

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: WaxRefresh
- Артикульный номер: 10041-200000-000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Средство для ухода за салфетками для протирания
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0  
service@loba.de
- Номер телефона экстренной связи:  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

- Сигнальное слово *Осторожно*
- Предупреждения об опасности  
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Меры предосторожности  
Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
Держать в месте, не доступном для детей.  
Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.  
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Дополнительная информация:  
Содержит Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1). Может вызывать аллергические реакции.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

Торговое наименование: WaxRefresh

(Продолжение со страницы 1)

· **vPvB:** Неприменимо.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика:** Смеси· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.· **Содержащиеся опасные вещества:**

97489-15-1	Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алканы, натриевые соли ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 15 \%$	2,5-5%
68920-66-1	fatty alcohols, C16-C18 and C18-unsaturated, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	$\geq 1 - < 2,5 \%$
55965-84-9	Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (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. 1A, H317, EUH071 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$\geq 0,00025 - < 0,0008 \%$

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

анионные поверхностно-активные вещества, неионогенные поверхностно-активные вещества, Фосфонаты &lt;5%

Ароматы (LIMONENE), Консервант (POTASSIUM SORBATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))

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

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.· **После контакта с кожей:**

В целом, продукт не раздражает кожу. После контакта с кожей смойте продукт большим количеством воды с мылом.

· **После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Sympt

оматически исправьте.

RU

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

Торговое наименование: WaxRefresh

(Продолжение со страницы 2)

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации  
Не требуется.
- 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.
- Методы и материалы для локализации и очистки:  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Ссылки на другие разделы  
Никаких опасных веществ не выделяется.  
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

- Меры предосторожности по безопасному обращению  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:  
Никаких особых требований не предъявляется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.
- Класс хранения: 12
- Характерное конечное применение (или применения)  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

Торговое наименование: WaxRefresh

(Продолжение со страницы 3)

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

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **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:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**  
Защитные перчатки (рукавицы).  
Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.  
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.  
Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,4$  мм
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.  
Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015: Уровень 6).  
Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6$ .
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Агрегатное состояние** Жидкое
- **Цвет:** Бесцветное
- **Запах:** Ощутимо
- **Порог запаха:** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

RU

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

Торговое наименование: WaxRefresh

(Продолжение со страницы 4)

· Точка плавления / интервал температур плавления:	0 °C
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
· Воспламеняемость:	Неприменимо.
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	6,3
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Давление пара:	
· Плотность при 20 °C:	1,005 г/см <sup>3</sup> (Dichtekugel 10мл 20°C)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· nicht anwendbar, da flüssiges Material	не применимо, в жидком виде
· Другая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Разноцветное
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Содержание твердых тел:	15,9 %
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

97489-15-1 Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алканы, натриевые соли

Орально (через рот) LD50 >500-2.000 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

Торговое наименование: WaxRefresh

(Продолжение со страницы 5)

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (mouse)
<b>55965-84-9 Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)</b>		
Орально (через рот)	LD50	457 мг/кг (rat)
	ATE	64 мг/кг (rec)
Дермально (через кожу)	LD50	660 мг/кг (rat)
	ATE	87 мг/кг (rec)
Ингаляционно (путём вдыхания)	ATE	0,17 мг/л (rec)
	LC50/96 ч.	0,188 мг/л (fish)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### · Токсичность

#### · Акватоксичность:

**55965-84-9 Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)**

EC50/48 ч.	0,1 мг/л (daphnia)
EC50/72 ч.	0,027 мг/л (Algae)
NOEC	0,0012 мг/л (Algae)
	0,004 мг/л (daphnia)
	0,098 мг/л (fish)

### · Стойкость и склонность к деградации

**97489-15-1 Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алканы, натриевые соли**

OECD Guideline 301B 78 % (не указано)

**55965-84-9 Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)**

OECD 301 D Closed Bottle Test >60 % (не указано)

- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Свойства, разрушающие эндокринную систему**  
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### · Методы обработки отходов

#### · Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. После предварительной обработки продукт следует закопать на полигоне для захоронения отходов или сжечь в специальной установке при соблюдении предписаний по утилизации особо опасных отходов.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

Торговое наименование: WaxRefresh

(Продолжение со страницы 6)

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

· Собственное транспортное наименование ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

· классов опасности транспорта

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Класс

отпадает

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

· Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Нет

· Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

· Транспортировка навалом в соответствии с  
Приложением II MARPOL 73/78  
(Международная конвенция по  
предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC  
Code (Международный кодекс перевозок  
опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

· UN "Model Regulation":

отпадает

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

· Реестр евразийской промышленной продукции

7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity

8015-86-9 Carnauba wax

97489-15-1 Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алканы, натриевые соли

22042-96-2 Diethylenetriaminepenta-(methylenephosphonic acid), sodium salt

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

25322-68-3 Поли-(окси-1,2-этандио́л), α-гидро-ω-гидрокси-этан-1,2-диол, этокси́лированный

63148-62-9 Polydimethylsiloxane

7446-81-3 sodium acrylate

105-53-3 diethyl malonate

112-31-2 decanal

94266-47-4 Citrus spp.

5392-40-5 Citral

24634-61-5 potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

Торговое наименование: WaxRefresh

(Продолжение со страницы 7)

79-92-5	camphene
123-68-2	allyl hexanoate
127-91-3	beta-pinene
7631-99-4	Sodium nitrate
104-67-6	gamma-Undecalactone
106-21-8	3,7-Dimethyl-1-octanol
111-87-5	1-Octanol
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)
55965-84-9	Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)
106-24-1	geraniol
78-70-6	Linalool
106-22-9	dl-Citronellol
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane

## · Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

## · Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

## · Сигнальное слово Осторожно

## · Предупреждения об опасности

Вызывает серьезное раздражение глаз.

## · Меры предосторожности

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

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

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

## · Национальные предписания:

## · Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

## · 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.

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

Классификация смеси обычно основана на методе расчета с использованием данных о веществе в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

## · Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 23.06.2025

номер версии: 25

Дата переработки: 23.06.2025

**Торговое наименование: WaxRefresh**

(Продолжение со страницы 8)

*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**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**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2**Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A**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***\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU