



# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 07.12.2023 Дата пересмотра: 25.09.2023 Заменяет версию: 23.12.2019 Версия: 2.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала : MASILLA REPAIR BOX  
UFI : 78DY-Y8AV-F00K-XH2F  
Код изделия : BDS002356BU

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование  
Использование вещества/смеси : Герметики и изоляция

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Поставщик

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 экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Воспламеняющиеся жидкости - класс 3 H226  
Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315  
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319  
Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1 H400  
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H411

2

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Весьма токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Осторожно

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H315 - Вызывает раздражение кожи.

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### Меры предосторожности (CLP)

- H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.  
P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица.  
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
P403+P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.
- : EUN208 - Содержит Реакционная масса 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисэтанола и этанола, 2-[[2-(2-гидроксиэтокси)этил](4-метилфенил)амино]. Может вызвать аллергическую реакцию.

### Фразы EUN

## 2.3. Другие опасности

Не содержит  $\geq 0,1$  % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Винилтолуол	CAS №: 25013-15-4 EC №: 246-562-2 Регистрационный № REACH: 01-2119622074-50	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Реакционная масса 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисэтанола и этанола, 2-[[2-(2-гидроксиэтокси)этил](4-метилфенил)амино]-	EC №: 911-490-9 Регистрационный № REACH: 01-2119979579-10	< 1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=619 мг/кг вес тела) 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 Индексный № EC: 604-005-00-4 Регистрационный № REACH: 01-2119524016-51	< 0,5	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=450 мг/кг вес тела) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае развития признаков/симптомов обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Раздражение.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Держать пострадавшего под наблюдением. Симптомы могут проявиться позже.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
--	--

#### 5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Убрать контейнеры из зоны пожара, если это можно сделать без риска для здоровья. Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
Порядок действий при аварийной ситуации	: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Проветрить помещение.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания разлившегося продукта или сточных вод в канализацию, стоки или водоемы.

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения	: Ликвидация разлива.
Методы очистки	: В случае разлива большого количества вещества, ограничьте место разлива насыпью и соберите его влажным песком или землей для последующей безопасной утилизации. После утилизации продукта промойте участок водой. Очистить незначительный разлив с помощью сухого химического абсорбента. Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.
Прочая информация	: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для удаления загрязненных материалов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать длительного воздействия. Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.
Гигиенические меры	: Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.
------------------	--

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

#### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

#### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Винилтолуол (25013-15-4)	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,65 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	5,82 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,595 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1,03 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,595 мг/кг вес тела/сут
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,319 мкг/л

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

<b>Винилтолуол (25013-15-4)</b>	
PNEC вода (морская вода)	31,9 нг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	3,19 мкг/л
PNEC вода (периодический, морская вода)	0,319 мкг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	32 мкг/кг/мертвого веса
PNEC осадок (морская вода)	3,2 мкг/кг/мертвого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	6,21 мкг/кг/мертвого веса
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	5,92 мг/л
<b>Реакционная масса 2,2'-(4-метилфенил)имино]бисэтанол и этанола, 2-[[2-(2-гидроксиэтокси)этил](4-метилфенил)амино]-</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,4 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	9,8 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1,74 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,5 мг/кг вес тела/сут
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,048 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0048 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,48 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	1,2 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,12 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,21 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л
<b>1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,33 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,1 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,6 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1,05 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,66 мг/кг вес тела/сут

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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

#### PNEC (Вода)

PNEC вода (пресная вода) 0,57 мкг/л

PNEC вода (морская вода) 0,057 мкг/л

PNEC вода (периодический, пресная вода) 1,34 мкг/л

#### PNEC (Осадок)

PNEC осадок (пресная вода) 4,9 мкг/кг/мертвого веса

PNEC осадок (морская вода) 0,49 мкг/кг/мертвого веса

#### PNEC (Почва)

PNEC почва 0,64 мкг/кг/мертвого веса

#### PNEC (STP)

PNEC очистное сооружение 0,71 мг/л

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

## 8.2. Применимые меры технического контроля

### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

#### Надлежащий инженерный контроль:

Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Использовать средства защиты органов зрения в соответствии с EN 166. Защитные очки с боковой защитой.

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

##### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

##### Защита рук:

Носить подходящие перчатки (испытанные согласно EN374). Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ. Защитные перчатки из бутилкаучука. Защитные перчатки из поливинилового спирта.

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Респиратор утвержденного типа для защиты от органических паров. Тип фильтра: А - P2

#### 8.2.2.4. Термические опасности

##### Защита от тепловых воздействий:

Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации. В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду. Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: янтарный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: 170 °C
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	: 1,2 об. %
Верхний предел взрываемости	: 8,9 об. %
Температура вспышки	: 52 °C (закрытый сосуд)
Температура самовозгорания	: 480 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 500 мм <sup>2</sup> /с при 20°C
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Неприменимо
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 1,1 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Относительная плотность	: 1,1 при 20°C
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 0 % (Cat. II B(b) VOC max 250 g/L)

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7). Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. Окиси углерода (CO, CO<sub>2</sub>).

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

**Острая токсичность (пероральная)** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Острая токсичность (дермальная)** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### Винилтолуол (25013-15-4)

ЛД50, в/ж, крысы	2321,58 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	4585 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,02 мг/л/4 ч

#### Реакционная масса 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисэтанол и этанола, 2-[[2-(2-гидроксиэтокси)этил](4-метилфенил)амино]-

ЛД50, в/ж, крысы	619 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела

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

ЛД50, в/ж, крысы	450 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5 мг/л

**Разъедание/раздражение кожи** : Вызывает раздражение кожи.

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

pH	4
----	---

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** : Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

pH	4
----	---

**Респираторная или кожная сенсибилизация** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Мутагенность зародышевых клеток** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Канцерогенность** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Репродуктивная токсичность** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

**Опасность при аспирации** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### MASILLA REPAIR BOX

Вязкость, кинематическая	500 мм <sup>2</sup> /с при 20°C
--------------------------	---------------------------------

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

**Реакционная масса 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисэтанола и этанола, 2-[[2-(2-гидроксиэтокси)этил](4-метилфенил)амино]-**

Вязкость, кинематическая 2519,82 мм<sup>2</sup>/с

### 11.2. Информация о других опасностях

#### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами

: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

#### 11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Весьма токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Весьма токсично для водных организмов.

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не разлагающийся быстро

#### Винилтолуол (25013-15-4)

CL50 (рыбы) [1] 5,2 мг/л *Pimephales promelas*

EC50 (ракообразные) [1] 1,3 мг/л *Daphnia magna*

EC50 (72ч - водоросли) [1] 4,3 мг/л *Raphidocelis subcapitata*

#### Реакционная масса 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисэтанола и этанола, 2-[[2-(2-гидроксиэтокси)этил](4-метилфенил)амино]-

CL50 (рыбы) [1] > 100 мг/л *Cyprinus carpio*

EC50 (ракообразные) [1] 48 мг/л *Daphnia magna*

EC50 (72ч - водоросли) [1] > 100 мг/л *Raphidocelis subcapitata*

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

CL50 (рыбы) [1] 0,638 мг/л *Oncorhynchus mykiss*

EC50 (ракообразные) [1] 0,134 мг/л *Daphnia magna*

EC50 (72ч - водоросли) [1] 0,33 мг/л *Pseudokirchneriella subcapitata*

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### MASILLA REPAIR BOX

Стойкость и разлагаемость Не определено. Данные по биоразлагаемости продукта отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### MASILLA REPAIR BOX

Коэффициент распределения n-октанола/вода (Log Kow) Неприменимо

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

<b>Винилтолуол (25013-15-4)</b>	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	3,35
<b>1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol (123-31-9)</b>	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,59

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

<b>MASILLA REPAIR BOX</b>	
Результаты оценки PBT (способности к биоаккумуляции и токсичности)	Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.  
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : Согласно Европейскому каталогу отходов, коды отходов не являются специфическими для конкретного продукта, но коды отходов для конкретного применения должны быть присвоены пользователем на основе применения, для которого был использован продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация






В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ	ПОЛИЭФИРНЫХ СМОЛ КОМПЛЕКТ	Polyester resin kit	СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ	КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Описание транспортного документа</b>				
UN 3269 КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, 3, III, (E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3269 ПОЛИЭФИРНЫХ СМОЛ КОМПЛЕКТ, 3, III, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ/ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3269 СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ, 3, III, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3269 КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, 3, III, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да Морской поллютант: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: F3
Специальные положения (ДОПОГ)	: 236, 340
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: See SP 340
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P302, R001
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
Код ограничения проезда через туннели (ДОПОГ)	: E

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 236, 340
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: SP340
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P302
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Комплекты полиэфирных смол состоят из двух компонентов: основной материал (воспламеняющаяся жидкость) и активатор (органический пероксид), каждый отдельно упакованный во внутреннюю тару.

#### Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y370
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5kg

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 370
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 10kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 370
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 10kg
Специальные положения (ИАТА)	: A66, A163
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 3L

### Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: F3
Специальные положения (ВОПОГ)	: 236, 340
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: See SP 340
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 0

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: F3
Специальное положение (МПОГ)	: 236, 340
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: see SP340
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P302, R001
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 3
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE4
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 30

## 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

##### Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

##### Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

##### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

##### Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

##### Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

##### Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

##### Директива ЛОС (2004/42)

Содержание ЛОС : 0 % (Cat. II B(b) VOC max 250 g/L)

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

### Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
STP	Очистительное сооружение

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### Аббревиатуры и акронимы:

ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

### Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
EUN208	Содержит Реакционная масса 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисэтанол и этанола, 2-[[2-(2-гидроксиэтокси)этил](4-метилфенил)амино]. Может вызвать аллергическую реакцию.
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Muta. 2	Мутагенность зародышевых клеток - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1

# MASILLA REPAIR BOX

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

---

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.