

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 01.08.2019

Код продукта: 060

страница 1 из 6

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

VITAFOL H Retention crystals

##### **Другие коммерческие наименования продукта**

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rйtentifs, Cristales adhesivos, Cristalli ritentivi

Номер CAS: 7631-86-9

Номер EC: 231-545-4

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

##### **Использование вещества/смеси**

Использование в качестве лабораторного реактива

##### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

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

Абонентский ящик: 1338

79704 Bad Sдckingen

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 телефона:

+49-(0)7761-562-0

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Вещество не классифицируется как опасное в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

##### 2.2. Элементы маркировки

##### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### 3.1. Вещества

##### **Химическая характеристика**

Продукт/субстанция является неорганический.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

##### **При контакте с глазами**

Сразу же 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 лечение

Симптоматическое лечение.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 01.08.2019

Код продукта: 060

страница 2 из 6

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### 5.1. Средства пожаротушения

###### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

Невоспламеняемый.

##### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

#### 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

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

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

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

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

Собрать механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

##### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 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.

###### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

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

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

Хранить емкость плотно закрытой.

###### Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### 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 перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

###### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

###### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 01.08.2019

Код продукта: 060

страница 3 из 6

перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендовано выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Техническая вентиляция рабочего места

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества:	твердый	
Цвет:	прозрачный	
Запах:	без запаха	
pH:		не определено
<b>Изменения состояния</b>		
Точка плавления:		не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения:		> 999 °C
Точка вспышки:		X
<b>Горючесть</b>		
твердого тела:		не определено
газа:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
<b>Температура самовозгорания</b>		
твердого тела:		не определено
газа:		неприменимо
Температура разложения:		не определено
<b>Окисляющие свойства</b>		
Не окислительный.		
Давление пара: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Плотность:		2,20000 g/cm <sup>3</sup>
Растворимость в воде:		Нет
<b>Растворимость в других растворителях</b>		
не определено		
Коэффициент распределения:		не определено
Плотность пара:		не определено
Скорость испарения:		не определено

### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:	100,0 %
-----------------------------	---------

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 01.08.2019

Код продукта: 060

страница 4 из 6

#### 10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### 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

не/не

#### 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.

##### **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.

##### **Последующая информация Прочие наблюдения**

Вещество не квалифицируется в качестве опасного согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

### 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 01.08.2019

Код продукта: 060

страница 5 из 6

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

##### 13.1. Методы утилизации отходов

###### Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

###### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

##### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

###### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

###### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Морская доставка (IMDG)

###### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

###### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

нет

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 01.08.2019

Код продукта: 060

страница 6 из 6

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

неприменимо

### 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

Класс загрязнения воды (D): - - не опасен для 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%

#### 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.