

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

Дата печати: 26.10.2017

Дата редактирования: 26.10.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- Торговое наименование: **SIROBreeze**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- Применение вещества / препарата: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
Чистящее / моющее средство
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- Производитель / Поставщик: Поставщик: SIRONA Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
D-64625 Bensheim
Germany
<http://www.sirona.de>
Phone: +49(0)6251/16-1670
Telefax: +49(0)6251/16-1818
- Производитель: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany
Tel.: +49 6251 73103
Fax: +49 6251 77901
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net
- Отдел, предоставляющий информацию: Environment protection department
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information: +49(0)700/GIFTINFO

2 Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008: Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **2.2 Элементы маркировки**
- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008: отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности: отпадает
- Сигнальное слово: отпадает
- Предупреждения об опасности: отпадает
- **2.3 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

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- Описание: Состав моющего средства
- Содержащиеся опасные вещества: отпадает
- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- Общие указания: Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 2)

RU

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

Дата печати: 26.10.2017

Дата редактирования: 26.10.2017

Торговое наименование: SIROBreeze

(Продолжение страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
Надлежащие средства тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену. Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
При смешивании с водой продукт образует скользкие участки.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Никаких опасных веществ не выделяется.
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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Указания по защите от пожаров и взрывов: Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
Хранение:
Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Никаких особых требований не предъявляется.
Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
Хранить отдельно от окислителей.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
- **7.3 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.
- **8.1 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.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
Средства индивидуальной защиты:
Защита органов дыхания:
Защита рук: Не требуется.
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
Нитрилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет
- Материал перчаток / рукавиц

(Продолжение на странице 3)
RU

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

Дата печати: 26.10.2017

Дата редактирования: 26.10.2017

Торговое наименование: SIROBreeze

(Продолжение страницы 2)

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

пригодности перед использованием.

Значение для проницаемости: Уровень $\leq 0,7$ mm 480min (8ч.) EN374
Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

· Защита глаз:

9 Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Изменение состояния

Точка кипения / интервал температур кипения:

100 °C

· Температурная точка вспышки:

> 130 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

· Температура воспламенения:

Температура распада:

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Не определено.

· Границы взрываемости:

Нижняя:

не определено

· Окислительные свойства

не определено

· Давление пара при 20 °C:

<0,1 гаПа

· Плотность при 20 °C:

0,835 г/см³

· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Скорость испарения

Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

· Вязкость:

Динамическая:

Не определено.

Кинематическая при 20 °C:

40 mm²/s (DIN ISO 51562)

· Содержание растворителя:

Органические растворители:

0,0 %

· 9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· 10.1 Реакционная способность

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 10.2 Химическая стабильность

· Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· 10.3 Возможность опасных реакций

Реагирует с сильными окислителями.

· 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 10.5 Несовместимые материалы:

окислителями

· 10.6 Опасные продукты распада:

Оксид углерода и двуокись углерода

11 Данные по токсикологии

· 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· на глаза:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Сенсibilизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 4)

RU

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

Дата печати: 26.10.2017

Дата редактирования: 26.10.2017

Торговое наименование: SIROBreeze

(Продолжение страницы 3)

12 Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**
· Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 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 в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов** Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Неочищенные упаковки:
· Рекомендация: С упаковками, не загрязнёнными продуктом, можно обращаться как с бытовыми отходами.

14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- **14.3 классов опасности транспорта**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Класс отпадает
- **14.4 Группа упаковки**
- ADR, IMDG, IATA отпадает
- **14.5 Экологические риски:**
- Загрязнитель морской среды: Нет
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **14.7 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.
- UN "Model Regulation": отпадает

15 Предписания

- **15.2 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.

- Отдел, выдающий паспорт данных: Environment protection department.
- 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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией