

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.07.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.07.2023

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: SlipResist
- Артикульный номер: 11018-000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Дополнительные компоненты
- 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



Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- 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
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
methyl methacrylate
- Предупреждения об опасности
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Меры предосторожности
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.

RU

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.07.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.07.2023

Торговое наименование: *SlipResist*

(Продолжение со страницы 1)

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

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

- Содержащиеся опасные вещества:

80-62-6	<p><i>methyl methacrylate</i></p> <p>❖ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ❖ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335</p> <p>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 20 мг/м³</p> <p>Агрегатное состояние: п</p> <p>Класс опасности: 3</p>	$\leq 1\%$
55965-84-9	<p>reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</p> <p>❖ Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 2, H310; Острая токсичность 2, H330; ❖ Разъедание кожи 1C, H314; Повреждение глаз 1, H318; ❖ Острая токсичность для воды 1, H400 (M=100); Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=100); ❖ Кожная сенсибилизация 1, H317</p>	$<0,0015\%$

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- После выхивания: 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:
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.

(Продолжение на странице 3)

RU

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

Дата печати: 25.07.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.07.2023

Торговое наименование: *SlipResist*

(Продолжение со страницы 2)

Разбавить большим количеством воды.

· Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгуря, кислотно-вязущего средства, универсальных вязущих 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: 12

· 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:

80-62-6 methyl methacrylate

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	ПДК м.р.: 20 мг/м ³

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:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· Защита органов дыхания: *Не требуется.*

· 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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.07.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.07.2023

Торговое наименование: *SlipResist*

(Продолжение со страницы 3)

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 низкеприведённых 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

Жидкость

· Агрегатное состояние

Белое

· Цвет:

Ощутимо

· Запах:

Не определено.

· Порог запаха:

Не определено.

· Точка плавления / интервал температур

плавления:

100 °C

· Точка кипения или начальная точка кипения и

интервал вскипания

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное

вещество):

Неприменимо.

· Нижняя:

Не определено.

· Верхняя:

Не определено.

· Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

· Температура распада:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Вязкость:

Не определено.

· Кинематическая:

590 mPas

· Динамическая при 20 °C:

Полностью смешиваемо.

· Способность к растворению

· водой:

Не определено.

· Коэффициент распределения (n-октанол /

вода):

Не определено.

· Давление пара:

Не определено.

· Давление пара:

1,111 g/cm³

· Плотность при 20 °C:

Не определено.

· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Другая информация

· Внешний вид:

Жидкость

· Форма:

· Важная информация по защите здоровья и

окружающей среды, а также по мерам

безопасности

Продукт не является самовоспламеняющимся.

· Температура воспламенения:

Продукт не является взрывоопасным.

· Взрывоопасность:

60,0 %

· Содержание твердых тел:

Не определено.

· Изменение состояния

· Скорость испарения

RU

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 25.07.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.07.2023

Торговое наименование: *SlipResist*

(Продолжение со страницы 4)

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:** Неведомо 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 классификации:**
55965-84-9 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
- | | | |
|-------------------------------|------------|-------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 457 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 660 мг/кг (rat) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 0,33 мг/л (rat) |
| | LC50/96 ч. | 0,188 мг/л (fish) |

· **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
 - **Акватоксичность:**
55965-84-9 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (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** 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)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден

RU

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 25.07.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.07.2023

Торговое наименование: *SlipResist*

(Продолжение со страницы 5)

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, IMDG, IATA

отпадает

· Собственное транспортное наименование ООН

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

· классов опасности транспорта

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Класс

отпадает

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

· Экологические риски:

Неприменимо.

· Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

· 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)

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

25777-71-3 *copolymer from methyl methacrylate and ethylene glycol dimethacrylate*

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

80-62-6 *methyl methacrylate*

4394-85-8 *4-morpholinecarbaldehyde*

63148-62-9 *Polydimethylsiloxane*

7447-41-8 *lithium chloride*

111-76-2 *2-butoxyethanol*

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.07.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.07.2023

Торговое наименование: *SlipResist*

(Продолжение со страницы 6)

7631-99-4	Sodium nitrate
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
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

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность: methyl methacrylate

· Предупреждения об опасности

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· Меры предосторожности

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

· Национальные предписания:

· Класс опасности для воды: В целом продукт для воды не вреден.

· 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 2: Flammable liquids – Category 2

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2

Раздражение кожи 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией