

**1. Наименование вещества/материала и сведения о компании/предприятии**

Название продукта: Grön-Fri  
Номер артикля производителя: 130

Эл.почта: JAPE Produkter AB  
Box 158

info@jape.se 281 22 Hässleholm, Sweden  
Internet: Тел: +46 451 898 77  
www.jape.se Факс: +46 451 898 04

Производитель: JAPE Produkter AB  
Контактное лицо для дальнейшей информации в экстренных случаях:  
Claes af Klinteberg Telefon: 0451 - 898 77  
Mobiltel: 0708 - 79 31 24 E-Post: claes@jape.se

При несчастных случаях информация,  
Скорая помощь: 03

Продукт представляет собой водный раствор вещества.

В соответствии с раппортом химической безопасности Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценки, авторизации и ограничении химических веществ...

Приложение I: ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЕЩЕСТВ И ПОДГОТОВКА РАППОРТА ПО ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

**2. Состав/Данные по составляющим компонентам**

Химическое название: Bensalkonklorid  
CAS-Nr.: 8001-54-5  
Концентрация: 7-9%

Классификация: Xn  
R--норма: 20, 22, 36, 38  
S--норма: -  
Растворитель: В продукт входит вода как растворитель.

**3. Виды опасного воздействия и риски.**

Опасность с данным раствором относится только к химикату.

Риски для людей: Продукт может причинить вред здоровью; смотри дополнительную информацию более детально. Продукт не классифицирован, как ядовитый. Чрезмерная чувствительность, неаллергического типа не исключена для чувствительных людей.

Симптом: Раздражение, чихание.

Опасность для окружающей среды: Продукт не классифицируется, как вредный для окружающей среды.

Прочие риски: Продукт не классифицируется как опасный, но тем не менее требует осторожного обращения.

**4. Первая помощь**

Обычно: При малейших сомнениях или если симптом остается, обращайтесь к врачу.  
Симптом: Раздражение, чихание

Информация для врача: При несчастном случае с данным продуктом покажи этикетку от товара и этот паспорт безопасности.

**5. Меры и средства обеспечения пожаробезопасности**

**Пожарные свойства:** Поскольку продукт это водный раствор горючего твердого вещества, то горючесть может возникнуть только в случае испарения всей воды из раствора.

**Классификация пожара:**

**Метод тушения:** Гасится всеми способами, предназначенной для пожара.

**Не должны тушить с:** Можно смешивать обычные средства гашения, нет таких, которые были бы непригодны к использованию.

**Специальный показ**

**тушения:** Избегай вдыхания дыма.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Риск в случае ликвидацией чрезвычайных ситуаций колеблется в зависимости от размера чрезвычайной ситуации и местных обстоятельств. Нижеприведенный совет подходит для количества нескольких литров или килограмм. Контактируй с местным спасательной службой для совета, как поступить в случае большего количества.

Санитарная

обработка: В случае попадания в резервуары с питьевой водой, немедленно контактируй со спасательной службой.

Утилизация: Не требуется никакой особенной утилизации отходов.

## 7. Правила обращения и хранения

Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом: Смотри также S-нормы раздел 8

Профилактическая

работа: Соблюдай все меры предосторожности при работе с этим веществом. Никогда не пей, ешь или кури там, где опасные вещества хранятся.

Хранение: Не должно замерзать. Хранится в хорошо закрытой оригинальной упаковке.

## 8. Меры по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Технические меры: Для технической профилактической работы, см пункт 7, сверху.

Защита персонала: Возможность для промывки глаз должна быть на рабочем месте. Защита для глаз должна использоваться при риске прямого контакта или брызг.

Гигиеническая защита: -

Гигиенические

мероприятия: Соблюдай все меры предосторожности при работе с этим веществом. Никогда не пей, ешь или кури там, где опасные вещества хранятся.

## 9. Физические и химические свойства

Физическое

состояние: Раствор

Цвет: бесцветный

Запах: без запаха

Самовоспламеняемость: продукт не является самовоспламеняемым

Общие пожарные

свойства: Поскольку продукт это водный раствор горючего твердого вещества, то горючесть может возникнуть только в случае испарения всей воды из раствора

pH: 5-7

Точка кипения: -

Точка плавления: -

Плотность: 1 кг/л

Растворимость: 100% в воде

Растворимый в: Этанол, метанол, ацетон и т.п.

## 10. Стабильность и химическая активность

Стабильность: Вещество стабильно. Наблюдаются все же некоторые реактивные свойства.

Химическая

активность: Может быть причиной коррозии ( ржавчины) на незащищенных металлических поверхностях из неблагородных металлов, например железо.

## 11. Токсичность

Показатели острой

токсичности: Не классифицирован как сильно ядовитое вещество.

Хроническая

токсичность и рак: Насколько известно, это вещество не дает побочного эффекта, который может быть причиной для возникновения рака или другого хронического заболевания.

Мутация и вредное

воздействие на плод: Никакого воздействия не известно.

Общая токсичность: Смотри также дополнительную информацию.

## 12. Воздействие на окружающую среду

Не классифицируется, как опасное для окружающей среды вещество, но в целях безопасности нужно избегать выброса в окружающую среду. Сведений об экологическом эффекте не обнаружено для данного продукта. Использование в небольших масштабах возможно безвредно для окружающей среды. Этот продукт нарушает биологическую очистку стоков. Контактируй с техническим отделом коммуны, чтобы узнать ограничения для действующей местности.

### Биологическая

**доступность:** Большая биологическая доступность.

### Допустимое количество

**в окружающей среде:** Что касается, использования, то не обнаружено, что вещество или продукт существенно влияют на окружающую среду.

### Дополнительная экологическая

**информация:** Субстанция разлагается относительно медленно в природе, но не настолько медленно, чтобы она классифицировалась как трудноразлагающаяся. Разложение идет быстрее при наличии солнечного света и тепла.

## 13. Утилизация или ликвидация отходов

**Классификация утиля:** Никакой особенной утилизации отходов.

**Классификация утиля:** -

### Растворенное

**вещество:** UN-номер: 3265 (подходит для растворенных субстанций: ADR класс 8 корродирующая кислая жидкость N.O.S). Готовый продукт Грен-Фри не классифицирован как опасный товар.

### Дополнительная информация

**по утилизации:** Прими во внимание также местные законы для утилизации.

**Восстановление:** Этот продукт не подлежит регенерации.

## 14. Требования по безопасности при транспортировке

**UN-номер:** 3285 (Это касается растворенного вещества).

Продукт не классифицирован как опасный товар.

## 15. Международное и национальное законодательство

**Особые постановления, изданные властями для данного продукта:**

Грен-фри, зарегистрирован, как средство для борьбы, Класс 3, Рег.номер 4718.

## 16. Дополнительная информация

Этот продукт продается под следующими номерами: 13012, 13024, 13027.

Грен-фри это зарегистрированная торговая марка для Иапэ Продуктер АБ.

### Обсуждение риска отличается в различных источниках:

Данный раствор должен разбавляться с 4мя частями воды (разбавление 1+4) вместе с тем концентрация раствора бенсалхлорида остается примерно 1,6 %

Средство для борьбы одобрено Химической инспекцией для использования в следующей области:

Против водорослей, мха и лишайников, а также против синева на дереве.

Для использования на строительных материалах.

Путем окрашивания или при помощи пульверизатора с направленной струей.

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.