

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

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 28

Дата переработки: 12.08.2024

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: SportRemover
- Артикульный номер: 10078-000000-000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Очиститель
- 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
- Выдающий информацию участок: 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  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- 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.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

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

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 28

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: SportRemover

(Продолжение со страницы 1)

· Содержащиеся опасные вещества:		
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 4	≥10- <20%
111-76-2	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 орально (ртом): 1.200 мг/кг LC50/4 ч. ингаляционно: 3 мг/л ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 3	2,5-5%
· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке		
неионогенные поверхностно-активные вещества, анионные поверхностно-активные вещества		<5%
Ароматы (DIMETHYLBENZYL CARBINYL ACETATE), Консервант (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		

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

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **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.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **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.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 28

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: **SportRemover**

(Продолжение со страницы 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.

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

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

· **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

· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **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 особенных требований не предъявляется.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

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

· **Класс хранения:** 10

· **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **Параметры контроля**

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

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

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

111-76-2 2-butoxyethanol

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м<sup>3</sup>  
n;

· **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:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется.

· **Защита рук:**

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

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 28

Дата переработки: 12.08.2024

**Торговое наименование: SportRemover**

(Продолжение со страницы 3)

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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**

Жидкость

· **Цвет:**

Бесцветное

· **Запах:**

Фруктоподобно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**

100 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

54 °C (DIN EN ISO 3679)

sustained combustibility test L.2, Part II Product does not sustain combustion up to and including 75 °C (DIN EN ISO 3679)

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

8,2

· **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:**

1,008 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

(Продолжение на странице 5)

RU

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 28

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: SportRemover

(Продолжение со страницы 4)

- Другая информация
- Внешний вид:
- Форма: Жидкость
- 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: 5,0 %
- 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: Неизвестно 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:

### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Орально (через рот)	LD50	6.200 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat)

### 111-76-2 2-butoxyethanol

Орально (через рот)	LD50	1.200 мг/кг (ATE) 1.480 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (gpg)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3 мг/л (ATE) 450 мг/л (rat)
	NOAEC	>125 мг/м³ (ra)

- на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсibilизация: 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: 28

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: SportRemover

(Продолжение со страницы 5)

## · Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### · Токсичность

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **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:

После предварительной обработки продукт следует закопать на полигоне для захоронения отходов или сжечь в специальной установке при соблюдении предписаний по утилизации особо опасных отходов.

### · 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:

Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)



# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 28

Дата переработки: 12.08.2024

Торговое наименование: SportRemover

(Продолжение со страницы 6)

- **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
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate
111-76-2	2-butoxyethanol
68201-46-7	glyceryl cocoate
144-55-8	sodium hydrogencarbonate
126-92-1	Sodium 2-ethylhexyl sulfate
22042-96-2	Diethylenetriaminepenta-(methylenephosphonic acid), sodium salt
20298-69-5	cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate
105-53-3	diethyl malonate
151-05-3	$\alpha,\alpha$ -dimethylphenethyl acetate
70657-70-4	2-methoxypropyl acetate
497-19-8	sodium carbonate
14901-07-6	$\beta$ -Ionone
105-85-1	citronellyl formate
106-30-9	Ethyl heptanoate
1222-05-5	Galaxolide
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)
7446-81-3	sodium acrylate
84-66-2	diethyl phthalate
106-22-9	dl-Citronellol
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** *отпадает*
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** *отпадает*
- **Сигнальное слово** *отпадает*
- **Предупреждения об опасности** *отпадает*
- **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.

(Продолжение на странице 8)

RU

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

Дата печати: 12.08.2024

номер версии: 28

Дата переработки: 12.08.2024

**Торговое наименование: SportRemover**

(Продолжение со страницы 7)

· **Национальные предписания:**· **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	10-25

· **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 (EC) № 1272/2008**

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

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Безопасность продукции· **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

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

ATE: Acute toxicity estimate values (ОООценка острой токсичности)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU