

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (A-Komp.)**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Клей для природного / пильного камня
- 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.

- 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
- Предупреждения об опасности
Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
- Меры предосторожности
Перед использованием получить специальные инструкции.
Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 1)

- 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: Смесь на основе специальных цементов, наполнителей и добавок
- Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 65997-16-2	alumina cement clinker	10-25%
EINECS: 266-045-5	Острая токсичность 5, H303	
CAS: 13463-67-7	Оксид титана	<0,5%
EINECS: 236-675-5	☠ Канцерогенность 2, H351; Острая токсичность 5, H333	
- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: При оказании первой помощи: соблюдать меры собственной безопасности.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:
 - При попадании на кожу промывать обильным количеством воды с использованием чистящего средства
 - При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- 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 возгорает
 - Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
 - Неизвестный
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
 - В виду реакции с водой тушения образуется щелочной раствор, который способствует раздражению
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 2)

· **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.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Продукт собрать механическим способом, избегать образование пыли
- **Ссылки на другие разделы**
Никаких опасных веществ не выделяется.
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 образования пыли.
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:**
От влажности и проникновения воды предохранять
Не хранить в комнатах для отдыха и пребывания персонала.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от влажности воздуха и от воды.
- **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:**
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
- 1344-28-1 aluminium oxide (2,5-10%)**
PDK ПДК с.с.: 6 мг/м³
а; Ф;
- 13463-67-7 Оксид титана (<0,5%)**
PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
а; Ф;
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 3)

- **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. Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами. Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
В большинстве случаев дыхательная маска не требуется. В случае образования пыли в виду недостаточной вентиляции во время работы, необходимо использовать соответствующую дыхательную маску для лица
Фильтр P2.
- **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.
- **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:	Порошок
· Цвет:	белый
· Запах:	Слабо, характерно
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:** 9,2 (1%)

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не применим

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Не определено.

· **Температура распада:** Не определено.

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

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

· Границы взрываемости:

· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.

· **Давление пара:** Неприменимо.

· **Плотность:** Насыпная плотность

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 4)

· Насыпная плотность:	1,2 кг/dm ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Смешивающийся
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· 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** Избегайте образования пыли.
- **Несовместимые материалы:** Может реагировать с кислотами и окислителями.
- **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:**
- | | | | |
|--|------|---------------------------------|--|
| 1317-65-3 Карбонат кальция | | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >5.000 мг/кг (крыса) | |
| 65997-16-2 alumina cement clinker | | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >2.000 мг/кг (крыса) (OECD 423) | |
| 13463-67-7 Оксид титана | | | |
| 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) | | | |

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 5)

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Канцерогенность 2

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
 - **Акватоксичность:**
-
- 1317-65-3 Карбонат кальция**
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)
- 65997-16-2 alumina cement clinker**
LC50/96ч. >100 мг/л (радужная форель) (OECD 203)
EC50 (48ч.) 6,6 мг/л (дафния) (OECD 202)
ERC50 >5,6 мг/л /72ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC 1,8 мг/л /48ч. (дафния) (OECD 202)
3,2 мг/л /72ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
>100 мг/л /96ч. (радужная форель) (OECD 203)
- 13463-67-7 Оксид титана**
LC 0 48 мг/л (Leuciscus idus)
EC0 30 мг/л (дафния)
24 мг/л (Pseudomonas fluorescens)
- **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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **РВТ:** 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.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 6)

- **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. |
| · 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**
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
- **Предупреждения об опасности**
Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
- **Меры предосторожности**
Перед использованием получить специальные инструкции.
Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
При оказании воздействия или беспокойности: 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.

RU

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 14.09.2021

номер версии: 14

Дата редактирования: 14.09.2021

Торговое наименование: **UNIFIX-S3-fast (А-Комп.)**

(Продолжение страницы 7)

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

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H351 Предположительно вызывает рак.

· 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 5: Acute toxicity – Category 5

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

RU