

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@gefahstoff.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 смесьОпасные продукты разложения: Двуокись углерода (CO₂)**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
Окисляющие свойства Не окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,7 - 1,15 g/cm ³
Растворимость в воде: (при 20 °C)	95 g/L
Растворимость в других растворителях 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 разложенияДвуокись углерода (CO₂)**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.)