

Дата печати: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **AQUAFIN-F**
- Артикульный номер: 204247
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Герметик
- 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
 C; Едко
R35: Вызывает тяжёлые химические ожоги.
- 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:
C Едко
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
Метилловый силиконат калия
Гидроксид калия

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013









Торговое наименование: **AQUAFIN-F**

(Продолжение страницы 1)

- **Данные о факторах риска:**
35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.
- **Данные о мерах безопасности:**
 - 2 Не допускать попадания в руки детей.
 - 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
 - 27/28 При контакте с кожей немедленно снять загрязнённую, пропитанную веществом одежду и сразу же промыть кожу большим количеством воды с мылом.
 - 36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, 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:** Водный щелочной раствор силикатов
- **Содержащиеся опасные вещества:**

1312-76-1 Силикат калия		10-25%
 Xi R36/37/38		
 Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335		
31795-24-1 Метилловый силиконат калия		2,5-10%
 C R35		
 Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318		
1310-58-3 Гидроксид калия		2,5-10%
 C R35;  Xn R22		
 Разъедание кожи 1A, H314;  Острая токсичность 4, H302		

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
Если проявляются симптомы, обратиться к врачу
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **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: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013

Торговое наименование: **AQUAFIN-F**

(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:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **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:**
Не оставлять ёмкости открытыми.
Не хранить в комнатах для отдыха и пребывания персонала.
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013

Торговое наименование: **AQUAFIN-F**

(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.
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:**
- **Материал перчаток / рукавиц**
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
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:** Непроницаемая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· Запах:	Характерно
- **Значение pH при 20 °C:** 12,4
- **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20 °C:** 1,28 г/см³

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013

Торговое наименование: **AQUAFIN-F**

(Продолжение страницы 4)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Растворимо.
· Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	4 mPas
· 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:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
1310-58-3 Гидроксид калия
Орально (через рот) LD50 365 мг/кг (крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Сильное едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Сильное разъедающее 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:
Едко
Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.

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.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013

Торговое наименование: **AQUAFIN-F**




(Продолжение страницы 5)

- 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, IMDG, IATA** UN1719
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (КАЛИЯ ГИДРОКСИД)
- **IMDG** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)
- **классов опасности транспорта**
- **ADR**
- 
- **Класс** 8 Разъедающие вещества
- **Этикетка для опасного содержимого** 8
- **IMDG**
- 
- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8
- **IATA**
- 
- **Class** 8 Corrosive substances.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013

Торговое наименование: **AQUAFIN-F**

(Продолжение страницы 6)

· Label	8
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	II
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Да Символ (рыба и дерево)
· Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Segregation groups	Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B Alkalis
· 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:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	1L
· Транспортная категори	2

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:**
С Едко
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Метилловый силиконат калия
Гидроксид калия
- **Данные о факторах риска:**
35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.
- **Данные о мерах безопасности:**
2 Не допускать попадания в руки детей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
27/28 При контакте с кожей немедленно снять загрязнённую, пропитанную веществом одежду и сразу же промыть кожу большим количеством воды с мылом.
36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

RU

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 14.04.2014

Дата редактирования: 01.07.2013

Торговое наименование: **AQUAFIN-F**

(Продолжение страницы 7)

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

- H302 Вредно при проглатывании.
- H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждение глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
- H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
- H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
- R22 При проглатывании является вредным для здоровья
- R35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.
- R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.

• Контактная информация: Господин Guido Herfort**• * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

-RU-