



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование DENTURE CLEANSER TABLETS

### Другие способы идентификации

#### Синонимы

B51008 \* MFC51008 \* MFC51009 \* MFC51010 \* MFC51038 \* MFC51039 \* CANDIDA DUAL-ACTION TABLETS \* CANDIDA DUO-AKTIV TABS \* COREGA - COREGA TABS DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL \* COREGA - COREGA TABS FOR PARTIAL PROSTHESIS \* COREGA AÇÃO TOTAL PASTILHAS \* COREGA ACCIÓN TOTAL LIMPIADOR \* COREGA ANTIBACTERIAL CLEANSER FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT \* COREGA APPARECCHI ORTODONTICI PER BAMBINI \* COREGA BIO FORMULA DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÉS \* COREGA BIO FORMULA PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID \* COREGA BIO FORMULA ZOBU PROTĚŽU TÍRŠANAS TABLETES \* COREGA BIO-ACTIVE OXIGEN 3 MINUTS \* COREGA BLANQUEADOR \* COREGA BLANQUEANTE \* COREGA CLEAN & PROTECT \* COREGA CLEAN & PROTECT ANTIBACTERIAL CLEANER FOR PARTIAL DENTURES \* COREGA DENTAL WHITE \* COREGA DENTURE CLEANSER TABLETS \* COREGA DENTURE CLEANSER TABLETS FOR PARTIALS AND ORTHODONTIC APPLIANCES \* COREGA DENTURE CLEANSING TABLETS \* COREGA DIŞ PROTEZI TEMIZLEYICI TABLET \* COREGA EXTRADENT \* COREGA FOR PARTIALS \* COREGA FOR PARTIALS - CLEAN AND PROTECT \* COREGA FÜR TEIL-ZAHNERSATZ REINIGT&SCHÜTZ \* COREGA FÜR TEIL-ZAHNERSATZ REINIGT&SCHÜTZT \* COREGA JUNIOR \* COREGA LIMPIA Y PROTEGE PARA PRÓTESIS PARCIALES \* COREGA LIMPIADOR ANTIBACTERIAL PARA PRÓTESIS PARCIALES - LIMPIA Y \* PROTEGE \* COREGA LIMPIADOR PARA PRÓTESIS PARCIALES - LIMPIA Y PROTEGE \* COREGA NA CIASTOCNE NAHRADY \* COREGA NETTOYE & PROTECTION \* COREGA PARA PARCIAIS \* COREGA PARA PARCIAIS LIMPA E PROTEGE \* COREGA PARA PARCIALES LIMPIA Y PROTEGE \* COREGA PARTS \* COREGA REINIGEN & BESCHERMEN \* COREGA TABLETE BIO FORMULA \* COREGA TABLETE BIO FORMULA 30 \* COREGA TABLETE POMAŽE ODRŽATI BIJELINU \* COREGA TABLETE POMAŽE ODRŽATI BIJELINU 30 \* COREGA TABLETE ZA ČIŠĆENJE PARCIJALNIH ZUBNIH PROTEZA \* COREGA TABLETE ZA PARCIJALNE PROTEZE \* COREGA TABLETE ZA PARCIJALNE PROTEZE 30 \* COREGA TABLETS \* COREGA TABLETS FOR PARTIAL DENTURES \* COREGA TABS BLANQUEADOR \* COREGA TABS BLANQUEADOR - IMPROVED FORMULATION \* COREGA TABS BRANQUEADOR LIMPADOR DIÁRIO DE DENTADURAS \* ANTIBACTERIANO (CADASTRO IMPORTADO). \* COREGA TABS DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÉS \* COREGA TABS DENTAL WEISS \* COREGA TABS DENTAL WHITE \* COREGA TABS FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT \* COREGA TABS HAMBAPROTEESIDE PUHASTUSTABLETID \* COREGA TABS LIMPADOR DIÁRIO DE DENTADURA ANTIBACTERIANO (CADASTRO NACIONAL) \* COREGA TABS MÚFOGSORTISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÚFOGSORHOZ \* COREGA TABS PARA PRÓTESES PARCIAIS (CADASTRO IMPORTADO) \* COREGA TABS WHITENING DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL \* COREGA TABS ZOBU PROTĚŽU TÍRŠANAS TABLETES \* COREGA TISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÚFOGSORHOZ ÉS FOGSZABÁLYOZÓHOZ \* COREGA WHITENIG DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÉS \* COREGA WHITENING MÚFOGSORROGZÍTÓ TABLETTA \* COREGA WHITENING PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID \* COREGA WHITENING ZOBU PROTĚŽU TÍRŠANAS TABLETES \* COREGA ZA DELNE PROTEZE \* COREGA ТАБЛЕТКИ ЗА ЧАСТИЧНИ ПРОТЕЗИ \* POLICARE COMPLETE CARE KIT FOR DENTURES AND PARTIALS (Анализ 2 из 2) \* POLIDENT ACTIVE OXYGEN \* POLIDENT ANTI-ODOUR (POLIDENT ANTIBACTERIAL) \* POLIDENT APPARECCHI ORTODONTICI PER BAMBINI \* POLIDENT AZIONE TOTALE \* POLIDENT AZIONE TOTALE PULITORE PER PROTESI \* POLIDENT BLANQUEADOR \* POLIDENT COMBINE OVERNIGHT SOAK DENTURE TABLET \* POLIDENT DENTURE CLEANSING TABLET\_DUAL EFFECT(NON-STERILE) \* POLIDENT FOR PARTIALS ANTIBACTERIAL DENTURE CLEANSER \* POLIDENT FOR SMOKERS ANTIBACTERIAL DENTURE CLEANSER \* POLIDENT FRAÎCHEUR INTENSE \* POLIDENT FRESH IMPACT (POLIDENT ANTIBACTERIAL) \* POLIDENT INTENSA FRESCHEZZA \* POLIDENT INTENSE FRESH \* POLIDENT JUNIOR \* POLIDENT NETTOYANT ANTI-BACTÉRIEN \* POLIDENT NETTOYANT POUR APPAREIL DENTAIRE PARTIEL \* POLIDENT NIGHT DENTURE CLEANSER \* POLIDENT OXÍGENO ACTIVO \* POLIDENT PULISCE & PROTEGGE COMPRESSE PER PONTI MOBILI \* POLIDENT PURETÉ INTÉGRALE \* POLIDENT TOTAL PURITY \* POLIDENT TRIPLA FRESCHEZZA \* POLIDENT TRIPLE FRESH \* POLIDENT WHITENING \* POLIDENT WHITENING DENTURE CLEANSER \* POLIGRIP FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT DENTURE CLEANSING TABLETS \* POLIGRIP OVERNIGHT WHITENING DAILY CLEANSER \* POLIGRIP TOTAL CARE DE

### 1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Medical Device

**Ограничения по применению**

Другие способы применения не рекомендуются.

**1.2 Сведения о производителе и/или поставщике**

**1.2.1 Полное официальное название организации**

**Название компании** GlaxoSmithKline Russia  
**Адрес:** Krylatskaya street, 17/3, 5 floor  
г. Москва 121614, Russia Business-Park "Krylatsky Hills"  
**Телефон:** 84955611573 или 84955611504 (General Inquiries)  
**Электронная почта:** msds@gsk.com  
**Веб-сайт:** www.gsk.com

**Аварийная контактная информация**

**Телефон:** VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE  
+(86) 4001 2035 72 или 0 800 680 0425 (Russian)  
+(1) 760 476 3961 (Международный )  
24/7; multi-language response  
**Контактный номер** 334878

**2. Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)**

**Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76** Нет, Продукт является смесью.

**Классификация GHS**

**Физическая опасность** Не классифицировано.  
**Опасности для здоровья человека** Острая токсичность, при ингаляционном воздействии Класс 4  
Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2  
**Опасности для окружающей среды** Опасность для водной среды, острое воздействие Класс 3

**2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013**

**2.2.1 Сигнальное слово** Осторожно

**2.2.2 Символы опасности**



**2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)**

**H319** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Меры по предупреждению опасности**

**Предотвращение**

**P264** После работы тщательно вымыть руки.  
**P273** Избегать попадания в окружающую среду.

**Реагирование**

**P305 + P351 + P338** ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать промывание глаз.  
**P337 + P313** Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

**Хранение**

Нет в наличии.

**Утилизация**

**P501** Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

**Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
Для получения дополнительной информации об опасностях для здоровья обратитесь к разделу 11 ПБ.

**Дополнительная информация**

100 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой кожной токсичности. 41.17 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность для водной среды. 76,7 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность для водной среды. 79.21 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную долговременную опасность для водной среды.

**3. Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о продукции в целом**

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)** Нет.
- 3.1.2 Химическая формула** Нет, продукт является смесью.
- 3.1.3 Общая характеристика состава** Нет в наличии.

**3.2 Компоненты****Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны**

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	ОБУВ, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
PVP/VA S-630 Сополимер	1 - < 2	Нет.	Нет.		25086-89-9	-
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ	24 - 39	5 Аэрозоль.	Нет.	3	144-55-8	205-633-8
Лимонная кислота безводная	18 - 20	1 Аэрозоль.	Нет.	3	77-92-9	201-069-1
POTASSIUM CAROATE	12 - 16	Нет.	Нет.		70693-62-8	274-778-7
ДИНАТРИЙ ПЕРОКСОКАРБОНАТ	8 - 20	2 Аэрозоль.	Нет.	3	15630-89-4	239-707-6
Карбонат натрия	9,6	2 Аэрозоль.	Нет.	3	497-19-8	207-838-8
TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE	3,33	Нет.	Нет.		10543-57-4	234-123-8
ГИДРО-ОМЕГА-ГИДРОКСИПОЛИ(ОКСИ-1,2-ЭТАНДИИЛ)	2,5	10 Аэрозоль.	Нет.	4	25322-68-3	500-038-2
БЕНЗОАТ НАТРИЯ	2,5	5 Аэрозоль.	Нет.	3	532-32-1	208-534-8
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA)	0 - 1,5	Нет.	Нет.		1847-58-1	217-431-7
SUBTILISIN	0 - 1,5	Нет.	Нет.		9014-01-1	232-752-2
PEPPERMINT OIL	0,3 - 0,8	Нет.	Нет.		8006-90-4	-
CORN MINT OIL TERPENELESS	0 - 0,3	Нет.	Нет.		68917-18-0	-
OIL OF SPEARMINT	0 - 0,3	Нет.	Нет.		8008-79-5	-
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	0 - 0,2	1 Пар и аэрозоль.	Нет.	2	2216-51-5	218-690-9
Натрий нитрат	0 - 0,2	0.1 Аэрозоль.	Нет.	1	7632-00-0	231-555-9
D AND C RED NO. 33	< 0,1	Нет.	Нет.		3567-66-6	222-656-9
FD AND C BLUE NO. 2 ALUMINUM LAKE	< 0,1	Нет.	Нет.		16521-38-3	240-589-3
FD&C YELLOW #5 AL LAKE -TM-81	< 0,1	Нет.	Нет.		12225-21-7	235-428-9

**Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны**

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	ОБУВ, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
D & C RED #30 ALUMINUM LAKE	< 0,1	Нет.	Нет.		1342-90-1	-
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE	0 - 0,04	Нет.	Нет.		68921-42-6	272-939-6
ДИГИДРО-5-ОКСО-1-(4-СУЛЬФОФЕНИЛ)-4-[(4-СУЛЬФОФЕНИЛ	0 - 0,03	5 Аэрозоль.	Нет.	3	1934-21-0	217-699-5

Нет, Продукт является смесью.

#### 4. Меры первой помощи

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)** При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании.
- 4.1.2 При воздействии на кожу** При нормальном использовании инциденты с нанесением вреда здоровью неизвестны или не ожидаются. Длительный контакт с кожей может вызывать временное раздражение.
- 4.1.3 При попадании в глаза** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)** При нормальном использовании инциденты с нанесением вреда здоровью неизвестны или не ожидаются.

##### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем** При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании. Если пострадавший подвергся воздействию слишком высоких уровней запыленности или задымленности, вынесите его на свежий воздух и при появлении кашля или других симптомов обратитесь за медицинской помощью. Если дыхание затруднено, обученный персонал должен дать кислород.
- 4.2.2. При воздействии на кожу** Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Немедленно промыть участок кожи большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.
- 4.2.3. При попадании в глаза** Тщательно промыть большим количеством воды минимум 15 минут и получить консультацию у врача.
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем** При проглатывании, прополоскать рот водой (но только если пострадавший в сознании). ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. Не вызывать рвоту без рекомендации токсикологического центра.
- 4.2.5. Противопоказания** Нет в наличии.

##### Общие рекомендации

Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

#### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности** Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности** Нет в наличии.
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность** При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров** Вода. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>).
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров** Неизвестно.
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров** При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.
- 5.7 Специфика при тушении** Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.
- Специфика при тушении пожара** Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

**6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях** Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.

**6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях** Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

**6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи** Нет в наличии.

**6.2.2 Действия при пожаре** Нет в наличии.

**Материалы и методы для сбора и очистки** Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Предотвратите попадание продукта в стоки. После утилизации продукта промыть участок водой. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

**Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды** Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. В случае сброса в канализацию/водную среду следует обратиться в органы местной власти.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

**7.1.1 Системы инженерных мер безопасности** Нет никаких специальных рекомендаций.

**7.1.2 Меры по защите окружающей среды** Избегать попадания в окружающую среду.

**7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке** Избегать длительного воздействия. После работы тщательно вымыть руки.

**Местная и общая вентиляция** Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

**7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения** Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре.

**7.2.2 Тара и упаковка** Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

**7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту** Нет никаких специальных рекомендаций.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

##### GSK

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)	ОНС	1	>1000 - </=5000 mcg/m3 защита кожи
POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)	ОНС	3	>10 - </=100 mcg/m3
PVP/VA S-630 Сополимер (CAS 25086-89-9)	ОНС	2	>100 - </=1000 mcg/m3
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)	ОНС	2	

**GSK**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)	ОНС	5	RESPIRATORY SENSITISER
		5	SKIN SENSITISER
БЕНЗОАТ НАТРИЯ (CAS 532-32-1)	8 HR TWA	5000 мкг/м3	
ДИГИДРО-5-ОКСО-1-(4-С УЛЬФОФЕНИЛ)-4-[(4-СУЛ ЬФОФЕНИЛ (CAS 1934-21-0)	ОНС	2	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ДИНАТРИЙ ПЕРОКСОКАРБОНАТ (CAS 15630-89-4)	ОНС	1	1000 - < /= 5000 mcg/m3 Ржаветь
Карбонат натрия (CAS 497-19-8)	ОНС	1	>1000 - < /=5000 mcg/m3
Лимонная кислота безводная (CAS 77-92-9)	8 HR TWA	5000 мкг/м3	
	ОНС	1	
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)	ОНС	1	>1000 - < /=5000 mcg/m3
Натрий нитрат (CAS 7632-00-0)	8 HR TWA	100 мкг/м3	
	ОНС	3	

**Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)	Максимально разовая	1 мг/куб. м.	Пар и аэрозоль.
БЕНЗОАТ НАТРИЯ (CAS 532-32-1)	Максимально разовая	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
ГИДРО-.ОМЕГА.-ГИДРОКСИПОЛИ(ОКСИ-1,2-ЭТАНДИИЛ) (CAS 25322-68-3)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
ДИГИДРО-5-ОКСО-1-(4-С УЛЬФОФЕНИЛ)-4-[(4-СУЛ ЬФОФЕНИЛ (CAS 1934-21-0)	Максимально разовая	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
ДИНАТРИЙ ПЕРОКСОКАРБОНАТ (CAS 15630-89-4)	Максимально разовая	2 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Карбонат натрия (CAS 497-19-8)	Максимально разовая	2 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Лимонная кислота безводная (CAS 77-92-9)	Максимально разовая	1 мг/куб. м.	Аэрозоль.
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)	Максимально разовая	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Натрий нитрат (CAS 7632-00-0)	Максимально разовая	0,1 мг/куб. м.	Аэрозоль.

**8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях** Нет в наличии.

**Средства инженерного контроля** Достаточно наличия обычной вентиляции.

**8.3 Средства индивидуальной защиты персонала**

**8.3.1 Общие рекомендации** Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением. Следуйте местным нормативам, если на рабочем месте используется личное защитное снаряжение (PPE).

<b>8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b>	Обычно не требуется персональное защитное оборудование. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Использовать респиратор, утверждённый NIOSH (Национальным институтом промгигиены и здоровья) /MSHA (Управлением охраны труда шахтёров), если существует риск воздействия пыли/испарений в концентрациях, превышающих предельно-допустимые. В случае образования вдыхаемых аэрозолей/пыли применять подходящее сочетание фильтра для газов/паров органических соединений, неорганических соединений, неорганических кислот, щелочных соединений и токсичных частиц (например, EN 14387).
<b>8.3.3 Средства защиты</b>	
<b>Защита глаз/лица</b>	Как правило, не требуется. Если возможен контакт, рекомендуется использование защитных очков с боковыми щитками. (напр., EN 166). Рекомендуется использовать устройство для промывки глаз.
<b>Средства индивидуальной защиты рук</b>	Пользоваться соответствующими защитными перчатками при работе. Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей. Выбрать пригодные к применению химически защитные перчатки (EN 374) с индексом защиты 6 (время проникновения более 480 мин.).
<b>Другие</b>	Как правило, не требуется. Пользоваться специальной защитной одеждой. (EN 14605 для брызг, EN ISO 13982 для пыли).
<b>Опасность при термическом воздействии</b>	В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
<b>8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту</b>	Неприменимо.
<b>Общие указания по гигиене</b>	Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители. Чтобы получить рекомендации по подходящим методам мониторинга, следует обратиться к указаниям квалифицированных специалистов по защите окружающей среды, охране здоровья и технике безопасности.

## 9. Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние

<b>Агрегатное состояние</b>	Твёрдое вещество.
<b>Форма выпуска</b>	таблетка.
<b>Цвет</b>	Нет в наличии.
<b>Запах</b>	Нет в наличии.
<b>Порог запаха</b>	Нет в наличии.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

<b>Водородный показатель (pH)</b>	Нет в наличии.
<b>Температура плавления/замерзания</b>	Нет в наличии.
<b>Начальная температура точка кипения и интервал кипения</b>	Нет в наличии.
<b>Температура вспышки</b>	Нет в наличии.
<b>Температура самовозгорания</b>	Нет в наличии.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии.

### Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

<b>Нижний предел воспламеняемости (%)</b>	Нет в наличии.
<b>Верхний предел воспламеняемости (%)</b>	Нет в наличии.

<b>Давление пара</b>	Нет в наличии.
<b>Плотность</b>	Нет в наличии.
<b>Вязкость</b>	Нет в наличии.

### Растворимости

<b>Растворимость в воде</b>	Нет в наличии.
<b>Коэффициент распределения (н-октанол/вода)</b>	Нет в наличии.

## 10. Стабильность и реакционная способность

<b>10.1 Химическая стабильность</b>	При нормальных условиях материал стабилен.
<b>Продукты разложения</b>	Опасные продукты разложения неизвестны. При разложении материала могут выделяться оказывающие раздражающее действие и (или) токсичные взвешенные в воздухе твердые микрочастицы и газы.
<b>10.2 Реакционная способность</b>	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
<b>10.3 Условия, которых следует избегать</b>	Контакт с несовместимыми материалами.
<b>Возможность опасных реакций</b>	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
<b>Несовместимые материалы</b>	Сильные окислители.

## 11. Информация о токсичности

<b>11.1 Общая характеристика воздействия</b>	Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах).
<b>11.2 Пути воздействия</b>	Вдыхание. Прием внутрь. Попадание в глаза. Контакт с кожей.
<b>11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека</b>	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия</b>	Нет в наличии.
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий</b>	
<b>Действие на верхние дыхательные пути</b>	При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>	Нет в наличии.
<b>Сенсibilизация дыхательных путей</b>	При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании.
<b>Сенсibilизация кожи</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Сенсibilизация PEPPERMINT OIL</b>	Literature search Результат: позитивный
<b>БЕНЗОАТ НАТРИЯ</b>	Local lymph node assay Результат: Отрицат. Биологические виды: Мышь
<b>PVP/VA S-630 Сополимер</b>	Оценка максимизации (Магнуссон и Клигман) ; OECD 406, BASF Test Data Результат: Отрицат. Биологические виды: морских свинок
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Разъедание с раздражением - Кожа: Значение P.I.I.</b>	
<b>Лимонная кислота безводная</b>	ОЭСР 404 Результат: Mild to moderate irritant. Биологические виды: Кролик
<b>Разъедающая способность PEPPERMINT OIL</b>	Literature search Результат: позитивный
<b>PVP/VA S-630 Сополимер</b>	Literature search, BASF Test Data Результат: Non-irritant Биологические виды: Кролик



**Разъедающая способность**  
БЕНЗОАТ НАТРИЯ

ОЭСР 404  
Результат: Отрицат.  
Биологические виды: Кролик

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Глаза**

Лимонная кислота безводная

Acute ocular irritation; OECD 405  
Результат: Сильный раздражитель  
Биологические виды: Кролик

БЕНЗОАТ НАТРИЯ

Acute ocular irritation; OECD 405  
Результат: Слабый раздражитель  
Биологические виды: Кролик

Карбонат натрия

Acute ocular irritation; OECD 405  
Результат: Умеренный раздражитель  
Биологические виды: Кролик

PEPPERMINT OIL

Literature search

PVP/VA S-630 Сополимер

Результат: Mild/moderate Irritant  
Literature search, BASF Test Data  
Результат: Non-irritant  
Биологические виды: Кролик

**Токсичность при аспирации** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

### 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

PVP/VA S-630 Сополимер

12 month bioassay  
Результат: Отрицат.  
Биологические виды: Собака  
2 year bioassay  
Результат: Отрицат.  
Биологические виды: Крыса  
2 year study, Male + Female  
Результат: Negative - dietary  
Биологические виды: Крыса

БЕНЗОАТ НАТРИЯ

#### Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Натрий нитрат (CAS 7632-00-0)

2A Вероятно канцерогенное для людей.

**Влияние на функцию воспроизводства** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены. Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

**Воспроизводимость**

БЕНЗОАТ НАТРИЯ

Embryofetal Development  
Результат: Отрицат.  
Reproduction/Fertility Study  
Результат: Отрицат.  
Биологические виды: Крыса

### 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

**Мутагенность** Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными или генотоксическими свойствами.

**Мутагенность зародышевых клеток**

**Мутагенность**

PVP/VA S-630 Сополимер

Ames Assay  
Результат: Отрицат.

БЕНЗОАТ НАТРИЯ

Chromosomal aberration assay  
Результат: Отрицат.  
Биологические виды: Крыса  
Проба Эймса  
Результат: Отрицат.

**Кумулятивность** Нет в наличии.

**Другие хронические воздействия** Нет в наличии.

**11.6 Показатели острой токсичности** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2400 мг/кг
CORN MINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
<i>Жидкость</i>		
LD50	Крыса	1240 мг/кг
D & C RED #30 ALUMINUM LAKE (CAS 1342-90-1)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2000 мг/кг
D AND C RED NO. 33 (CAS 3567-66-6)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2000 мг/кг
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE (CAS 68921-42-6)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 2000 мг/кг
FD AND C BLUE NO. 2 ALUMINUM LAKE (CAS 16521-38-3)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
	Крыса	2000 мг/кг
FD&C YELLOW #5 AL LAKE -TM-81 (CAS 12225-21-7)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2000 мг/кг
OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	5000 мг/кг
PEPPERMINT OIL (CAS 8006-90-4)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2426 мг/кг
POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2000 мг/кг
PVP/VA S-630 Сополимер (CAS 25086-89-9)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 630 мг/кг
		5000 мг/кг
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	700 мг/кг
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2000 мг/кг

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (CAS 10543-57-4)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	7940 мг/кг
БЕНЗОАТ НАТРИЯ (CAS 532-32-1)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2000 мг/кг
ГИДРО-.ОМЕГА.-ГИДРОКСИПОЛИ(ОКСИ-1,2- ЭТАНДИИЛ) (CAS 25322-68-3)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	10000 мг/кг
ДИГИДРО-5-ОКСО-1-(4-СУЛЬФОФЕНИЛ)-4-[(4-СУЛЬФОФЕНИЛ) (CAS 1934-21-0)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Мышь	12750 мг/кг
ДИНАТРИЙ ПЕРОКСОКАРБОНАТ (CAS 15630-89-4)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	1034 мг/кг
Карбонат натрия (CAS 497-19-8)		
<b>Острое</b>		
<b>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</b>		
<i>Аэрозоль</i>		
LC50	Крыса	2300 мг/куб. м., 2 часы
LC50	Крыса	2,3 мг/л, 2 часы
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	> 2000 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	2800 мг/кг
Лимонная кислота безводная (CAS 77-92-9)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	11700 мг/кг
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	>= 7300 мг/кг
		4220 - 8290 мг/кг
Натрий нитрат (CAS 7632-00-0)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	180 мг/кг

\* Ориентировочные значения могут быть основаны на данных по дополнительному компоненту (не указано).

**Дополнительная информация** Может вызывать аллергические реакции дыхательной системы и кожи.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды** Вредно для водных организмов. В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.

**12.2 Пути воздействия на окружающую среду** Нет в наличии.

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

**12.3.1 Гигиенические нормативы** Нет в наличии.

**12.3.2 Показатели экотоксичности** Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать вредное или разрушающее действие на окружающую среду.

Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)			
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Водоросли	EC50	Зеленые водоросли ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	21,4 мг/л, 72 часы ОЭСР 201
Ракообразные	EC50	Водяная блоха ( <i>daphnia magna</i> )	37,7 мг/л, 24 часы ОЭСР 202
Рыба	LC50	<i>Zebra danio</i> ( <i>Danio rerio</i> )	15,6 мг/л, 96 часы EU Method C.1
<i>Хронический</i>			
Водоросли	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Зеленые водоросли ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	9,65 мг/л, 72 часы ОЭСР 201
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)			
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Рыба	EC50	Гуппи ( <i>Juvenile Poecilia reticulata</i> )	25 мг/л, 24 часы Static test
		Радужная форель ( <i>Adult Oncorhynchus mykiss</i> )	5 мг/л, 24 часы Static test
БЕНЗОАТ НАТРИЯ (CAS 532-32-1)			
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Ракообразные	EC50	Водяная блоха ( <i>daphnia magna</i> )	> 100 мг/л, 96 часы Static test
Рыба	EC50	Толстолобый пескарь ( <i>Juvenile Pimephales promelas</i> )	484 мг/л, 96 часы Flow-through test
Карбонат натрия (CAS 497-19-8)			
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Водоросли	EC50	Зеленые водоросли ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	> 800 мг/л
Ракообразные	EC50	Водяная блоха ( <i>daphnia magna</i> )	265 мг/л, 48 часы Static test
Рыба	EC50	Mosquito fish ( <i>Adult Gambusia affinis</i> )	740 мг/л, 96 часы Static test
		Луна - рыба ( <i>Adult Lepomis macrochirus</i> )	300 мг/л, 96 часы Static test
		Толстолобый пескарь ( <i>Juvenile Pimephales promelas</i> )	< 850 мг/л, 96 часы Static test
Лимонная кислота безводная (CAS 77-92-9)			
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Водоросли	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Зеленые водоросли ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> )	425 мг/л, 8 сутки Static Test
Ракообразные	EC50	Водяная блоха ( <i>daphnia magna</i> )	120 мг/л, 72 часы Static test
Рыба	EC50	Golden ide/orfe ( <i>Adult Leuciscus idus</i> )	440 - 760 мг/л, 96 часы Static test
		Луна - рыба ( <i>Adult Lepomis macrochirus</i> )	1516 мг/л, 96 часы Static test
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)			
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Водоросли	EC50	Водоросли ( <i>Nitscheria linearis</i> )	650 мг/л, 5 сутки

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)
Рыба	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)
		Луна - рыба (Adult Lepomis macrochirus)

\* Ориентировочные значения могут быть основаны на данных по дополнительному компоненту (не указано).

