

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 02.06.2022

Код продукта: 060

страница 1 из 6

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

##### 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

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

##### Использование вещества/смеси

Использование в качестве лабораторного реактива

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

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

Улица: Spitalgasse 3

Город: D-79713 Bad Sдckingen

Абонентский ящик: 1338

D-79704 Bad Sдckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Электронная почта: info@vita-zahnfabrik.com

Контактное лицо: regulatory affairs

Электронная почта: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

Ответственный Департамент: Regulatory Affairs

**Аварийный номер телефона:** +49-(0)761-19240

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

##### Классификация вещества или смеси

##### **ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Это вещество не классифицируется как опасное в соответствии с ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (СГС).

##### Элементы маркировки

##### Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

##### Вещества

##### **Химическая характеристика**

Продукт/субстанция является неорганический.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 02.06.2022

Код продукта: 060

страница 2 из 6

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

Невоспламеняемый.

#### 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

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

##### Общие указания

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Дополнительная информация

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

#### 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

#### 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.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

#### 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

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 02.06.2022

Код продукта: 060

страница 3 из 6

#### Параметры контроля

#### Регулирования воздействия

#### Защитные и гигиенические меры

##### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

##### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендую 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: Физические и химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: твердый  
 Цвет: прозрачный  
 Запах: без запаха

#### Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: не определено  
 Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: > 999 °C  
 Точка вспышки: X

#### Горючесть

твердый/жидкий: не определено  
 газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено  
 Верхний предел экспозиции: не определено

#### Температура самовозгорания

твердого тела: не определено  
 газа: неприменимо

Температура разложения: не определено  
 pH: не определено

Растворимость в воде: Нет

#### Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода: не определено

Давление пара: <=1100 hPa  
 (при 50 °C)

Плотность: 2,20000 g/cm³

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 02.06.2022

Код продукта: 060

страница 4 из 6

Относительная плотность пара:

не определено

#### Другие данные

##### Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства  
Не окислительный.

##### Другие характеристики безопасности

Содержание твердых веществ:

100,0 %

Скорость испарения:

не определено

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### Химическая устойчивость

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

#### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

#### Условия, которых следует избегать

нет

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 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

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

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

#### Стойкость и разлагаемость

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 02.06.2022

Код продукта: 060

страница 5 из 6

Продукт не был проверен.

#### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Данное вещество не обладает свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов.

#### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

#### 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)

#### Морская доставка (IMDG)

##### Номер ООН или

##### идентификационный номер:

##### Надлежащее отгрузочное

##### наименование:

##### Категория опасности при

##### транспортировке:

##### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

##### Номер ООН или

##### идентификационный номер:

##### Надлежащее отгрузочное

##### наименование:

##### Категория опасности при

##### транспортировке:

##### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ:

Нет

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

неприменимо

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Дата ревизии: 02.06.2022

Код продукта: 060

страница 6 из 6

#### Национальные предписания

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 15.

#### 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.