

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 Идентификатор продукта:** Renowood Maali Matt
- Другие способы идентификации:**  
Не применимо
- 1.2 Область применения вещества или смеси и рекомендуемые ограничения в использовании:**  
Область применения: краска для деревянных поверхностей  
Ограничения в использовании: все способы применения, которые не указаны в данном подразделе или в подразделе 7.3.
- 1.3 Данные о поставщике данного паспорта безопасности**  
Eskaro AS Fosforiidi 20  
74114 Maardu - Estonia  
Телефон: +372 621 7969 - Факс: +372 621 7968  
productsafety.ee@eskaro.com www.eskaro.com
- 1.4 Номер телефона аварийной службы:** европейский номер аварийной службы - 112

## РАЗДЕЛ 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ





- 2.1 Классификация вещества или смеси:**
- Регламент CLP (классификация, маркировка и упаковка) (ЕС) № 1272/2008**  
Продукт классифицирован в соответствии с Регламентов CLP (ЕС) No 1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: опасен для водной среды, долгосрочная опасность, Category 3, H412
- 2.2 Элементы маркировки:**
- Регламент CLP (ЕС) № 1272/2008:**
- Описания видов опасного воздействия:**  
Хроническая водная токсичность 3: H412 - Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности:**  
P101: при необходимости получения медицинской помощи, иметь при себе этикетку или емкость продукта.  
P102: храните в недоступном для детей месте  
P501: утилизируйте содержимое/ емкости в соответствии с текущим законодательством об утилизации отходов.
- Дополнительная информация:**  
EUN208: содержит смесь: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-1, 2-метилизотиазол-3(2H)-1, 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат, реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3- 1 и 2-метил-2H-изотиазол-3-1 (3:1). Может вызывать аллергическую реакцию.  
EUN211: Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные для дыхания капли. Не вдыхайте брызги или туман.
- 2.3 Другие виды опасного воздействия:**  
Продукт не соответствует критериям СБТ и оСоб

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

- 3.1 Вещество:**  
не применимо
- 3.2 Смесь:**
- Химическое описание:** смесь, состоящая из химических продуктов
- Компоненты:**  
в соответствии с Приложением II Регламента (ЕС) № 1907/2006 (пункт 3), продукт содержит:

- Продолжение на следующей странице -

**Renewood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ (продолжение)		
Идентификация	Название химиката/Классификация	Концентрация
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Индекс: 616-212-00-7 REACH: 01-2120762115-60-XXXX	<b>Смесь: 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат<sup>(1)</sup></b> ATP ATP06	<b>&lt;0,25 %</b> 
	Регламент 1272/2008 Остро токс. 3: H331; Остро токс. 4: H302; Остро водн. 1: H400; Хроническая водная токсичность 1: H410; Повреждение глаз. 1: H318; кожный аллерген. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Опасно	
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Индекс: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>Смесь: 1,2-бензотиазол-3(2H)-1<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00	<b>&lt;0,05 %</b> 
	Регламент 1272/2008 Остро токс. 4: H302Остро водн. 1: H400Повреждение глаз. 1: H318; Кожный аллерген 2: H315;кожный аллерген. 1: H317 - Опасно	
CAS: 55965-84-9 EC: Не применимо Индекс: 613-167-00-5 REACH: Не применимо	<b>Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-1 и 2-метил-2H-изотиазол-3-он(3:1)<sup>(2)</sup></b> ATP ATP13	<b>&lt;0,0015 %</b> 
	Регламент 1272/2008 Остро токс. 2: H310+H330; Остро токс. 3: H301; Остро водн. 1: H400; Хроническая водная токсичность 1: H410; Повреждение глаз. 1: H318; Повр. кожи 1С: H314, кожный аллерген. 1А: H317; EUH071 - Опасно	
CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 Индекс: Не применимо REACH: 01-2119493385-28-XXXX	<b>Пиридин-2-тиол 1-оксид, натриевая соль<sup>(1)</sup></b> Самоклассифицированный	<b>&lt;0,0015 %</b> 
	Регламент 1272/2008 Остро токс. 3: H311; Остро токс.. 4: H302+H332; Остро водн. 1: H400; Хроническая водная токсичность 1: H410; Раздражение для глаз 2: H319; Раздражение кожи. 2: H315 - Опасно	
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Индекс: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	<b>2-метилизотиазол-3(2H)-он<sup>(2)</sup></b> ATP ATP13	<b>&lt;0,0015 %</b>
	Регламент 1272/2008 Остро токс. 2: H330; Остро токс. 3: H301+H311; Остр. водн. 1: H400; Хроническая водная токсичность 1: H410; Повреждение глаз. 1: H318; 1B: H314; Раздражение кожи. 1А: H317;EUH071 - Опасно	

