове миття. Утилізуйте контейнер або викиньте його на звалище або позбавляйтесь згідно з іншими процедурими, затвердженими органами влади. Не закопуйте та не спалюйте контейнер.

**РОЗДІЛ 14 – ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ****14.1 Наземні перевезення**

Правильна назва для відвантаження: НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

Ідентифікаційний номер ООН: НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

Клас небезпеки: НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

Група упаковки: НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

Ідентифікаційний номер небезпеки НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

Виключена та обмежена кількість НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

Спеціальні положення: НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

**14.2 Повітряний транспорт (ICAO/IATA)**

Правильна назва для відвантаження: НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

Ідентифікаційний номер ООН:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Клас небезпеки:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Група упаковки:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИХ ТОВАР
Інструкції щодо перевезення пасажирів та вантажу:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Інструкції щодо упаковки вантажу:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
ERC:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Спеціальні положення:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР

### 14.3 Морський транспорт (IMO)

Кодекс IMDG Правила морських перевезень небезпечних вантажів

Правильна назва для відвантаження:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Ідентифікаційний номер ООН:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Клас небезпеки:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Група упаковки:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИХ ТОВАР
EMS (служба аварійного керування):	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Укладання та маніпуляції:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Роздільне завантаження:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ТОВАР
Забруднювач моря:	HI
Правильна назва для відвантаження:	НЕ КЛАСИФІКУЄТЬСЯ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИЙ ВАНТАЖ

### РОЗДІЛ 15 – НОРМАТИВНО-ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Не небезпечний для озонового шару.

Летючі органічні сполуки (ЛОС): немає даних

NFPA: 0 0 - EPP: A

### РОЗДІЛ 16 – ІНША ІНФОРМАЦІЯ

#### 16.1 Скорочення та акроніми

ACGIH: Американська урядова конференція з промислової гігієни	IARC: Міжнародна агенція онкологічних досліджень
ATE: оцінка гострої токсичності	IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
CAS: Американське хімічне товариство	ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації
EC: ефект концентрації	IDLH: Безпосередня небезпека для життя або здоров'я
EC50: Середня ефективна концентрація	IMDG: Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
EMS: Служба аварійного керування	IMO: Міжнародна морська організація.
ERC: Картка реагування на надзвичайні ситуації	LC: Летальна концентрація.
GHS: Міжнародна гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин	LD: Смертельна доза.
Log Koc: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю і води	Log Ko/w: коефіцієнт розподілу октанол-вода.
N/A: не застосовується.	PEL: Допустима межа впливу
N/D: немає даних	PMCC: Pensky Martens закрита чашка
NFPA: Національна асоціація протипожежного захисту	PNEC: Прогнозована концентрація без ефекту
NIOSH: Національний інститут з охорони праці та промислової гігієни	PNEC-STP: Прогнозована концентрація без ефекту – очисні споруди
	PPE: засоби індивідуального захисту.

NOEC: максимальна недіюча концентрація речовини	REACH: реєстрація, оцінка, авторизація і обмеження хімічних речовин – Європа
OECD: Організація економічного співробітництва та розвитку.	REL: Рекомендована межа впливу
OSHA: Охорона праці та техніка безпеки	STEL: Межа короткочасного впливу
PAH: Пасажири	TLV: Порогове граничне значення
PBT: критерії стійкості, біоакумуляції або токсичності.	UN: ООН
	vPvB: дуже стійкий або зі значною біоакумулятивністю

## 16.2 Ключові літературні посилання та джерела даних

Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ADR 2021) і з виправленнями.

Правила міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею (RID 2021) з виправленнями.  
Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів (IMDG 2020 - поправка 40-20),  
Міжнародна морська організація (IMO)

Правила Міжнародної асоціації повітряного транспорту (IATA 63 ред., 2022) щодо транспортування небезпечних товарів повітряним транспортом.

## 16.3 Класифікація та процедура, що використовується для класифікації сумішей

Класифікацію було виконано на основі хімічних аналогів та інформації про продукт, складеної компанією CIQUIME.

РОЗДІЛ 2: класифікація за аналогією з іншими продуктами та на основі даних про продукт у базі даних компанії CIQUIME.

РОЗДІЛ 9: дані про продукт.

РОЗДІЛ 11 та 12: розрахунок оцінки гострої токсичності відповідно до всесвітньої гармонізованої системи класифікації та маркування хімічних речовин (GHS), даних про продукт та бібліографічних даних.

Контроль змін: v.2 - Адаптація до GHS.

## 16.4 Відмова від відповідальності

Інформація в цьому документі відноситься до цього продукту, а не до іншого продукту або процесу, в якому його використовують. Цей документ містить інформацію про охорону здоров'я та техніку безпеки. Інформація правильна і повна в межах нашої компетенції. Вона надається добросовісно, але без гарантії. Використовувати продукт відповідно до рекомендацій із застосування. Якщо ви використовуєте цей продукт, ви повинні бути проінформовані про рекомендовані заходи безпеки та повинні мати доступ до цієї інформації. Для будь-якого іншого використання слід оцінювати вплив і запровадити відповідні заходи поводження та навчальні програми для забезпечення безпеки операцій на робочому місці.

Ви несете відповідальність за те, щоб ця інформація відповідала використанню продукту та була повною.

Редакція: 2

Створено: компанія CIQUIME

Дата випуску: квітень 2023 р.

Переглянуто: RIZOBACTER FRANCE SAS