

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 1 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

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

### 1.1. Идентификатор продукта

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

#### Код продукта:

1.009.3732

1.009.5764

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

#### Использование вещества/смеси

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	KaVo Dental GmbH	
Улица:	Bismarckring 39	
Город:	D-88400 Biberach	
Телефон:	+49 (0) 7351 56 0	Телефакс: + 49 (0) 7351 56 1488
Электронная почта:	sdb@kavo.com	
Электронная почта (Контактное лицо):	support@gefahrstoff.com	
Интернет:	www.kavo.com	

### 1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 7351 56 4000 (24 h)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013): не/не

### 2.2. Элементы маркировки

#### Дополнительная рекомендация

не/не

### 2.3. Другие опасности

Продукт в поставляемой форме не является взрывоопасной пылью, однако смешиваясь с высокодисперсной пылью образует взрывоопасную пыль.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 2 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

## Химическая характеристика

Содержит:

2-Аминоуксусная кислота

CAS-№: 56-40-6

EC-№: 200-272-2

концентрация: &gt;= 90 Вес %

Силикагель аморфный свободный

CAS-№: 112926-00-8

EC-№: 231-545-4

концентрация: &lt; 10 Вес %

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

#### При попадании на кожу

Промыть кожу большим количеством воды с мылом.

#### При контакте с глазами

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

### 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.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Вода, Пена, спиртоустойчивая пена, Порошок для тушения

#### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

Продукт в поставляемой форме не является взрывоопасной пылью, однако смешиваясь с высокодисперсной пылью образует взрывоопасную пыль.

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx), Окись углерода, Двуокись углерода (CO2)

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Защитная одежда.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 3 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

**Дополнительная рекомендация**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## 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**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию. 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**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

**Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: Продовольственные продукты и корм, Основание, Окислительное средство

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

**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
56-40-6	1-Аминоэтановая кислота		5	(максимальная)
	Аминокислоты смесь		2	(максимальная)

**8.2. Регулирования воздействия**

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 4 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019



## Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

## Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду. Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пыль. Избегать пылеобразования.

## Защита глаз/лица

Носить защитные очки/маску.

## Защита рук

Носить соответствующие защитные перчатки. (EN ISO 374)

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

## Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

## Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

## Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества:	твердый (Порошок)
Цвет:	белый
Запах:	без запаха
pH:	5,9

### Изменения состояния

Точка плавления:	232 - 236 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено
Точка вспышки:	неприменимо

### Горючесть

твердого тела:	не определено
газа:	неприменимо

### Взрывоопасные свойства

Продукт в поставляемой форме не является взрывоопасной пылью, однако смешиваясь с высокодисперсной пылью образует взрывоопасную пыль.

Нижний предел экспозиции:	не определено
---------------------------	---------------

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 5 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	не определено
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность:	не определено
Растворимость в воде:	частично поддающийся смешению
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Плотность пара:	неприменимо
Скорость испарения:	неприменимо

## **9.2. Другие данные**

Порог запаха: неприменимо

## **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

### **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**

Продукт в поставляемой форме не является взрывоопасной пылью, однако смешиваясь с высокодисперсной пылью образует взрывоопасную пыль.

### **10.4. Условия, которых следует избегать**

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Избегать пылеобразования.

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

Основание, Окислительное средство

### **10.6. Опасные продукты разложения**

Оксиды азота (NOx), Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Окись углерода

## **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.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 6 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

## 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

Органическая часть продукта является биологически разлагаемой.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

### 12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

### 12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

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

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## 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.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 7 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

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

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## Морская доставка (IMDG)

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	нет
------------------------------	-----

## **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**

Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ:

2-Аминоуксусная кислота: Да.

Регистрационный номер: ВТ-002898

Силикагель аморфный свободный: Да.

Регистрационный номер: АТ-002277

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 8 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

## 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)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
TI: Technical Instructions  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
EmS: Emergency Schedules

### Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*