<sup>(1)</sup> Вещества, представляющие опасность для здоровья или окружающей среды, которые соответствуют критериям, изложенным в Регламенте (ЕС) № 2015/830.  
<sup>(2)</sup> Добровольно внесенное в список вещество, которое не удовлетворяет никаким критериям, указанным в Регламенте (EU) №. 2015/830.  
Для получения более подробной информации об опасностях, которые представляют вещества, см. разделы 11 ,12 и 16

**РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**4.1 Описание мер первой помощи:**

Симптомы отравления могут появиться после контакта с веществом, поэтому, в случае сомнения, обратитесь к врачу после непосредственного воздействия химического продукта или длительного недомогания, покажите ПБ данного продукта.

**При вдыхании:**

Данный продукт не классифицирован как опасный при вдыхании. Однако, при наличии симптомов отравления рекомендуется вывести человека из зоны воздействия вещества на чистый воздух и обеспечить покой. Обратитесь к врачу, если симптомы не проходят.

**При контакте с кожей:**

Данный продукт не классифицирован как опасный при контакте с кожей. Однако в случае контакта с кожей рекомендуется снять одежду и обувь, на которую попало вещество, и промыть кожу водой, либо при необходимости, принять душ с холодной водой и нейтральным мылом. При наличии серьезного воздействия обратитесь к врачу.

**При попадании в глаза:**

Тщательно промойте глаза водой в течение как минимум 15 минут. Если пострадавший человек носит контактные линзы, то их необходимо снять, во избежание приклеивания, в противном случае снятие линз причинит еще больше вреда. В любом случае, после промывки нужно как можно скорее обратиться к врачу, при себе необходимо иметь ПБ для данного продукта.

**При попадании внутрь/в дыхательные пути:**

Не вызывайте рвоту; при ее появлении опустите голову, чтобы избежать попадания в дыхательные пути. Обеспечьте пострадавшему отдых. Промойте рот и горло, поскольку они могли быть поражены во время попадания вещества внутрь.

**4.2 Самые важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и отсроченные:**

Немедленные и отсроченные эффекты указаны в разделах 2 и 11.

**4.3 Указание необходимости любой немедленной медицинской помощи и специального лечения:**

Не применимо

**РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**5.1 Средства пожаротушения:**

**Подходящие средства пожаротушения**  
Дата сборки: 11/10/2022

- Продолжение на следующей странице -

Версия: 1

Страница 2 / 12

## РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ (продолжение)

Продукт является негорючим при соблюдении нормальных условий хранения, обращения и использования. В случае возгорания в результате неправильного хранения, обращения или использования, желательнее использовать порошковые огнетушители (Фосфат аммония), в соответствии с регламентом о системах противопожарной безопасности.

### Неподходящие средства пожаротушения:

Не применимо

### 5.2 Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью:

В результате сгорания или термического разложения появляются вещества, которые могут стать крайне ядовитыми и, следовательно, представлять опасность для здоровья.

### 5.3 Совет для пожарных:

В зависимости от размеров пожара может понадобиться использование защитной одежды и изолирующего дыхательного аппарата (ИДА). Минимальный набор аварийных средств и оборудования должен быть в наличии (противопожарные одеяла, переносные аптечки первой помощи...) в соответствии с Директивой 89/654/ЕС.

### Дополнительные условия:

Действуйте согласно внутреннему плану действий в аварийной ситуации и информационным листам, содержащим указания, которые необходимо выполнить в случае аварии или иной чрезвычайной ситуации. Устраните все источники возгорания. В случае пожара, охладите все емкости для хранения и резервуары для продуктов, подверженных возгоранию, взрыву или взрыву в результате расширения паров кипящей жидкости при воздействии высоких температур. Избегайте попадания веществ, используемых для тушения пожара, в водную среду.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

### 6.1 Меры личной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайной ситуации:

#### Для неаварийного персонала:

Устраните утечки и убедитесь, что отсутствует дополнительный риск для людей, выполняющих данное задание. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты во избежание потенциального контакта с разлитым продуктом (см. раздел 8). Эвакуируйте из зоны выброса тех, у кого нет средств защиты.

#### Для аварийно-спасательной службы:

См. раздел 8.

