

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) 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™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint)

#### Код продукта:

1.007.0014  
1.007.0015  
1.007.0016  
1.007.0017

### 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

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

##### Содержит:

Натрий гидрокарбонат  
CAS-№: 144-55-8  
EC-№: 205-633-8  
концентрация: > 90 Вес %

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 2 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

**Опасные компоненты**

Номер CAS	название	часть
	Классификация СГС	
144-55-8	Натрий гидрокарбонат	> 90 %
	Acute Tox. 5; H303	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**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**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**Опасные продукты разложения: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

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

**Дополнительная рекомендация**

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. Использовать

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 3 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

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. Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

### **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.

#### **Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: Продовольственные продукты и корм, Кислота

#### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Предохранять от: Жара, Влажность

## **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
144-55-8	Натрий гидрокарбонат		5	(максимальная)
124-38-9	Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)		9000	(среднесменная)
			27000	(максимальная)

### **8.2. Регулирование воздействия**



#### **Подходящие технические устройства управления**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 4 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

**Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

**Защита глаз/лица**

Носить защитные очки/маску. Защитные очки с боковой защитой.

**Защита рук**

Пользоваться защитными перчатками. (EN ISO 374)

Соответствующий материал: Бутилкаучук, FKM (фторкаучук), NBR (Нитриловый каучук), NR (натуральный каучук, натуральный латекс), PVC (Поливинилхлорид)

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Устройство фильтрации частиц (DIN EN 143)

**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:	характерный, с ароматом фруктов
pH (при 20 °C):	8,1

**Изменения состояния**

Точка плавления:	медленное разложение
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено
Точка вспышки:	неприменимо

**Горючесть**

твердого тела:	не определено
газа:	неприменимо

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не является: Взрывоопасный.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

**Температура самовозгорания**

твердого тела:	не определено
газа:	неприменимо

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 5 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b> Не окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °С):	0,7 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Растворимость в воде: (при 20 °С)	95 g/L
<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: Сведения не доступны

**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**

Опасные реакции не известны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Жара, Влажность

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

Кислота

**10.6. Опасные продукты разложения**Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
144-55-8	Натрий гидрокарбонат				
	оральный	LD50 > 4000 mg/kg	Крыса	Производитель	EPA-FIFRA 40 CFR 160

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 6 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

## 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.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название	Доза		[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
144-55-8	Натрий гидрокарбонат						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	7100	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)	Производитель	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	4100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Производитель	
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	> 576	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Производитель	

### 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. 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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 7 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

## 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.

### 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

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Паспорт безопасности



в соответствии с ГОСТ 30333-2007

страница 8 из 8

Дата ревизии: 22.08.2019

#### 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

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Сокращения и акронимы

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling 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  
TI: Technical Instructions  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
TWA: time-weighted average  
STEL: Short-term exposure limit

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

H303 Может нанести вред при проглатывании.

#### 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.)*