### 12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

**Стойкость и биоразлагаемость** Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.

#### Фотолиз

##### Период полураспада (фотолиз в атмосфере)

[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол 16 часы расчетные данные

#### Биоразлагаемость

##### Процент деградации (анаэробная биodeградация)

БЕНЗОАТ НАТРИЯ 93 %, 7 сутки Other degradation test system, Mixed Residential/Industrial

##### Процент деградации (аэробная биodeградация, готовая)

[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол 0 %, 28 сутки

БЕНЗОАТ НАТРИЯ 100 %, 28 сутки Модернизированный скрининг-тест OECD (ОЭСР 301E), Морская вода  
90 %, 7 сутки Модифицированное тестирование Струмта ., Активированный ил

##### Процент деградации (аэробная биodeградация, неотъемлемая)

Лимонная кислота безводная 98 %, 2 сутки Modified Zahn-Wellens, Активированный ил

**Биоаккумуляция** Данных об этом материале не имеется.

##### Коэффициент распределения октанол/вода, lg Kow

[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол 1,89  
БЕНЗОАТ НАТРИЯ -2,27

##### Биоконцентрирующий фактор

[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол Измеренный , Cyprinus carpio, Карп

**Миграция в почве** Нет в наличии.

#### Адсорбция

##### Сорбция почва/осадок - Lg Koc

[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол 3,18 расчетные данные  
БЕНЗОАТ НАТРИЯ 1,16 Вычисленный

#### Миграция

#### Летучесть

##### Закон Генри

[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол 0,000015 atm m<sup>3</sup>/mol расчетные данные  
Лимонная кислота безводная < 0 atm m<sup>3</sup>/mol Вычисленный, 25 °C

**Прочие вредные воздействия** Нет в наличии.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании** Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

**13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)** Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

**13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту**

Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. После опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость.

**Остаточные отходы/ неиспользованные продукты**

Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

**14. Информация при перевозках (транспортировании)**

**ADR (ДОПОГ)**

Не нормируется как опасные товары.

**IATA**

Не нормируется как опасные товары.

**IMDG**

Не нормируется как опасные товары.

**Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** Неприменимо.

**15. Информация о национальном и международном законодательствах**

**15.1 Национальное законодательство**

**15.1.1 Законы РФ** Нет в наличии.

**15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды**  
**СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008**

Не перечислено.

**15.2 Международные конвенции и соглашения**

**Стокгольмская конвенция**

Неприменимо.

**Роттердамская конвенция**

Неприменимо.

**Монреальский протокол**

Неприменимо.

**Киотский протокол**

Неприменимо.

**Базельская конвенция**

ДИНАТРИЙ ПЕРОКСОКАРБОНАТ (CAS 15630-89-4)

**16. Дополнительная информация**

**16.1 Сведения о пересмотре ПБ**

**Дата выпуска** 04-май-2018

**Сведения о пересмотре** 16-апрель-2021

**Версия №** 05

**Предыдущий РПБ №** Неприменимо.

**Внесены изменения в пункты** ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ: Синонимы  
Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике:  
Рекомендации по применению  
Информация по транспортировке: Наименование агентства, тип упаковки и выбор способа транспортировки

**16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности**

ГОСТ 30333-2007 - Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования  
GSK Hazard Determination

**Дополнительная информация**

HMIS® является зарегистрированной торговой и сервисной маркой АСА.

**Список сокращений**

Нет в наличии.

**Отказ от ответственности**

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.