

Дата печати: 19.04.2013

Дата редактирования: 05.07.2012

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FIX-10-M**
- Артикульный номер: 201818
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Быстротвердеющий цемент
- 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
 Xi; Раздражающе
R37/38-41: Раздражает дыхательные органы и кожу. Опасность серьезных повреждений глаз.
- 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:
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- Литера кодировки и обозначение опасности продукта:
Xi Раздражающе
- Данные о факторах риска:
37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 19.04.2013

Дата редактирования: 05.07.2012

Торговое наименование: **FIX-10-M**

(Продолжение страницы 1)

41 Опасность серьезных повреждений глаз.

- **Данные о мерах безопасности:**

2 Не допускать попадания в руки детей.

24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

37/39 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.

- **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:**

65997-15-1 Портландцемент-клинкер	50-100%
 Xi R37/38-41;  Xi R43  H318;  H315; H317; H335	

1305-62-0 Гидроксид кальция	<2,5%
 Xi R38-41  H318;  H315	

584-08-7 Карбонат калия	2,5-10%
 Xi R36/37/38  H315; H319; H335; H303	

- **Дополнительные указания:**

Содержание хроматов в цементе меньше, чем 2 ppm, таким образом не подпадает под классификацию Указаний особых опасностей R43

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:**

Прополоскать рот, пить много воды маленькими глотками

Не вызывать рвоту

Немедленно обратиться к врачу

- **Указания для врача:**

- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 19.04.2013

Дата редактирования: 05.07.2012

Торговое наименование: **FIX-10-M**

(Продолжение страницы 2)

- **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 возгорает
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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **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.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 19.04.2013

Дата редактирования: 05.07.2012

Торговое наименование: **FIX-10-M**

(Продолжение страницы 3)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
 - 584-08-7 Карбонат калия (2,5-10%)**
PDK 2 мг/м³
 - 1305-62-0 Гидроксид кальция (< 2,5%)**
PDK 2 мг/м³
- **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:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
- **Защита органов дыхания:**
Использовать защитную дыхательную маску, например, маску для лица с партикулярным фильтром P2 (белый) или пылезащитную партикулярную полу- или четвертьмаску
- **Защита рук:** В нитриле замоченные хлопчатобумажные перчатки
- **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:** Плотно прилегающие 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:	Серое
Запах:	Без запаха
- **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.
- **Плотность при 20 °C:** 1,237 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Смешивающийся

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 19.04.2013

Дата редактирования: 05.07.2012

Торговое наименование: **FIX-10-M**

(Продолжение страницы 4)

· Другая информация

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:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **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:** 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
- **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 Указания по утилизации

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

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 19.04.2013

Дата редактирования: 05.07.2012

Торговое наименование: **FIX-10-M**

(Продолжение страницы 5)

- **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, IMDG | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН
· ADR, IMDG | отпадает |
| · классов опасности транспорта
· ADR, IMDG
· Класс | отпадает |
| · Группа упаковки
· ADR, IMDG | отпадает |
| · 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. |

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
Xi Раздражающе
- **Данные о факторах риска:**
37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
41 Опасность серьезных повреждений глаз.
- **Данные о мерах безопасности:**
2 Не допускать попадания в руки детей.
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
37/39 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

RU

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 19.04.2013

Дата редактирования: 05.07.2012

Торговое наименование: **FIX-10-M**

(Продолжение страницы 6)

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

- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
- H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
- H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
- R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
- R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
- R38 Раздражает кожу.
- R41 Опасность серьёзных повреждений глаз.
- R43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.

• Контактная информация: Господин Guido Herfort

RU