

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: CareRemover
- Артикульный номер: 10065-000
- 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



Пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Острая токсичность 5

H333 Может причинить вред при вдыхании.

Разъедание кожи 3

H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

- 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



GHS02

- Сигнальное слово *Осторожно*
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
2-butoxyethanol
- Предупреждения об опасности
Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может причинить вред при вдыхании.
При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- Меры предосторожности
Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения.
Не курить.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

Торговое наименование: CareRemover

(Продолжение со страницы 1)

ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.**

При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

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

- **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.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|----------|--|--------|
| 108-65-6 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠️ СТОМ - однократно 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 4 | 10-25% |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol ⚠️ Острая токсичность 3, H331; ⚠️ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м ³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 3 | 2,5-5% |

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых 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:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

Торговое наименование: CareRemover

(Продолжение со страницы 2)

- **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, кислотнo-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**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **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.
- **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/м³
n;

111-76-2 2-butoxyethanol

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
n;

- **Дополнительные указания:**

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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

Торговое наименование: CareRemover

(Продолжение со страницы 3)

- **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.
- **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- **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.
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 ≤ 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
sustained combustibility test L.2, Part II Product does not sustain combustion up to and including 75 °C
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 8,2
- **Вязкость:**
- **Кинематическая при 20 °C:** 0 s (DIN 53211/4)

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

Торговое наименование: CareRemover

(Продолжение со страницы 4)

| | |
|--|-------------------------|
| · 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 °С: | 1,008 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |

| | |
|---|---|
| · 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, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха. |
| · 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:** Может причинить вред при вдыхании.
- **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) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 3 мг/л (ATE) |
| | | 450 мг/л (rat) |

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

Торговое наименование: CareRemover

(Продолжение со страницы 5)

· **на кожу:** При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

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:**
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.
- **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: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

Торговое наименование: CareRemover

(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 | α,α -dimethylphenethyl acetate |
| 70657-70-4 | 2-methoxypropyl acetate |
| 497-19-8 | sodium carbonate |
| 14901-07-6 | β -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**

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

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02

· **Сигнальное слово Осторожно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

2-butoxyethanol

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.11.2023

номер версии: 23

Дата переработки: 30.11.2023

Торговое наименование: CareRemover

(Продолжение со страницы 7)

Предупреждения об опасности*Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.**Может причинить вред при вдыхании.**При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.***Меры предосторожности***Бережь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].**ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.**При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.**Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.**Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.***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 (ЕС) № 1272/2008***Классификация смеси обычно основана на методе расчета с использованием данных о веществе в соответствии с Регламентом (ЕС) № 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**Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3**Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4**Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4**Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3**Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5**Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2**Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3**Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A**СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3**** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**