

Дата печати: 05.07.2012

Дата редактирования: 04.06.2012

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FIX-10-S**
- Артикульный номер: 201819
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- 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.

41 Опасность серьезных повреждений глаз.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 05.07.2012

Дата редактирования: 04.06.2012

Торговое наименование: **FIX-10-S**

(Продолжение страницы 1)

- **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:**

<p>65997-15-1 Портландцемент-клинкер</p> <p style="margin-left: 20px;">☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43</p> <p style="margin-left: 20px;">⚠ H318; ⚠ H315; H317; H335</p> <p>1305-78-8 Оксид кальция</p> <p style="margin-left: 20px;">☒ Xi R41</p> <p style="margin-left: 20px;">⚠ H318</p>	<p>25-50%</p> <p>< 2,5%</p>
---	--------------------------------
- **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:** 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, 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.
- **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.
Продукт самостоятельно не возгорает

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 05.07.2012

Дата редактирования: 04.06.2012

Торговое наименование: **FIX-10-S**

(Продолжение страницы 2)

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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**
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:**
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**
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
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить в сухом помещении
- **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.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
1305-78-8 Оксид кальция (< 2,5%)
PDK 1 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.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 05.07.2012

Дата редактирования: 04.06.2012

Торговое наименование: **FIX-10-S**

(Продолжение страницы 3)

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

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**

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:	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.

· **Плотность:** Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Полностью смешиваемо.

· **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.

RU

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 05.07.2012

Дата редактирования: 04.06.2012

Торговое наименование: **FIX-10-S**

(Продолжение страницы 4)

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:** 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:** 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.
- **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 |

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 05.07.2012

Дата редактирования: 04.06.2012

Торговое наименование: **FIX-10-S**

(Продолжение страницы 5)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR · Класс отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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 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.
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 медицинской консультацией.
37/39 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
- **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.
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
R41 Опасность серьезных повреждений глаз.
R43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
- **Контактная информация:** Господин Guido Herfort
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**