

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.12.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 17.12.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASO-UNIGRUND-S**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Грунтовка

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик:

SCHOMBURG GmbH & Co. KG

Aquafinstr. 2-8

D-32760 Detmold

Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00

· Отдел, предоставляющий информацию:

Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-770

email: SDB@schomburg.de

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

· Другие опасные факторы

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

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Водный раствор на основе бутадиен-стирол-кополимеров

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 17.12.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 17.12.2021

Торговое наименование: ASO-UNIGRUND-S

(Продолжение страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 55965-84-9 Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2Н-изоциазол-3-она и 2-метил-2Н-изоциазол-3-она (3:1) <0,0015%
 Номер ЕС: 611-341-5

☠ 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)

Пределы удельной концентрации:

Skin Corr. 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 %

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

4 Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

- **Общие указания:** Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
- **После контакта с кожей:** Очистить при помощи воды и мыла
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.
- **Указания для врача:**
- **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.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** Продукт самостоятельно не возгораем
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация** Следовать плану эвакуации

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**
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 17.12.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 17.12.2021

Торговое наименование: **ASO-UNIGRUND-S**

(Продолжение страницы 2)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего 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.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **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.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
- **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**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности. Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить. Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
- **Защита органов дыхания:**
При распылении указанных продуктов использовать пылеулавливающую маску с фильтром P2 (белую)
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 480 мин.
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 17.12.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 17.12.2021

Торговое наименование: **ASO-UNIGRUND-S**

(Продолжение страницы 3)

- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

- | | |
|------------------------|----------------|
| · Форма: | Вязкотекучее |
| · Цвет: | Фиолетовое |
| · Запах: | Характерно |
| · Порог запаха: | Не определено. |

· **Значение pH при 20 °C:** 8

· **Изменение состояния**

- | | |
|---|----------------|
| · Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| · Точка кипения / интервал температур кипения: | 100 °C |

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

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

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

- | | |
|-------------------|----------------|
| · Нижняя: | Не определено. |
| · Верхняя: | Не определено. |

· **Давление пара при 20 °C:** 23 гаПа

· **Плотность при 20 °C:** 1,33 г/см³

· **Относительная плотность** Не определено.

· **Плотность пара** Не определено.

· **Скорость испарения** Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Смешивающийся

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.

· **Вязкость:**

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| · Динамическая при 20 °C: | 2.000 mPas |
| · Кинематическая: | Не определено. |

· **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

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

· **Химическая стабильность**

· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 17.12.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 17.12.2021

Торговое наименование: **ASO-UNIGRUND-S**

(Продолжение страницы 4)

- **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.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
55965-84-9 Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2Н-изоциазол-3-она и 2-метил-2Н-изоциазол-3-она (3:1)

Орально (через рот)	LD50	64 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	87,12 мг/кг (Кан)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,33 мг/л (крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:** Раздражающее действие неизвестно
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:**
Нет раздражающего воздействия.
Возможно раздражающее действие
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**
55965-84-9 Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2Н-изоциазол-3-она и 2-метил-2Н-изоциазол-3-она (3:1)

LC50 (48ч.)	0,16 мг/л (дафния) (vgl. OECD 202)
LC50/96ч.	0,19 мг/л (радужная форель) (vgl. OECD 203)
ERC50	0,0052 мг/л (токсичность для водорослей) (48ч., OECD 201)
NOEC	0,1 мг/л (дафния) (21 d)
	0,05 мг/л (радужная форель) (14 d)
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 17.12.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 17.12.2021

Торговое наименование: **ASO-UNIGRUND-S**

(Продолжение страницы 5)

· Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
- **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
Передача предприятиям, имеющим допуск к утилизации
- Неочищенные упаковки:
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

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 MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · Транспорт / дополнительная информация: | В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 17.12.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 17.12.2021

Торговое наименование: **ASO-UNIGRUND-S**

(Продолжение страницы 6)

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

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.

· **Соответствующие данные**

- H301 Токсично при проглатывании.
- H310 Смертельно при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:** Отдел экологической безопасности

· **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
- Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
- Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2
- Разъедание кожи 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
- Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- 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**