### 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Избегайте попадания в водную среду, поскольку продукт содержит потенциально опасные вещества. Храните продукт в герметично закрытых емкостях. В случае крупной утечки в водную среду, сообщите соответствующим властям.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Рекомендуется:

Устранить утечку, используя песок или инертный абсорбент и перенести его в безопасное место. Не используйте опилки или иные горючие абсорбенты. Подробная информация об утилизации представлена в разделе 13.

### 6.4 Отсылки к другим разделам:

См. разделы 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

#### A. - Меры предосторожности для безопасных манипуляций

Соблюдайте законы, связанные с предотвращением промышленных рисков. Герметично закрывайте емкости. Устраняйте протечки и удаляйте остатки, утилизируя их безопасными способами (раздел 6). Избегайте утечек из емкости. Соблюдайте порядок и чистоту в местах использования опасных продуктов.

#### B. - Технические рекомендации по предотвращению пожаров и взрывов

Продукт является негорючим при соблюдении нормальных условий хранения, обращения и использования. Рекомендуется перемещать его медленно, чтобы избежать генерации статического электричества, которое может вызывать возгорание горючих веществ. См. раздел 10 для получения информации об условиях и материалах, которых следует избегать.

#### C. - Технические рекомендации для предотвращения эргономических и токсикологических рисков.

Не принимайте внутрь пищу и воду во время процесса, мойте руки после использования вещества с помощью подходящих чистящих средств.

#### D. - Технические рекомендации для предотвращения рисков загрязнения окружающей среды

- Продолжение на следующей странице -

## РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ (продолжение)

В связи с опасностью данного продукта для окружающей среды рекомендуется использовать его на территории, имеющей барьеры контроля загрязнения на случай утечки, а также иметь в непосредственной близости абсорбирующий материал.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:

A.- Технические меры хранения:

Минимальная температура: 5 °C

Максимальная температура: 30 °C

Максимальный срок: 48 месяцев

B.- Общие условия хранения

Избегайте источников тепла, излучения, статического электричества или контакта с пищей. Для получения дополнительной информации см. подраздел 10.5

### 7.3 Особое конечное назначение (-я)

Кроме уже данных указаний, нет необходимости предоставлять какие-либо особые рекомендации по использованию данного продукта..

## РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ /СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1 Параметры контроля:

Вещества, предельно допустимая концентрация которых должна отслеживаться на рабочем месте. (Европейский OEL, законодательство не конкретной страны):

Пределы воздействия на рабочем месте для веществ, содержащихся в продукте, отсутствуют.

Идентификация		Короткая выдержка		Длительное воздействие	
		Системный	Местный	Системный	Местный
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	Через рот	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
	Кожный	Не применимо	Не применимо	2 мг/кг	Не применимо
	Вдыхание	0,07 мг/м <sup>3</sup>	1,16 мг/м <sup>3</sup>	0,023 мг/м <sup>3</sup>	1,16 мг/м <sup>3</sup>
1,2-бензотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Через рот	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
	Кожный	Не применимо	Не применимо	0,966 мг/кг	Не применимо
	Вдыхание	Не применимо	Не применимо	6,81 мг/м <sup>3</sup>	Не применимо
2-метилтиотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Через рот	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
	Кожный	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
	Вдыхание	Не применимо	0,043 мг/м <sup>3</sup>	Не применимо	0,021 мг/м <sup>3</sup>

### ДНЭЛ (Основное население):

Идентификация		Короткая выдержка		Длительное воздействие	
		Системный	Местный	Системный	Местный
1,2-бензотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Через рот	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
	Кожный	Не применимо	Не применимо	0,345 мг/кг	Не применимо
	Вдыхание	Не применимо	Не применимо	1,2 мг/м <sup>3</sup>	Не применимо
2-метилтиотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Через рот	0,053 мг/кг	Не применимо	0,027 мг/кг	Не применимо
	Кожный	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
	Вдыхание	Не применимо	0,043 мг/м <sup>3</sup>	Не применимо	0,021 мг/м <sup>3</sup>

### ПНЕС:

Идентификация				
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	СТП	0,44 мг/л	Пресная вода	0,001 мг/л
	Почва	0,005 мг/кг	Морская вода	0 мг/л
	Прерывистый	0,001 мг/л	Осадок (пресная вода)	0,017 мг/кг
	Через рот	Не применимо	Осадок (Морская вода)	0,002 мг/кг
1,2-бензотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	СТП	1,03 мг/л	Пресная вода	0,00403 мг/л
	Почва	3 мг/кг	Морская вода	0,000403 мг/л
	Прерывистый	0,0011 мг/л	Осадок (пресная вода)	0,0499 мг/кг
	Через рот	Не применимо	Осадок (Морская вода)	0,00499 мг/кг

Продолжение на следующей странице

**Renowood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

Идентификация				
2-метилизотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	СТП	0,23 мг/л	Пресная вода	0,00339 мг/л
	Почва	0,047 мг/кг	Морская вода	0,00339 мг/л
	Прерывистый	0,00339 мг/л	Осадок (пресная вода)	Не применимо
	Через рот	Не применимо	Осадок (соленая вода)	Не применимо

**8.2 Средства контроля опасного воздействия:**

**A.- Общие меры безопасности и гигиены на рабочем месте**



В качестве профилактической меры рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты с соответствующей маркировкой "CE" согласно Директиве (ЕС) 2016/425. Для получения более подробной информации о средствах индивидуальной защиты (хранение, использование, очистка, обслуживание, класс защиты...) изучите информационную брошюру, предоставляемую производителем. Подробнее в разделе 7.1.

Вся информация, содержащаяся в данном документе, носит рекомендательный характер и нуждается в некотором уточнении службами по предотвращению риска на рабочем месте, поскольку неизвестно располагает ли компания дополнительными мерами безопасности.

**B.- Защита органов дыхания**

Использование средств защиты необходимо в условиях тумана или при превышении пределов допустимого производственного воздействия.

**C.- Специальная защита для рук**

Пиктограмма	СИЗ	Маркировка	Стандарт Европейского комитета по стандартизации (CEN)	Примечания
 Обязательная защита рук	Защитные перчатки для защиты от минимальных рисков			Заменяйте перчатки при обнаружении любых признаков повреждения. Для работы при длительном воздействии продукта и для профессиональных/промышленных пользователей мы рекомендуем использовать перчатки класса CE III в соответствии со стандартами EN 420:2004+A1:2010 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Так как продукт является смесью нескольких веществ, невозможно заранее предсказать сопротивление материала перчаток, а также общую надежность, поэтому данные параметры должны быть проверены перед применением.



**D.- Защита глаз и лица**

Пиктограмма	СИЗ	Маркировка	Стандарт Европейского комитета по стандартизации (CEN)	Примечания
 Обязательная защита лица	Панорамные очки для защиты от брызг/выбросов		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Ежедневно очищайте и периодически дезинфицируйте согласно указаниям производителя. Используйте, если есть риск разбрызгивания.

**E.- Защита тела**

Пиктограмма	СИЗ	Маркировка	Стандарт Европейского комитета по стандартизации (CEN)	Примечания
	Рабочая одежда			Заменяйте до появления любых признаков износа. Для работы при длительном воздействии продукта и для профессиональных/промышленных пользователей рекомендуется использовать класс CE III в соответствии с положениями EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Нескользкая рабочая обувь		EN ISO 20347:2012	Заменяйте до появления любых признаков износа. Для работы при длительном воздействии продукта для профессиональных/промышленных пользователей рекомендуется использовать класс CE III в соответствии с положениями EN ISO 20345:2012 и EN 13832-1:2007

**F.- Дополнительные чрезвычайные меры**

Чрезвычайная мера	Стандарты	Чрезвычайная мера	Стандарты
 Экстренная душевая	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Фонтанчик для промывания глаз	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Контроль воздействия на окружающую среду:**

В соответствии с законодательством, для защиты окружающей среды, рекомендуется избегать попадания как продукта, так и его емкости в окружающую среду. Подробнее см. раздел 7.1D.

**Летучие органические соединения:**

Применительно к Директиве 2010/75/EU, данный продукт имеет следующие характеристики:

Л.О.С. (Поставка): 0,41 % массы

- Продолжение на следующей странице -

**Renowood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

Л.О.С. плотность при 20 °С: 5,1 кг/м<sup>3</sup> (5,1 г/л)  
Среднее углеродное число: 7  
Средняя молекулярная масса: 148,17 г/моль

Применительно к Директиве 2004/42/ЕС, данный продукт, готовый к использованию, имеет следующие характеристики:

Л.О.С. плотность при 20 °С: < 130 г/л  
Предел ЕС для продукта (кат. А.А): 130 г/л (2010)  
Компоненты: не применимо

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам:**

Полная информация указана в информационном листе изделия

**Внешний вид:**

Агрегатное состояние при 20 °С	Жидкость
Внешний вид:	Характеристика
Цвет:	<input type="checkbox"/> Бесцветный
Запах:	Характеристика
Порог запаха:	Не применимо *
Летучесть:	
Точка кипения при атм. давлении:	Не применимо *
Давление пара при 20 °С:	Не применимо *
Давление пара при 50 °С:	Не применимо *
Скорость испарения при 20 °С:	Не применимо *

