

Дата печати: 15.02.2018

Дата редактирования: 15.02.2018

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **UNIFIX-S3 (А-Комп.)**
- Артикульный номер: 204276
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Клей для облицовочной керамической плитки
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00
Fax: ++49 (0)5231/953-123
- 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) 5231/953-193
Факс: (+49) 5231/953-106
email: guido.herfort@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686790

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



коррозия

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

- 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 GHS05
- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
Портландцемент-клинкер
- Предупреждения об опасности
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 15.02.2018

Дата редактирования: 15.02.2018

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

(Продолжение страницы 1)

• **Меры предосторожности**

- Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
 Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

• **Другие опасные факторы**

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 • **PBT:** Неприменимо.
 • **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика:** Смеси
 • **Описание:** Нормированная цементная комбинация с силикатными наполнителями
 • **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|-------------------|--|--------|
| CAS: 65997-15-1 | Портландцемент-клинкер | 10-25% |
| EINECS: 266-043-4 | ☞ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Раздражение кожи 2, H315; CТOM
- однократно 3, H335 | |

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
 • **Общие указания:** Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
 • **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
 • **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
 • **После контакта с глазами:**
 Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
 • **После проглатывания:**
 Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
 При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
 • **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 по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
 • **Надлежащие средства тушения:**
 Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
 • **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 15.02.2018

Дата редактирования: 15.02.2018

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

(Продолжение страницы 2)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитную одежду.
Избегать образования пыли.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
Продукт собрать механическим способом, избегать образование пыли
- **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 Обращение с веществом и его хранение

- **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:**
От влажности и проникновения воды предохранять
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 15.02.2018

Дата редактирования: 15.02.2018

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

(Продолжение страницы 3)

- 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
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 480 мин.
- **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 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

Форма:	жидкий
Цвет:	Серое
Запах:	Характерно
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Давление пара:** Неприменимо.
- **Плотность при 20 °C:** 1,445 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.
- **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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 15.02.2018

Дата редактирования: 15.02.2018

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

(Продолжение страницы 4)

- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

1317-65-3 Карбонат кальция			
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг	(крыса)
544-17-2 Формиат кальция			
Орально (через рот)	LD50	3.050 мг/кг	(крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг	(крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>0,67 мг/л	(крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **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 представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**

1317-65-3 Карбонат кальция	
LC50/96ч.	>10.000 мг/л (радужная форель)
EC50 (48ч.)	>1.000 мг/л (дафния)
EC50	>200 мг/л (токсичность для водорослей)
544-17-2 Формиат кальция	
LC 0	96 мг/л (Brachydanio rerio)
EC50 (48ч.)	>1.000 мг/л (дафния)
EC50	>1.000 мг/л (токсичность для бактерий)
- **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.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 15.02.2018

Дата редактирования: 15.02.2018

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

(Продолжение страницы 5)

13 Указания по утилизации

- 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 по транспорту

- | | |
|---|--|
| • Номер UN | |
| • ADR | отпадает |
| • Собственное транспортное наименование ООН | |
| • ADR | отпадает |
| • классов опасности транспорта | |
| • ADR | |
| • Класс | отпадает |
| • Группа упаковки | |
| • ADR | 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. |
| • Транспорт / дополнительная информация: | В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. |
| • Цифра / литера: | |

15 Предписания

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- **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 GHS05**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Портландцемент-клинкер
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 15.02.2018

Дата редактирования: 15.02.2018

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

(Продолжение страницы 6)

Вызывает серьезные повреждения глаз.

- **Меры предосторожности**

Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

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

ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

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

16 Прочая 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**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

- **Контактная информация:** Господин Guido Herfort

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

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

- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**