

**1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **CRISTALLIT-FLEX**
- Артикульный номер: 205419
- 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  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold  
Germany  
-----  
Tel: ++49 (0)5231/953-00  
Fax: ++49 (0)5231/953-123  
email: info@schomburg.de  
web: www.schomburg.de
- 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
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС  
Не применимо.
- Система классификации:  
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:  
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- Данные о мерах безопасности:  
2 Не допускать попадания в руки детей.  
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 04.04.2013

Дата редактирования: 04.04.2013

Торговое наименование: **CRISTALLIT-FLEX**· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение страницы 1)

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика:** Смеси
- **Описание:** Смесь на основе специальных цементов, наполнителей и добавок
- **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.
- **После контакта с кожей:**  
При попадании на кожу промывать обильным количеством воды с использованием чистящего средства
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**  
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 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**  
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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 04.04.2013

Дата редактирования: 04.04.2013

Торговое наименование: **CRISTALLIT-FLEX**

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение страницы 2)

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Не допускать попадания продукта в руки детей.  
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  
Не хранить в комнатах для отдыха и пребывания персонала.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от влажности воздуха и от воды.
- **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:**  
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:**  
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:**  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
На рабочем пространстве не допускается хранение продуктов питания  
Не вдыхать пыль / дым / туман.  
Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**  
Использовать защитную дыхательную маску, например, маску для лица с партикулярным фильтром P2 (белый) или пылезащитную партикулярную полу- или четвертьмаску
- **Защита рук:**  
Защитные перчатки с нитриловым покрытием категории III, Толщина материала: 0,38 мм, Время разрушения > 480 мин (к примеру, химические защитные перчатки Ansell Sol-Vex ® 37-675)
- **Материал перчаток / рукавиц**  
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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 04.04.2013

Дата редактирования: 04.04.2013

Торговое наименование: **CRISTALLIT-FLEX**· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

(Продолжение страницы 3)

**9 Физические и химические свойства**· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| · <b>Форма:</b> | Порошок           |
| · <b>Цвет:</b>  | Белое             |
| · <b>Запах:</b> | Слабо, характерно |

· **Изменение состояния**

|   |                |
|---|----------------|
| · <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b> | Не определено. |
| · <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>     | Не определено. |

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.· **Плотность:** Не определено.· **Насыпная плотность:** 1,410 кг/dm<sup>3</sup>· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| · <b>Другая информация</b> | Смешивающийся<br>Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |
|----------------------------|---|

**10 Стабильность и реакционная способность**· **Реакционная способность**· **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:**· **Первичное раздражающее воздействие:** Возможно легкое раздражающее действие· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.· **на глаза:** Возможно легкое 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.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 04.04.2013

Дата редактирования: 04.04.2013

Торговое наименование: **CRISTALLIT-FLEX**

(Продолжение страницы 4)

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

## 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Передача предприятиям, имеющим допуск к утилизации
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

## 14 Информация по транспорту

- |  |          |
|--|----------|
| • <b>Номер UN</b>                                  |          |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | отпадает |
| • <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> |          |
| • <b>ADR</b>                                       | отпадает |
| • <b>ADN, IMDG, IATA</b>                           | отпадает |
| • <b>классов опасности транспорта</b>              |          |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      |          |
| • <b>Класс</b>                                     | отпадает |
| • <b>Группа упаковки</b>                           |          |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | отпадает |
| • <b>Экологические риски:</b>                      |          |
| • <b>Загрязнитель морской среды:</b>               | Нет      |

(Продолжение на странице 6)

RU

Дата печати: 04.04.2013

Дата редактирования: 04.04.2013

Торговое наименование: **CRISTALLIT-FLEX**

(Продолжение страницы 5)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Особые меры предосторожности для пользователей</li> </ul>  | Неприменимо.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul> | Неприменимо.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Транспорт / дополнительная информация:</li> </ul>  | В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. |

### 15 Предписания

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**  
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- Данные о мерах безопасности:**  
2 Не допускать попадания в руки детей.  
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
- 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
- \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**