

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.08.2021

номер версии: 18

Дата редактирования: 06.08.2021

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

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

- 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



опасность для здоровья

Канцерогенность 2 H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **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 GHS08**

- **Сигнальное слово** Осторожно

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

Оксид титана

- **Предупреждения об опасности**

Может нанести вред при вдыхании.

Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

- **Меры предосторожности**

Перед использованием получить специальные инструкции.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

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

При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 06.08.2021

номер версии: 18

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: **SANIFLEX**

(Продолжение страницы 1)

Хранить под замком.

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

· **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:**

Эластификатор на основе несодержащей растворителей стирол-акрилатной полимерной дисперсии

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 13463-67-7    Оксид титана    <2,5%  
EINECS: 236-675-5     Канцерогенность 2, H351; Острая токсичность 5, H333

CAS: 13463-41-7    Pyrithione zinc    <0,5%  
EINECS: 236-671-3     Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 2, H330;  
 Повреждение глаз 1, H318;  Острая токсичность для воды 1, H400 (M=100); Острая токсичность 5, H313

· **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

RU

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: **SANIFLEX**

(Продолжение страницы 2)

**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**  
Избегать попадания в глаза и на кожу.  
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.
- **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**  
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
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 особых 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:** Не требуется.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 06.08.2021

номер версии: 18

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: **SANIFLEX**

(Продолжение страницы 3)

- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц**  
Бутилкаучук – II R : Толщина  $\geq 0,5$  мм; Время разрыва  $\geq 480$  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.
- **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:** Пастообразное
  - **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
- **Запах:** Слабо, характерно
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 8,5
- **Изменение состояния**
  - **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
  - **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **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:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,4 г/см<sup>3</sup>
- **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:** 23.000 mPas
  - **Кинематическая:** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

RU

Дата печати: 06.08.2021

номер версии: 18

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: **SANIFLEX**

(Продолжение страницы 4)

· 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.
- **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:**
- |                                   |           |               |                        |
|-----------------------------------|-----------|---------------|------------------------|
| <b>1317-65-3 Карбонат кальция</b> |           |               |                        |
| Орально (через рот)               | LD50      | >5.000 мг/кг  | (крыса)                |
| <b>13463-67-7 Оксид титана</b>    |           |               |                        |
| Орально (через рот)               | LD50      | >5.000 мг/кг  | (крыса)                |
| Дермально (через кожу)            | LD50      | >10.000 мг/кг | (кролик)               |
| Ингаляционно (путём вдыхания)     | LC50/4 ч. | 6,8 мг/л      | (крыса)                |
| <b>13463-41-7 Pyrithione zinc</b> |           |               |                        |
| Орально (через рот)               | LD50      | 221 мг/кг     | (острая токсичность)   |
| Дермально (через кожу)            | LD50      | >2.000 мг/кг  | (крыса) (EPA OPP 81-2) |
- **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.
  - **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
  - **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**  
Канцерогенность 2

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
  - **Акватоксичность:**
- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>1317-65-3 Карбонат кальция</b> |  |
| LC50/96ч.                         | >10.000 мг/л (радужная форель)           |
| EC50 (48ч.)                       | >1.000 мг/л (дафния)                     |
| EC50                              | 289 мг/л /72ч. (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC                              | 75 мг/л /72ч. (Desmodesmus subspicatus)  |

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 06.08.2021

номер версии: 18

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: **SANIFLEX**

(Продолжение страницы 5)

**13463-67-7 Оксид титана**

LC 0 48 мг/л (Leuciscus idus)  
EC0 30 мг/л (дафния)  
24 мг/л (Pseudomonas fluorescens)

**13463-41-7 Pyrithione zinc**

NOEC 0,0022 мг/л /21 d (дафния) (OECD 211)  
0,0149 мг/л /72ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)  
0,00046 мг/л /96ч. (Skeletonema costatum) (ISO 10253)  
0,00125 мг/л /28d (Брахиданио-перио) (OECD 215)

- **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.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **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 |

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 06.08.2021

номер версии: 18

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: **SANIFLEX**

(Продолжение страницы 6)

- |  |              |
|--|--------------|
| · Экологические риски:   |              |
| · <b>Загрязнитель морской среды:</b>   | Нет          |
| · <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <b>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)</b> | Неприменимо. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS08**
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Оксид титана
- **Предупреждения об опасности**  
Может нанести вред при вдыхании.  
Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
- **Меры предосторожности**  
Перед использованием получить специальные инструкции.  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
**ПРИ ВДЫХАНИИ:** Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.  
При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.  
Хранить под замком.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **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.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H330 Смертельно при вдыхании.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H351 Предположительно вызывает рак.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.
- **Контактная информация:** Отдел экологической безопасности

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 06.08.2021

номер версии: 18

Дата редактирования: 06.08.2021

**Торговое наименование: SANIFLEX**

(Продолжение страницы 7)

**· 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

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

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

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

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

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

RU