**Описание продукта:**

Плотность при 20 °С:	Не применимо *
Относит. плотность при 20 °С:	1,2-1,3
Динамическая вязкость при 20 °С:	5000 - 8000 сР (Brookfield, 20 об/мин)
Кинематическая вязкость при 20 °С:	Не применимо *
Кинематическая вязкость при 40 °С:	Не применимо *
Концентрация:	Не применимо *
pH:	8,5-9,5
Плотность пара при 20 °С:	Не применимо *
Коэф. разделения н-октанол/вода 20 °С	Не применимо *
Растворимость в воде при 20 °С:	Не применимо *
Растворяющая способность:	Не применимо *
Температура разложения:	Не применимо *
Точка плавления/замерзания:	Не применимо *

**Пожароопасность:**

Температура вспышки	негорючий (>60 °С)
Огнеопасность (твердое, газообразное):	Не применимо *
Температура самовоспламенения:	Не применимо *
Нижний предел воспламеняемости:	Не применимо *
Верхний предел воспламеняемости:	Не применимо *

**Характеристики частиц:**

\*Не рассматривается из-за природы продукта, информация о данных видах опасности не предоставляется.

- Продолжение на следующей странице -

**Renowood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (продолжение)**

9.2 Средний эквивалентный диаметр: Не применимо

**Информация о классах физической опасности:**

Взрывчатые свойства: Не применимо

Окислительные свойства: \* Не применимо

Степень коррозии: \* Не применимо

Теплота сгорания: \* Не применимо

Аэрозоли - общее процентное содержание (по массе) горючих компонентов: \*

**Другие характеристики безопасности:**

Поверхностное натяжение при 20 °C: Не применимо \*

Индекс преломления: Не применимо \*

\* Не рассматривается из-за природы продукта, информация о данных видах опасности не предоставляется

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННОСТЬ**

**10.1 Реакционность:**

Не ожидается каких-либо опасных реакций, потому что продукт стабилен при рекомендуемых условиях хранения. См. раздел 7.

**10.2 Химическая стабильность:**

Химически стабилен при соблюдении условий хранения, обращения и использования.

**10.3 Возможность опасных реакций**

При указанных условиях, не ожидается возникновение опасных реакций, которые приведут к избыточным температурам или давлению.

**10.4 Условия, которые необходимо избегать:**

Применимо к обращению и хранению при комнатной температуре:

Кислоты	Вода	Горючие вещества	Огнеопасные вещества	Другое
Избегайте сильных кислот	Не применимо	Избегайте непосредственного воздействия	Не применимо	Избегайте щелочей и сильных оснований

**10.5 Несовместимые материалы:**

Ударные нагрузки и трение	Контакт с воздухом	Повышение температуры	Солнечный свет	Влажность
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо

**10.6 Опасные продукты разложения:**

См. разделы 10.3, 10.4 и 10.5 для получения информации о специфических продуктах разложения. В зависимости от условий разложения, сложные смеси химических веществ могут быть выброшены в атмосферу: углекислый газ (CO<sub>2</sub>), угарный газ и другие органические вещества.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1 Информация о токсикологических эффектах:**

Данные экспериментов, связанных с исследованием токсикологических свойств самого продукта, отсутствуют.

**Опасные последствия для здоровья:**

В случае повторяющегося, длительного воздействия, либо при концентрации, превышающей пределы воздействия на рабочем месте, может оказываться негативное влияние на здоровье, в зависимости от способа воздействия:

- А- Попадание внутрь (мгновенное воздействие)
- Острая токсичность. На основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, однако он содержит вещества, которые классифицированы как опасные для потребления. Подробнее в разделе 3.
- Повреждение/раздражение. На основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации. Однако он содержит вещества, которые классифицированы как опасные в отношении данного эффекта. Подробнее в разделе 3.
- В- Вдыхание (мгновенное воздействие): - Продолжение на следующей странице -

**Renowood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

- Острая токсичность: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации. Однако он содержит вещества, которые классифицированы как опасные для вдыхания. Подробнее в разделе 3
- Повреждение/раздражение: Длительное вдыхание продукта вызывает разъедание слизистых оболочек и верхних дыхательных путей.

**C- Контакт с кожей и глазами (немедленное действие):**

- Контакт с кожей: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации. Однако он содержит вещества, которые классифицированы как опасные в данном отношении. Подробнее в разделе 3.
- Контакт с глазами: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации. Однако он содержит вещества, которые классифицированы как опасные в отношении данного эффекта. Подробнее в разделе 3.

**D- Эффекты КМР (канцерогенность, мутагенность и воздействие на репродуктивную функцию):**

- Канцерогенность: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, так как он не содержит веществ, которые классифицированы как опасные в отношении указанного эффекта. Подробнее в разделе 3.
- Мутагенность: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, так как он не содержит веществ, которые классифицированы как опасные в отношении указанного эффекта. Подробнее в разделе 3.
- Воздействие на репродуктивную функцию: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, так как он не содержит веществ, которые классифицированы как опасные в отношении указанного эффекта. Подробнее в разделе 3.

**E- Сенсibiliзирующие эффекты:**

- Дыхательный: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, так как он не содержит веществ, которые классифицированы как опасные в отношении эффекта сенсibiliзации. Подробнее в разделе 3.
- Кожный: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации. Однако он содержит вещества, которые классифицированы как опасные в отношении эффекта сенсibiliзации. Подробнее в разделе 3

**F- Токсичность для конкретного органа - однократное воздействие:**

на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, так как он не содержит веществ, которые классифицированы как опасные в отношении данного эффекта. Подробнее в разделе 3.

**G - Токсичность для конкретного органа - многократное воздействие:**

- Токсичность для конкретного органа - многократное воздействие: на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, так как он не содержит веществ, которые классифицированы как опасные, в отношении данного эффекта. Подробнее в разделе 3.

**H- Опасность при вдыхании:**

на основании имеющихся данных, продукт не удовлетворяет критериям классификации, так как он не содержит веществ, которые классифицированы как опасные в отношении данного эффекта. Подробнее в разделе 3.

**Дополнительная информация:**

Не применимо

**Конкретная токсикологическая информация о веществах:**

Идентификация	Острая токсичность		Вид
	LD50 через рот	LD50 через кожу	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LD50 через рот	1100 мг/кг	Крыса
	LD50 через кожу	2100 мг/кг	Кролик
	LC50 при вдыхании	3 мг/л (4 ч) (ATEI)	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 через рот	500 мг/кг	Крыса
	LD50 через кожу	Не применимо	
	LC50 при вдыхании	Не применимо	
реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Не применимо	LD50 через рот	64 мг/кг	Крыса
	LD50 через кожу	87,12 мг/кг	Кролик
	LC50 при вдыхании	0,33 мг/л (4 ч)	Крыса
Пиридин-2-тиол 1-оксид, натриевая соль CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	LD50 через рот	1500 мг/кг	Крыса
	LD50 через кожу	1800 мг/кг	Кролик
	LC50 при вдыхании	Не применимо	

- Продолжение на следующей странице -



**Renowood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

Идентификация	Острая токсичность		Вид
	2-метилизотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 через рот	
	LD50 через кожу	242 мг/кг	Крыса
	LC50 при вдыхании	Не применимо	

**РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Данные экспериментов, связанных с исследованием эко-токсикологических свойств самого продукта, отсутствуют.

**12.1 Токсичность:**

Идентификация	Концентрация		Виды	Вид
	3-йодо-2-пропилнлбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LC50		
	EC50	0.09 мг/л (96 ч)	Mysidopsis bahia	Рак
	EC50	0.05 мг/л (72 ч)	Scenedesmus subspicatus	водоросли
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	>0.1 - 1 (96 ч)		Рыба
	EC50	>0.1 - 1 (48 ч)		Рак
	EC50	>0.1 - 1 (72 ч)		водоросли
реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Не применимо	LC50	>0.1 - 1 (96 ч)		Рыба
	EC50	>0.1 - 1 (48 ч)		Рак
	EC50	>0.1 - 1 (72 ч)		Водоросли
Пиридин-2-тиол 1-оксид, натриевая соль CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	LC50	0.0073 мг/л (96 ч)	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	EC50	0.022 мг/л (48 ч)	Daphnia magna	Рак
	EC50	Не применимо		
2-метилизотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	4.77 мг/л (96 ч)	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	EC50	0.934 мг/л (48 ч)	Daphnia magna	Рак
	EC50	Не применимо		

**Хроническая токсичность:**

Идентификация	Концентрация		Виды	Вид
	3-йодо-2-пропилнлбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	NOEC		
	NOEC	0.0499 мг/л	Daphnia magna	Рак
2-метилизотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	NOEC	4.93 мг/л	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	NOEC	0.044 мг/л	Daphnia magna	Рак

**12.2 Устойчивость и способность к разложению:**

- Продолжение на следующей странице -

**Renowood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

**РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)**

Идентификация	Разлагаемость		Биоразлагаемость	
	Вещество	Условия	Метрический параметр	Значение
1,2-бензотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Не применимо	Концентрация	100 мг/л
	COD	Не применимо	Период	28 дней
	BOD5/COD	Не применимо	% Биоразлагаемости	0 %
2-метилтиотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BOD5	Не применимо	Концентрация	10 мг/л
	COD	Не применимо	Период	28 дней
	BOD5/COD	Не применимо	% Биоразлагаемости	55,8 %

**12.3 Способность к биоаккумуляции:**

Идентификация	Способность к биоаккумуляции	
	Метрический параметр	Значение
3-йодо-2-пропилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	BCF	36
	Pow Log	2.4
	Потенциал	Средний
1,2-бензотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Потенциал	Низкий
2-метилтиотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BCF	
	Pow Log	-0.49
	Потенциал	

**12.4 Подвижность в почве:**

Идентификация	Абсорбция/десорбция		Волатильность	
	Вещество	Условия	Метрический параметр	Значение
2-метилтиотиазол-3(2H)-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Кос	Не применимо	Henry	0E+0 Pa·м <sup>3</sup> /моль
	Вывод	Не применимо	Сухая почва	Не применимо
	Поверхностное натяжение	Не применимо	Влажная почва	Не применимо

**12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ:**

Продукт не удовлетворяет критериям СБТ/оСоБ

**12.6 Другие негативные эффекты:**

Нет описания

**РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**

**13.1 Способы переработки отходов**

Код	Описание	Класс отходов (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
08 01 12	отходы краски и лака, кроме указанных в 08 01 11	Опасно

**Вид отходов (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

HP14 Ecotoxic

**Переработка отходов (утилизация и анализ):**

Обратитесь в авторизованную службу по переработке отходов для анализа и утилизации отходов в соответствии с приложениями 1 и 2 (Директива 2008/98/ЕС). Согласно коду 15 01 (2014/955/ЕС) и в случае, если емкость непосредственно контактировала с продуктом, она будет обработана так же, как и сам продукт. Иначе она будет обработана как неопасные отходы. Мы не рекомендуем сбрасывать отходы в канализацию. См. раздел 6.2.

**Регламенты, связанные с утилизацией отходов:**

В соответствии с приложением II Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), указаны законы региона или государства, связанные с утилизацией отходов.

Законы региона: Директива 2008/98/ЕС, 2014/955/ЕС, Регламент (ЕС) № 1357/2014

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Правила транспортировки для данного продукта отсутствуют (ADR/RID,IMDG,IATA)

- Продолжение на следующей странице -

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ \*

### 15.1 Регламенты/законы о безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды, связанные с данным веществом или смесью:

Регламент (ЕС) № 528/2012: содержит консервант для защиты изначальных свойств подготовленного вещества. Содержит 2,2-дибром-2-цианоацетамид, реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1), 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он, 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он, пиридин-2-тиол 1-оксид, натриевая соль, 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат, бронопол (INN), 2-метилизотиазол-3(2Н)-он.  
Вероятные вещества для авторизации согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH): не применимо.  
Вещества, включенные в Приложение XIV регламента REACH ("Список авторизации") и истечение срока действия: не применимо.  
Регламент (ЕС) № 1005/2009, о веществах, которые уменьшают озоновый слой: не применимо.  
Статья 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат (продукт типа 6, 7, 8, 9, 10, 13) ; 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-один (продукт типа 2, 6, 9, 11, 12, 13); реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-один (3:1) (продукт типа 2, 4, 6, 11, 12, 13) Пиридин-2-тиол 1-оксид, натриевая соль (продукт типа 2, 6, 7, 9, 10, 13); 2-метилизотиазол-3(2Н)-он (продукт типа 6, 11, 12, 13)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012, в связи с импортом и экспортом опасных химических продуктов: не применимо

#### Директива Seveso III:

Не применимо

#### Ограничения для коммерциализации и использования определенных опасных веществ и смесей (Приложение XVII REACH, и т.д.)

Не будет использовано в:

- декоративных изделиях, предназначенных для создания световых или цветовых эффектов с помощью различных фаз, например, в декоративных лампах и пепельницах,
- трюках и шутках,
- играх для одного или нескольких участников или любых предметов, предназначенных для использования в качестве таковых, даже с декоративными аспектами.

#### Особые положения, касающиеся защиты людей и окружающей среды:

Рекомендуется использовать информацию, содержащуюся в данном паспорте безопасности в качестве основы для проведения оценки рисков, относящихся к рабочему месту, чтобы организовать мероприятия по профилактике рисков при обращении, использовании, хранении и утилизации данного продукта

#### Дополнительные законы:

Продукт может попадать под действие отраслевых законов.

### 15.2 Оценка химической безопасности:

Поставщик не проводил оценку химической безопасности.

## РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ\*\*

#### Законы, связанные с паспортами безопасности:

Паспорт безопасности будет предоставлен на официальном языке страны, в которой продукт размещается на рынке. Этот паспорт безопасности был разработан в соответствии с ПРИЛОЖЕНИЕМ II-Руководство по составлению паспортов безопасности Регламента (ЕС) № 1907/2006 (Регламент (ЕС) № 2015/830).

#### Изменения, относящиеся к предыдущему Паспорту безопасности, которые касаются способов управления рисками: Раздел 2, Раздел 3, Раздел 8, Раздел 11, Раздел 12, Раздел 15, Раздел 16

#### Тексты законодательных фраз, упомянутых в разделе 2

H412: Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Тексты законодательных фраз, упомянутых в разделе 3:

Указанные фразы не относятся к самому продукту; они представлены только в информационных целях и относятся к отдельным компонентам, представленным в разделе 3.

#### Регламент CLP (ЕС) № 1272/2008:

**Renowood Maali Matt**  
**2WBP-EX-W63**

**РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ \*\* (продолжение)**

Остр. токс. 2: H310+H330 - Смертельно при контакте с кожей или при вдыхании.  
Остр. токс. 2: H330 - Смертельно при вдыхании.  
Остр. токс. 3: H301 - Токсично при проглатывании.  
Остр. токс. 3: H301+H311 - Токсично при проглатывании или контакте с  
Остр. токс. кожи. 3: H311 - Токсично при контакте с кожей.  
Остр. токс. 3: H331 - Токсично при вдыхании.  
Остр. токс.. 4: H302 - Вред при проглатывании  
Остр. токс. 4: H302+H332 - Вреден при проглатывании или  
Острая токсичность в водной среде 1: H400 - Очень токсичен для водных организмов.  
Хроническая водная токсичность 1: H410 - Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями  
Повр. глаз. 1: H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.  
Раздражение глаз. 2: H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Кожный аллерген. 1B: H314 - Вызывает сильные ожоги кожи и повреждение глаз.  
Кожный аллерген. 1C: H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
Кожный аллерген. 2: H315 - Вызывает раздражение кожи  
Чувств. кожи. 1: H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию.  
Чувств. кожи 1A: H317 - Может появиться аллергическая кожная реакция  
STOT RE 1: H372 - Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

**Процедура классификации:**

Хроническая водная токсичность 3: Метод расчета

**Совет по обучению:**

Рекомендуется провести базовое обучение, чтобы исключить производственный риск для персонала, использующего данный продукт, и чтобы облегчить восприятие и понимание данного паспорта безопасности, а также маркировок на продукте.

**Основные библиографические источники:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Сокращения и акронимы:**

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

IATA: Международная организация воздушного транспорта

ICAO: Международная организация гражданской авиации

COD: Химическое потребление кислорода

BOD5: 5-дневная биохимическая потребность кислорода

BCF: Коэффициент биоконцентрирования

LD50: Доза ядовитого вещества, соответствующая гибели 50% особей

LC50: Летальная концентрация для 50 % подопытных

EC50: Полумаксимальная эффективная концентрация вещества

LogPOW: Коэффициент распределения октанол-вода

Koc: Коэффициент распределения по органическому углероду

UFI: уникальный идентификатор формулы

IARC: Международное агентство по изучению рака

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках, технических знаниях и современном законодательстве на Европейском и государственном уровне, без возможности гарантировать ее точность. Данная информация не может считаться гарантией свойств продукта, представленная информация - это описание требований к безопасности. Профессиональная методология и условия для пользователей данного продукта неизвестны нам или не находятся под нашим контролем, поэтому на пользователя целиком возлагается ответственность за принятие мер по получению законодательных требований, касающихся манипуляций, хранения, использования и утилизации химических продуктов. Информация в данном паспорте безопасности имеет отношение только к данному продукту, который не следует использовать для каких-либо целей, кроме указанных выше.