



# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878  
Дата випуску: 14.10.2024 дата оновлення: 28.08.2024 Замінює версію: 25.09.2023 версія: 2.1

### РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : MASILLA REPAIR BOX  
UFI : 78DY-Y8AV-F00K-XH2F  
Код продукту : BDS002356BU

#### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

##### Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Використання споживачем, Професійне використання  
Використання речовини / суміші : Герметики та ізоляція

#### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

##### Постачальник

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 3	H226
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319
Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1	H400
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2	H411

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

##### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне подразнення очей. Дуже токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 2.2. Елементи маркування

##### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) : Увага  
Вказівки на небезпеку (CLP) : H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.  
H315 - Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.  
H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

- Вказівки щодо безпеки (CLP) :
- P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
  - P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
  - P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
  - P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.
  - P280 - Надягнути захисні рукавички/засоби захисту очей.
  - P337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
  - P403+P235 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані.
  - P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.
- фрази EУH :
- EУH208 - Містить Реакційна маса 2,2'-[[4-метилфеніл)іміно]бісetanoлу та etanoлу, 2-[[2-(2-гідрокснетокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-. Може викликати алергічну реакцію.

### 2.3. Інші небезпеки

Не містить  $\geq 0,1$  % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Вінілтолуол	CAS-№: 25013-15-4 EC-№: 246-562-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119622074-50	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Реакційна маса 2,2'-[[4-метилфеніл)іміно]бісetanoлу та etanoлу, 2-[[2-(2-гідрокснетокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-.	EC-№: 911-490-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119979579-10	< 1	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=619 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol	CAS-№: 123-31-9 EC-№: 204-617-8 ІНДЕКС №: 604-005-00-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119524016-51	< 0,5	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=450 мг / кг маси тіла) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EУH у розділі 16

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Перша допомога після вдихання :
- Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту зі шкірою :
- Негайно промити зону контакту великою кількістю води. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

- Перша допомога після контакту з очима : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.
- Перша допомога після ковтання : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після ковтання : Подразнення.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Під час пожежі можуть утворюватися гази, небезпечні для здоров'я.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів.
- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

#### Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Засоби захисту : Користуйтесь належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території.
- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима.

#### Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
- Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Зібрати розлитий продукт.
- Методи очищення : У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити дільницю водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.
- Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

#### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

#### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

#### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

#### 8.1. Контрольні параметри

**DNEL (рівень гранично прийнятної впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)**

<b>Вінілтолуол (25013-15-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1,65 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	5,82 мг / м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	0,595 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1,03 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	0,595 мг / кг маси тіла/ добу
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	0,319 мкг / л
PNEC aqua (морська вода)	31,9 нг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	3,19 мкг / л
PNEC aqua (переривчастий, морська вода)	0,319 мкг / л
<b>PNEC (Осад)</b>	
PNEC осад (прісна вода)	32 суха вага
PNEC осад (морська вода)	3,2 суха вага
<b>PNEC (Ґрунт)</b>	
PNEC ґрунт	6,21 суха вага
<b>PNEC (STP-станція очищення стічних вод )</b>	
PNEC установка очищення стічних вод	5,92 мг / л
<b>Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксиетокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-.</b>	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1,4 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	9,8 мг / м <sup>3</sup>

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісetanoлу та etanoлу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-.</b>	
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	0,5 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1,74 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	0,5 мг / кг маси тіла/ добу
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	0,048 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0048 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,48 мг / л
<b>PNEC (Осад)</b>	
PNEC осад (прісна вода)	1,2 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,12 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (Ґрунт)</b>	
PNEC ґрунт	0,21 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (STP-станція очищення стічних вод )</b>	
PNEC установка очищення стічних вод	10 мг / л
<b>1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	3,33 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	2,1 мг / м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	0,6 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1,05 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1,66 мг / кг маси тіла/ добу
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	0,57 мкг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,057 мкг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	1,34 мкг / л
<b>PNEC (Осад)</b>	
PNEC осад (прісна вода)	4,9 суха вага
PNEC осад (морська вода)	0,49 суха вага
<b>PNEC (Ґрунт)</b>	
PNEC ґрунт	0,64 суха вага
<b>PNEC (STP-станція очищення стічних вод )</b>	
PNEC установка очищення стічних вод	0,71 мг / л

## 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

### Відповідні об'єкти технічного регулювання

#### Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



### Захист очей і обличчя

#### Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками.

### Захист шкіри

#### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

#### Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. Захисні рукавички з бутилкаучуку. Захисні рукавички з полівінілового спирту.

### Захист органів дихання

#### Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: А - Р2

### Термічна небезпека

#### Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

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

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Бурштин.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 170 °C
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: 1,2 обсяг%
Верхня межа вибуховості	: 8,9 обсяг%
Точка займання	: 52 °C (в закритому тиглі)
Температура самозаймання	: 480 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: 500 мм <sup>2</sup> / с за 20°C
Розчинність	: Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Не застосовно
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1,1 г / см <sup>3</sup> за 20°C
Відносна щільність	: 1,1 за 20°C
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 9.2. Інші відомості

#### Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0 % (Cat. II B(b) VOC max 250 g/L)

## РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

### 10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Уникати температур, що перевищують температуру спалаху.

### 10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO<sub>2</sub>).

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (EC) № 1272/2008

**Гостра токсичність (пероральна)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Гостра токсичність (дермальна)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Гостра токсичність (при вдиханні)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Вінілтолуол (25013-15-4)	
LD50 пероральний, шур	2321,58 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	4585 мг / кг
LC50 Інгаляція - Шур	> 5,02 мг / л/4 год

Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксиетокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-.	
LD50 пероральний, шур	619 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла

1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)	
LD50 пероральний, шур	450 мг / кг
LD50 через шкіру, кролики	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Шур	> 5 мг / л

**Хімічний опік/ подразнення шкіри** : Спричиняє подразнення шкіри.

1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)	
pH	4

**Важке ушкодження/ подразнення очей** : Спричиняє сильне подразнення очей.

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)	
рН	4
<b>Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Мутагенність зародкових клітин</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Канцерогенність</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Репродуктивна токсичність</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Небезпека вдихання</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

MASILLA REPAIR BOX	
В'язкість, кінематична	500 мм <sup>2</sup> / с за 20°C
<b>Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-.</b>	
В'язкість, кінематична	2519,82 мм <sup>2</sup> / с

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

#### Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Дуже токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Дуже токсично для водних організмів.

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вінілтолуол (25013-15-4)	
LC50 - Риби [1]	5,2 мг / л <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	1,3 мг / л <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 год - Водорості [1]	4,3 мг / л <i>Raphidocelis subcapitata</i>
<b>Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-.</b>	
LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	48 мг / л <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л <i>Raphidocelis subcapitata</i>
<b>1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,638 мг / л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	0,134 мг / л <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 год - Водорості [1]	0,33 мг / л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

#### MASILLA REPAIR BOX

Стійкість та здатність до біологічного розкладу Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні.

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

#### MASILLA REPAIR BOX

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) Не застосовно

#### Вінілтолуол (25013-15-4)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) 3,35

#### 1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) 0,59

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

#### MASILLA REPAIR BOX

Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин) Не містить  $\geq 0,1\%$  стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

### 12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.  
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт






У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
СМОЛ ПОЛІЕФІРНИХ КОМПЛЕКТ	POLYESTER RESIN KIT	Polyester resin kit	POLYESTER RESIN KIT	POLYESTER RESIN KIT
<b>Transport document description</b>				
UN 3269 СМОЛ ПОЛІЕФІРНИХ КОМПЛЕКТ, 3, III, (E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>				
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-E EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-D	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації				

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F3  
Спеціальне положення (ADR) : 236, 340  
Обмежені кількості (ADR) : 5літр  
виключені кількості (ADR) : See SP 340  
Інструкції з пакування (ADR) : P302, R001  
Транспортна категорія (ADR) : 3  
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) : S2  
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

#### Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 236, 340  
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L  
виключені кількості (IMDG) : SP340  
Інструкції з пакування (IMDG) : P302  
Категорія завантаження (IMDG) : A  
Властивості і спостереження (IMDG) : Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

#### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E0  
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y370

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 5kg
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 370
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 10kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 370
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 10kg
Спеціальне положення (IATA)	: A66, A163
ERG Код (IATA)	: 3L

### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F3
Спеціальне положення (ADN)	: 236, 340
Обмежені кількості (ADN)	: 5 L
виключені кількості (ADN)	: See SP 340
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: F3
Спеціальне положення (RID)	: 236, 340
Обмежені кількості (RID)	: 5L
виключені кількості (RID)	: see SP340
Інструкції з пакування (RID)	: P302, R001
Транспортна категорія (RID)	: 3
Експрес Посилки (RID)	: CE4
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 30

## 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### розпорядження ЄС

##### Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

##### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

##### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

##### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

##### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

##### Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

##### Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

##### Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0 % (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

## 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрації
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### Скорочення та аббревіатури:

TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Ендокринний руйнівник

### Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Carc. 2	Канцерогенність Категорія 2
EUN208	Містить Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксиетокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-. Може викликати алергічну реакцію
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H302	Шкідливо при проковтуванні
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H341	Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
H351	Імовірно спричиняє рак.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Muta. 2	Мутагенність зародкових клітин Категорія 2
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1

# MASILLA REPAIR BOX

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

---

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.