

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA CEREC Propellant

Дата ревизии: 08.02.2017

Код продукта: 084-UN

страница 1 из 7

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1. Идентификатор продукта

VITA CEREC Propellant

### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

#### Использование вещества/смеси

Auxiliary for manufacture of dental products

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Абонентский ящик: 1338  
79704 Bad Säckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Электронная почта: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Аварийный номер

+49-(0)761-19240

### телефона:

### Дополнительная информация

medical device

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Категории опасности:

Воспламеняющиеся газы: Flam. Gas 1

Указание на опасность:

Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.

### 2.2. Элементы маркировки

#### ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



#### Указание на опасность

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

#### Предупреждения

P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.

P211 Нельзя распылять над открытым пламенем или другим источником возгорания.

P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P410+P412 Беречь от солнечных лучей. Не допускать воздействия температуры выше 50 градусов Цельсия/122 градусов Фаренгейта.

### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA CEREC Propellant

Дата ревизии: 08.02.2017

Код продукта: 084-UN

страница 2 из 7

#### 3.1. Вещества

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

##### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Пена, Сухой порошок для тушения.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Вода.

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Жидкость и пар способны чрезвычайно легко воспламеняться. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

#### Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Удалить источники возгорания.

#### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду. Опасность взрыва

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Особые меры предосторожности не обязательны.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA CEREC Propellant

Дата ревизии: 08.02.2017

Код продукта: 084-UN

страница 3 из 7

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

##### Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с: Окислительные средства. Самовоспламеняющиеся опасные вещества.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры контроля

#### 8.2. Регулирования воздействия



#### Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы запрещается есть и пить.

#### Защита глаз/лица

Носить защиту глаз/лица.

#### Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Рекомендуется химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя. Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам KCL Dermatrill P NBR (Нитриловый каучук)

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

Открыть окна, чтобы обеспечить естественную вентиляцию. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Аэрозоль  
Цвет: бесцветный

#### Стандарт на метод испытания

pH: не точный

#### Изменения состояния

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал кипения: -11 °C

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA CEREC Propellant

Дата ревизии: 08.02.2017

Код продукта: 084-UN

страница 4 из 7

Точка вспышки: -60 °C

#### Горючесть

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: 1,8 объем. %

Верхний предел экспозиции: 8,5 объем. %

Температура воспламенения: 460 °C

#### Температура самовозгорания

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Температура разложения: не точный

#### Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: ≤1100 hPa  
(при 50 °C)

Плотность: 0,58000 g/cm³

Растворимость в воде: Нет

#### Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

#### 9.2. Другие данные

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Жидкость и пар способны чрезвычайно легко воспламеняться.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA CEREC Propellant

Дата ревизии: 08.02.2017

Код продукта: 084-UN

страница 5 из 7

#### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

продукт не был проверен.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

продукт не был проверен.

### 12.4. Мобильность в почве

продукт не был проверен.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

продукт не был проверен.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом. Профессиональная утилизация / Продукт

Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве опасного вида отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер ООН:

UN 1950

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN

#### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

2

#### 14.4. Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.1



## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA CEREC Propellant

Дата ревизии: 08.02.2017

Код продукта: 084-UN

страница 6 из 7

Классификационный код: 5F  
Ограниченное количество (LQ): 1L  
Категория транспортировки: 2  
Риск №: 23  
Код ограничения проезда через туннели: D

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**  
E0

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

**14.1. Номер ООН:** UN 1950  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 2  
**14.4. Упаковочная группа:** -  
Лист опасности: 2.1



Классификационный код: 5F  
Ограниченное количество (LQ): 1L

**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**  
E0

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** UN 1950  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** AEROSOLS  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 2.1  
**14.4. Упаковочная группа:** -  
Лист опасности: 2.1



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Nein  
EmS: F-D,S-U

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:** UN 1950  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Aerosols, flammable  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 2.1  
**14.4. Упаковочная группа:** -  
Лист опасности: 2.1



## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA CEREC Propellant

Дата ревизии: 08.02.2017

Код продукта: 084-UN

страница 7 из 7

#### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Внимание: Легковоспламеняющиеся газы.

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

непригодный

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

##### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/EC).
Класс загрязнения воды (D):	- - не представляет опасности заражения воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Сокращения 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 Harmonized 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  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

#### Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.