

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **Multi-Lack 3in1**

Артикульный номер: 7744; 7746-7751; 7753-7755

**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**Категория продукта РС9а Покртия и краски, Разбавители, Растворители краски  
Применение вещества / препарата Средство для обработки древесины**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Loeningen  
Tel.: (+49) 05432/83-0  
Fax: (+49) 05432/3985**Отдел, предоставляющий информацию:**Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96  
E-Mail: info@remmers.ru+375 (17) 336 00 90  
info@remmers.by**1.4 Номер телефона экстренной связи:**

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2 Элементы маркировки**

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

**Предупреждения об опасности**

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**Дополнительная информация:**

EUN208 Содержит 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он, смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ ЕС 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ ЕС 220-239-6] (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

**Торговое наименование: Multi-Lack 3in1**

(Продолжение со страницы 1)

EUN211 Осторожно! При распылении могут образовываться опасные капли, способные проникать в легкие. Не вдыхать аэрозоль и туман.

### 2.3 Другие опасные факторы

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**PBT:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

**Определение свойств, разрушающих эндокринную систему** Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Химическая характеристика: Смеси

**Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	оксид титана ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4 Особенности действия на организм: Ф	≥10-<20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Порядковый номер: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	оксид титана Carc. 2, H351 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4 Особенности действия на организм: Ф	≥2,5-<5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Порядковый номер: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40-XXXX	trizinc bis(orthophosphate) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Порядковый номер: 613-088-00-6	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015-<0,05%
CAS: 55965-84-9 Порядковый номер: 613-167-00-5	смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1, H317, EUH071 Пределы удельной концентрации: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

**Дополнительные указания:** Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

**После вдыхания:** При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

**После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

**После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: **Multi-Lack 3in1**

(Продолжение со страницы 2)

**После проглатывания:** Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

лечение симптоматическое

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

**Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

#### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 5.3 Рекомендации для пожарных

**Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### \* РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Держать людей на отдалении и оставаться с наветренной стороны.

#### 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Разбавить большим количеством воды.

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

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

#### 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

#### 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

**Хранение:**

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

### \* РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Параметры контроля

**Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

**CAS: 13463-67-7 оксид титана**

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м<sup>3</sup>  
а; Ф;

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: **Multi-Lack 3in1**

(Продолжение со страницы 3)

<b>CAS: 13463-67-7 оксид титана</b>	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> а; Ф;

**Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

**8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала****Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

**Защита органов дыхания:**

Только при разбрызгивании без достаточно интенсивного устранения путём отсасывания. Фильтр P2.

**Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**Материал перчаток/ рукавиц.**

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

**Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация**

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкое
<b>Цвет:</b>	В соответствии с характеристикой продукта
<b>Запах:</b>	Мягко
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.
<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания</b>	100 °C
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
<b>Границы взрываемости:</b>	
<b>Нижняя:</b>	Не определено.
<b>Верхняя:</b>	Не определено.
<b>Температурная точка вспышки:</b>	>100 °C

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: **Multi-Lack 3in1**

(Продолжение со страницы 4)

<b>Самовоспламеняемость:</b>	Неприменимо
<b>Температура распада:</b>	Не определено.
<b>Значение pH при 20 °C:</b>	9
<b>Вязкость:</b>	
кинematическая:	Не определено.
<b>Динамическая при 20 °C:</b>	1.800 mPas
<b>Способность к растворению</b>	
<b>водой:</b>	Полностью смешиваемо.
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>Давление пара при 20 °C:</b>	23 гаПа
<b>Давление пара:</b>	
<b>Плотность при 20 °C:</b>	1,27 г/см <sup>3</sup>
<b>Относительная плотность</b>	Не определено.
<b>Плотность пара</b>	Не определено.
<b>9.2 Другая информация</b>	
<b>Внешний вид:</b>	
<b>Форма:</b>	Жидкое
<b>Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности</b>	
<b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
<b>Проверка разделения с растворителем:</b>	< 3 %
<b>VOС EU:</b>	ca. 2 %
<b>Содержание твёрдых тел:</b>	57,0 %
<b>Изменение состояния</b>	
<b>Скорость испарения</b>	Не определено.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 10.2 Химическая стабильность

**Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

#### 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

##### Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: **Multi-Lack 3in1**

(Продолжение со страницы 5)

**Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность****Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

**12.7 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Примечание:** Вредно для рыб.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вредно для водных организмов.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:** Ausgehärtetes Material kann als Baustellenabfall entsorgt werden.**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

**Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

<b>14.1 Номер UN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.3 классов опасности транспорта</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
<b>14.4 Группа упаковки</b> ADR, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.5 Экологические риски:</b>	Неприменимо.
<b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
<b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b>	Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: **Multi-Lack 3in1**

(Продолжение со страницы 6)

<b>UN "Model Regulation":</b>	отпадает
-------------------------------	----------

### \* РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Реестр евразийской промышленной продукции	
CAS: 7732-18-5	вода
CAS: 13463-67-7	оксид титана
CAS: 13463-67-7	оксид титана
CAS: 29911-28-2	dipropylene glycol butyl ether
CAS: 7779-90-0	trizinc bis(orthophosphate)
CAS: 1318-59-8	Chlorit
CAS: 14807-96-6	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
CAS: 25322-69-4	пропан-1,2-диол, пропоксигированный
CAS: 16389-88-1	dolomite
CAS: 3896-11-5	Bumetrizole
CAS: 77-99-6	propylidynetrimethanol
CAS: 84133-50-6	Alcohols, C12-14
CAS: 68585-78-4	Organic Titanate
CAS: 7632-00-0	sodium nitrite
CAS: 13767-32-3	Molybdaenzinktetraoxid
CAS: 64338-16-5	2,2,4,4-тетраметил-7-окса-3,20-diazadispiro [5.1.11.2] -hencosan-21-он
CAS: 2634-33-5	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он
CAS: 532-32-1	sodium benzoate
CAS: 1071-93-8	дигидрацид адипиновой кислоты
CAS: 3470-98-2	1-Butylpyrrolidin-2-on
CAS: 27252-75-1	octan-1-ol, ethoxylated
CAS: 20344-49-4	iron hydroxide oxide
CAS: 7664-41-7	ammonia, anhydrous
CAS: 9005-00-9	Octadecan-1-ol, ethoxylated
CAS: 64-19-7	acetic acid, of a concentration of more than
CAS: 7631-99-4	Sodium nitrate
CAS: 7447-41-8	lithium chloride
CAS: 1310-58-3	гидроксид калия
CAS: 55965-84-9	смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 220-239-6] (3:1)
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Conditions of restriction: 3

**15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

#### Соответствующие данные

- H301   Токсично при проглатывании.
- H302   Вредно при проглатывании.
- H310   Смертельно при контакте с кожей.
- H314   Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315   Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 7

Дата переработки: 12.08.2024

**Торговое наименование: Multi-Lack 3in1**

(Продолжение со страницы 7)

- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H330 Смертельно при вдыхании.  
H351 Предположительно вызывает рак.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
EUH071 Разъедает дыхательные пути.

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Calculation method**Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел безопасности продуктов / EHS**Номер предыдущей версии:** 6**Аббревиатуры и акронимы:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2  
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3