

Дата печати: 27.09.2018

Дата редактирования: 26.09.2018

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **MONOFLEX-fast**
- 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 & Co. KG  
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  
Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.
- 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 отпадает
- Сигнальное слово Осторожно
- Предупреждения об опасности  
Может нанести вред при проглатывании.
- Меры предосторожности  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.  
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 или появлении сыпи: 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.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 27.09.2018

Дата редактирования: 26.09.2018

Торговое наименование: **MONOFLEX-fast**

(Продолжение страницы 1)

· **vPvB:** Неприменимо.**3 Состав / Данные по составляющим компонентам**

- **Химическая характеристика:** Смеси
- **Описание:** Нормированная цементная комбинация с силикатными наполнителями
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

**4 Меры по оказанию 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.  
Вывести людей из подверженного воздействию пыли места
- **После контакта с кожей:**  
При попадании на кожу промывать обильным количеством воды с использованием чистящего средства
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**  
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.  
По возможности избегать рвоты
- **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:**  
Продукт самостоятельно не возгораем  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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.
- **Дополнительная информация** Следовать плану эвакуации

**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Избегать образования пыли.  
Избегать попадания в глаза и на кожу.  
Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 27.09.2018

Дата редактирования: 26.09.2018

Торговое наименование: **MONOFLEX-fast**

(Продолжение страницы 2)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Не допускать попадания продукта в руки детей.  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования пыли.
- **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.  
Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.  
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.  
Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить.
- **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  $\geq 480$  мин.
- **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: 27.09.2018

Дата редактирования: 26.09.2018

Торговое наименование: **MONOFLEX-fast**

(Продолжение страницы 3)

- **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:** Порошок
  - **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
  - **Запах:** Слабо, 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:** Не определено.
- **Насыпная плотность:** 1,200 кг/dm<sup>3</sup>
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Смешивающийся
- **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.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно 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)

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 27.09.2018

Дата редактирования: 26.09.2018

Торговое наименование: **MONOFLEX-fast**

(Продолжение страницы 4)

- **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)
- **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
- **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 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, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** отпадает
- **ADN, IMDG, IATA** отпадает

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 27.09.2018

Дата редактирования: 26.09.2018

Торговое наименование: **MONOFLEX-fast**

(Продолжение страницы 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• классов опасности транспорта</li> <li>• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>• <b>Класс</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Группа упаковки</b></li> <li>• <b>ADR, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Экологические риски:</b> <span style="float: right;">Неприменимо.</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b> <span style="float: right;">Неприменимо.</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <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> <span style="float: right;">Неприменимо.</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Транспорт / дополнительная информация:</b> В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UN "Model Regulation":</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>

### 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** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**  
Может нанести вред при проглатывании.
- **Меры предосторожности**  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.  
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 или появлении сыпи: 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.

- **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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 27.09.2018

Дата редактирования: 26.09.2018

**Торговое наименование: MONOFLEX-fast**

(Продолжение страницы 6)

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

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

RU