

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2011 Version : 11.2

Дата переработки: 21.10.2011

* 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- . **Торговое наименование:** Dentafluid
- . **Применение вещества / препарата** Средство окончательной обработки
- . **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)6251/16-3440
Telefax: +49(0)6251/16-2935
- Производитель: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany
- . **Отдел, предоставляющий информацию:** Environment protection department
- . **Номер телефона экстренной связи:** Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information: +49(0)700/GIFTINFO

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- . **Химическая характеристика:** Смеси
- . **Описание:** Phosphate, Karbonate в водянистом растворе
- . **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|--------------------------|----------|---------|
| 497-19-8 Natriumcarbonat | ☒ Xi R36 | 2,5-10% |
|--------------------------|----------|---------|

* 3 Возможные виды опасности

- . **Классификация вещества или смеси**
- . **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС** Не применимо.
- . **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:** Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- . **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:** При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- . **Данные о мерах безопасности:**
- | | |
|----------|--|
| 24/25 | Избегать контакта с глазами и кожей. |
| 26 | При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией. |
| 28 | При контакте с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества воды. |
| 36/37/39 | При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску. |

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2011

Дата переработки: 21.10.2011

Торговое наименование: *Dentafluid*

(Продолжение со страницы 1)

61 Избегать выброса в окружающую среду. Получить особые указания / инструкции по мерам безопасности.

4 Меры по оказанию первой помощи

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> . Общие указания: . После вдыхания: . После контакта с кожей: . После контакта с глазами: . После проглатывания: | <p>Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.</p> <p>Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.</p> <p>Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.</p> <p>Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.</p> <p>При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.</p> |
|--|---|

5 Меры по борьбе с пожаром

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> . Надлежащие средства тушения: | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Особые опасности, создаваемые веществом или смесью | <p>(POx)
Окиси углерода (угарного газа) (CO)
(CO₂)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Защитное оснащение: | <p>Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.</p> |

* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> . Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации | <p>Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
см. Пункт 8.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Меры по защите окружающей среды: | <p>Не допускать попадания под землю / в грунт.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Методы и материалы для локализации и очистки: | <p>Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Ссылки на другие разделы | <p>Никаких опасных веществ не выделяется.</p> |

* 7 Обращение с веществом и его хранение

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> . Обращение с веществом: . Меры предосторожности по безопасному обращению | <p>Защищать от жары и прямых солнечных лучей.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Указания по защите от пожаров и взрывов: | <p>Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Хранение: . Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: | <p>Хранить в прохладном месте.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Указания по совместимости с другими веществами при хранении: | <p>Хранить отдельно от продуктов питания.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> . Дальнейшие данные по условиям хранения: | <p>Защищать от мороза.</p> |

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2011

Дата переработки: 21.10.2011

Торговое наименование: *Dentafluid*

(Продолжение со страницы 2)

- Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
- 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.
- 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.
- Средства индивидуальной защиты:
- Защита органов дыхания: Не требуется.
- Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида. 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.
- Материал перчаток / рукавиц: 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 пригодности перед использованием.
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц: Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физические и химические свойства

- Общая информация
- Внешний вид:
- Форма: Жидкое
- Цвет: Бесцветное
- Запах: Без запаха
- Значение pH при 20°C: 10,5
- Изменение состояния
- Точка плавления / интервал температур плавления: 0°C
- Точка кипения / интервал температур кипения: 100°C
- Температурная точка вспышки: Неприменимо.
- Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.
- Давление пара при 20°C: 23 гПа
- Плотность при 20°C: 1,1 г/см³

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2011

Дата переработки: 21.10.2011

Торговое наименование: *Dentafluid*

(Продолжение со страницы 3)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> . Растворимость в / Смешиваемость с водой: . Содержание растворителя: <li style="padding-left: 20px;">Органические растворители: . Другая информация | <p>Полностью смешиваемо.</p> <p>0,0 %</p> <p>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</p> |
|---|---|

* 10 Стабильность и реакционная способность

- . Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать: При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- . Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

* 11 Данные по токсикологии

- . Острая токсичность:
- . Первичное раздражающее воздействие:
 - . на кожу: Раздражающее воздействие
 - . на глаза: Раздражающее воздействие.
- . Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсibiliзирующего воздействия.
- . Дополнительные токсикологические указания: На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке. При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Экологическая информация

- . Акваотоксичность: 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.
- . Дополнительные экологические указания:
- . Общие указания: Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Указания по утилизации

- . Методы обработки отходов
- . Рекомендация: Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
- . Неочищенные упаковки:
- . Рекомендация: С упаковками, не загрязнёнными продуктом, можно обращаться как с бытовыми отходами.
- . Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2011

Дата переработки: 21.10.2011

Торговое наименование: *Dentafluid*

(Продолжение со страницы 4)

* **14 Информация по транспорту**

- . Номер UN
- . ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- . Собственное транспортное наименование ООН
- . ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- . классов опасности транспорта
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . Класс отпадает
- . Группа упаковки
- . ADR, IMDG, IATA отпадает
- . Экологические риски:
- . Загрязнитель морской среды: Нет
- . Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо.
- . Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.

* **15 Предписания**

- . Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЭЭС:
 - При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
 - Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- . Данные о мерах безопасности:
 - 24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
 - 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
 - 28 При контакте с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества воды.
 - 36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
 - 61 Избегать выброса в окружающую среду. Получить особые указания / инструкции по мерам безопасности.

* **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.

- . * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией