

Паспорт безопасности.

в coomeemcmeuu c 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 04.02.2015 Дата редактирования: 04.02.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **AQUAFIN-1K**

• Артикульный номер: 204248

• Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата Уплотняющие шламовые суспензии
- 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 Возможые виды опасности

• Классификация вещества или смеси



коррозия

Повреждение глаз 1 Н318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.



Раздражение кожи 2 Н315 Вызывает раздражение кожи.

СТОМ - однократно 3 Н335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

· Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC



🗶 Xi; Раздражающе

R37/38-41: Раздражает дыхательные органы и кожу. Опасность серьёзных повреждений глаз.

(Продолжение на странице 2)

Страница: 1/7

Страница: 2/7

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 04.02.2015 Дата редактирования: 04.02.2015

Торговое наименование: AQUAFIN-1K

(Продолжение страницы 1)

· Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

- 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, GHS07
- Сигнальное слово Опасно
- · Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Портландцемент-клинкер

· Предупреждения об опасности

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьёзное повреждение глаз.

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

· Меры предосторожности

Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитныен очки / защитную маску. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

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

Хранить запертым.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- Другие опасные факторы
- · Результаты оценки РВТ (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 EINECS: 266-043-4 Xi R37/38-41; Xi R43 25-50%

Повреждение глаз 1, Н318;
Отом - однократно 3, Н335

· Дополнительные указания:

Содержание хроматов в цементе меньше, чем 2 ррт, 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 или кислорода, вызвать врача.
- 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.

(Продолжение на странице 3)

Страница: 3/7

Паспорт безопасности.

в coomeemcmeuu c 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 04.02.2015 Дата редактирования: 04.02.2015

Торговое наименование: AQUAFIN-1K

(Продолжение страницы 2)

· После проглатывания:

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать 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 возгораем

· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода

• Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Избегать попадания в глаза и на кожу.

Надеть защитную одежду.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

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

• 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

Хранить в прохладном месте.

- Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.
- · Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

Паспорт безопасности.

в coomветствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 04.02.2015 Дата редактирования: 04.02.2015

Торговое наименование: AQUAFIN-1K

(Продолжение страницы 3)

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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

· Защита органов дыхания:

В большинстве случаев дыхательная маска не требуется. В случае образования пыли в виду недостаточной вентиляции во врмемя работы, необходимо использовать соответсвующую дыхательную маску для лица

- Защита рук: Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- Материал перчаток / рукавиц

Бутилкаучук – II R : Толщина ≥ 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

Э Физические и химические свойства	
Информация по основным физическ	ким и химическим свойствам
Общая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Порошок
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
Запах:	Слабо, характерно
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал темпер	ратур
плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температ	ур
кипения:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Плотность:	Не определено.
Насыпная плотность:	1,368 кг/dmi

(Продолжение на странице 5)

Страница: 5/7

Паспорт безопасности.

в coomsemcmsuu с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 04.02.2015 Дата редактирования: 04.02.2015

Торговое наименование: AQUAFIN-1K

(Продолжение страницы 4)

Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Другая информация

Полностью смешиваемо.

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: Незвестно 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.

- 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.

RH

(Продолжение на странице 6)

Страница: 6/7

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 04.02.2015 Дата редактирования: 04.02.2015

Торговое наименование: AQUAFIN-1K

(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
- Класс отпадает
- Группа упаковки
- 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.

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, GHS07
- Сигнальное слово Опасно
- · Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Портландцемент-клинкер

· Предупреждения об опасности

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьёзное повреждение глаз.

(Продолжение на странице 7)

Страница: 7/7

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 04.02.2015 Дата редактирования: 04.02.2015

Торговое наименование: AQUAFIN-1K

(Продолжение страницы 6)

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

· Меры предосторожности

Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитныен очки / защитную маску. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

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

Хранить запертым.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

• 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

- Н315 Вызывает раздражение кожи.
- Н318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
- Н335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.

- R41 Опасность серьёзных повреждений глаз.
- R43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
- · 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)

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

• * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU