



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 **CHLORHEXIDINE MOUTHWASH, ALCOHOL FREE**

Другие способы идентификации

Синонимы 0,06% CHLORHEXIDINE MOUTHWASH * ASTRING-O-SOL GUM CARE * ASTRING-O-SOL SPECIALIST * CHLORHEXAMED CHLORHEXIDINE 0,06% MOUTHWASH * CORSODAILY MOUTHWASH * CORSODAILY MUNNVANN * CORSODAILY MUNDSKYL * CORSODYL 2 MG/ML MUNNSKYLLEVÆSKE * CORSODYL MUNNSKYLLEMIDDEL TIL DAGLIG BRUK * CORSODYL DAILY ICY MINT MOUTHWASH * CORSODYL DAILY COOL MINT MOUTHWASH * CORSODYL DAILY FRESH MINT MOUTHWASH * CORSODYL GUM-FLUID * CORSODYL ZAHNFLEISCH-FLUID * PARODONTAX DAILY MOUTHWASH * PARODONTAX ELIXIR DIÁRIO * DNEVNA USTNA VODA PARODONTAX * PARODONTAX DAILY MOUTHWASH ALCOHOL FREE * ПАРОДОНТАКС БЕЗ СПИРТА * PARODONTAX® БЕЗ СПИРТА * PARODONTAX ALCOHOL FREE DAILY MOUTHWASH * ОПОЛISKУВАЧ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ПАРОДОНТАКС БЕЗ СПИРТУ * PARODONTAX KASDIENIS BURNOS SKALAVIMO SKYSTIS BE ALKOHOLIO * PARODONTAX IKDIENAS MUTES SKALOJAMAS LIDZEKLIS BEZ ALKOHOL * PARODONTAX IGAPĀEVANE SUUVESI * PARODONTAX ICY MINT MOUTHWASH * PARODONTAX ICY MINT COLLUTORIO * PARODONTAX MOUTHWASH * PARODONTAX BAIN DE BOUCHE * PARODONTAX MUNDSPIÜLUNG * PARODONTAX DNEVNA VODICA ZA ISPIRANJE USTA * PARODONTAX COLUTORIO * PARODONTAX MONDWATER * PARODONTAX SZÁJVÍZ * PARODONTAX MOUTHWASH (ALC FREE) * PARODONTAX ORIGINAL MOUTHWASH * PARODONTAX ORIGINAL COLLUTORIO * MFC01572 0,2% CHX * MFC02869 * MFC03461 * MFC04517 * CHLORHEXIDINE, формулированный продукт

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Oral Care
Cosmetic Product

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: CHEMTREC EMERGENCY NUMBERS
8-800-100-6346 (In country)
+(1) 703 527 3887 (International)
24/7; multi-language response

Контактный номер CCN9484

Телефон: VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(86) 4001 2035 72 или 0 800 680 0425 (Russian)
+(1) 760 476 3961 (International)
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 в наличии.

Класс опасности

Исключение из требований - продукт регулируется в качестве медицинского продукта, косметического продукта или медицинского прибора.

Элементы маркировки

Исключение из требований - продукт регулируется в качестве медицинского продукта, косметического продукта или медицинского прибора.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

This product will support combustion at elevated temperatures.

Чтобы получить дополнительные сведения о вреде для здоровья, обратитесь к разделу 11 паспорта безопасности материала.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	CHLORHEXIDINE MOUTHWASH, ALCOHOL FREE
3.1.2 Химическая формула	H2O (7732-18-5), H2-O (7732-18-5), C6-H14-O6 (50-70-4), C3-H8-O2 (57-55-6), C3-H8-O3 (56-81-5), C22H30cL2N10,2C6H12O7 (18472-51-0), Не известно (8001-79-4), C8-H8-O3 (99-76-3), F-Na (7681-49-4), C10-H12-O3 (94-13-3), C10-H20-O (2216-51-5), C7-H4-N-Na-O3-S (128-44-9), C7H5Номер 3S.Na (128-44-9), C13-H24-O3 (61597-98-6), C10H18O (491-07-6), C10-H14-O (6485-40-1), C12H22O2 (89-48-5), C10-H18-O (89-80-5), C10-H12-O2 (97-53-0), C10H18O (14073-97-3), C10-H18-O (470-82-6), C10H14O (494-90-6), C10-H16 (5989-27-5), C10-H16 (5989-54-8)
3.1.3 Общая характеристика состава	Неприменимо.

3.2 Компоненты

Компоненты	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны				№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности			
вода	78,5					7732-18-5	231-791-2
D-SORBITOL	11	10				50-70-4	200-061-5
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	0 - 10	7		3		57-55-6	200-338-0
Глицерин	0 - 5					56-81-5	200-289-5
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	0,06 - 1,1					18472-51-0	242-354-0
Касторовое масло	0,5					8001-79-4	232-293-8
CREMOPHOR RH 40	0,5					Unassigned	500-147-5
POLYOXYL HYDROGENATED CASTOR OIL (MAIDENHEAD)	0,5					Unassigned	232-292-2
509033 T CORSOLYPTUS FLAVOR	0 - 0,5					Unassigned	-
EUCALYPTUS FLAVOR	0 - 0,5					Unassigned	-
FLAVOUR TP 10886	0 - 0,5					Unassigned	-
FLAVOUR TP 9150	0 - 0,5					Unassigned	-
OPTAMINT FLAVOUR 291616	0,13					Смесь	-
Метилпарабен	0,07	4		3		99-76-3	202-785-7
PROPYL PARABEN	0 - 0,1	10				94-13-3	202-307-7
Фторид натрия	< 0,1	1	0.2	2		7681-49-4	231-667-8
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	0,02	1		2		2216-51-5	218-690-9
L-MENTHYL LACTATE	0,01					61597-98-6	-
SACCHARIN SODIUM SALT	0,01					128-44-9	204-886-1
(-)-(1R)-MENTHYL ACETATE	0,003					89-48-5	201-911-8
EUGENOL BP	0,003					97-53-0	202-589-1
ISOMENTHONE-D	0,003					491-07-6	207-727-4
L-CARVONE, 97+%, FCC	0,003					6485-40-1	229-352-5
P-MENTHONE	0,003					89-80-5	201-941-1

Компоненты	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны			№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности		
(-)-MENTHONE	0,0006				14073-97-3	237-926-1
(S)-(-)-LIMONENE	0,0006				5989-54-8	227-815-6
4,5,6,7-TETRAHYDRO-3,6-DIMETHYL-BENZOFURAN	0,0006				494-90-6	207-795-5
d-лимонен	0,0006				5989-27-5	227-813-5
EUCALYPTOL	0,0006				470-82-6	207-431-5

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)** При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
- 4.1.2 При воздействии на кожу** Избегайте контакта с кожей.
- 4.1.3 При попадании в глаза** Может раздражать глаза.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)** Может причинить вред при проглатывании.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем** Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.
- 4.2.2. При воздействии на кожу** Промыть кожу водой/принять душ. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.3. При попадании в глаза** Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем** Прополоскать рот. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу
- 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. Если Вы плохо себя чувствуете, обратитесь за медицинским советом (если возможно, показать этикетку).

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности** This product will support combustion at elevated temperatures.
- 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 (CO₂).
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров** Неизвестно.
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров** Надевать специальное защитное снаряжение.
- 5.7 Специфика при тушении** Нет в наличии.
- Специфика при тушении пожара** Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

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 Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (SDS).

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

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Чтобы исключить распространение, накройте полимерной пленкой. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

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 При обращении/хранении соблюдайте осторожность.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке Избегать длительного воздействия. Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Местная и общая вентиляция Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

7.2.2 Тара и упаковка Хранить в заводской таре.

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.) Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

GSK

Компоненты	Тип	Значение	Примечание
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)	ОНС	1	SKIN SENSITISER
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)	8 HR TWA	100 мкг/м3	
d-лимонен (CAS 5989-27-5)	ОНС	3	SKIN SENSITISER
EUCALYPTOL (CAS 470-82-6)	ОНС	3	>0.5 - <=5 ppm SENSITISER
EUGENOL BP (CAS 97-53-0)	ОНС	3	SKIN SENSITISER
ISOMENTHONE-D (CAS 491-07-6)	ОНС	2	SKIN SENSITISER
P-MENTHONE (CAS 89-80-5)	ОНС	2	SKIN SENSITISER
PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)	8 HR TWA	5000 мкг/м3	
	ОНС	1	

Российская Федерация. 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.
D-SORBITOL (CAS 50-70-4)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Метилпарабен (CAS 99-76-3)	Максимально разовая	4 мг/куб. м.	Аэрозоль.
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ (CAS 57-55-6)	Максимально разовая	7 мг/куб. м.	Пар и аэрозоль.
Фторид натрия (CAS 7681-49-4)	TWA	0,2 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	1 мг/куб. м.	Аэрозоль.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Нет в наличии.

Средства инженерного контроля

Никаких специальных требований к вентиляции.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации	Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.
8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
8.3.3 Средства защиты	
Защита глаз/лица	Как правило, не требуется. Wear approved safety glasses with side shields or cover goggles if eye contact is possible.
Средства индивидуальной защиты рук	Как правило, не требуется. В случае продолжительного или повторяющегося контакта с кожей пользоваться подходящими защитными перчатками.
Другие	Как правило, не требуется. Надеть подходящую спецодежду для предохранения от брызг или загрязнения.
Опасность при термическом воздействии	В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Неприменимо.

Общие указания по гигиене

Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Агрегатное состояние Жидкость.
Форма выпуска Раствор
Цвет Нет в наличии.

Запах Нет в наличии.

Порог запаха Нет в наличии.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Температура плавления/замерзания Нет в наличии.

Начальная температура точки кипения и интервал кипения Нет в наличии.

Температура вспышки > 95 °C (> 203 °F) Закрытый тигель для определения температуры вспышки (Estimation based on components).

Температура самовозгорания Нет в наличии.

Температура разложения Нет в наличии.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Верхний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Давление пара Нет в наличии.

Плотность Нет в наличии.

Вязкость Нет в наличии.

Растворимости

Растворимость в воде Нет в наличии.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) Нет в наличии.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность При нормальных условиях материал стабилен.

Продукты разложения Раздражающие вещества.

10.2 Реакционная способность Нет в наличии.

10.3 Условия, которых следует избегать Нет при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

Несовместимые материалы Сильные окислители.

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия Неизвестно. Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

11.2 Пути воздействия Вдыхание. Прием внутрь. Контакт с кожей. Попадание в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Специфическая
избирательная
токсичность,
поражающая
органы-мишени в
результате однократного
воздействия

Неизвестно.

Специфическая
избирательная
токсичность,
поражающая отдельные
органы-мишени -
многократное
воздействие

Неизвестно.

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Действие на верхние
дыхательные пути

Нет в наличии.

Респираторная или кожная сенсibilизация

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.

Не перечислено.

Сенсibilизация
дыхательных путей

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Сенсibilизация кожи

Symptoms of hypersensitivity may include skin rash, hives, itching, and/or difficulty breathing.

Сенсibilизация
EUGENOL BP

Literature search

Результат: позитивный

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Occupational exposure, Sensitive individuals

Результат: позитивный

Биологические виды: Человек

Разъедание/раздражение
кожи

При нормальном использовании инциденты с нанесением вреда здоровью неизвестны или не ожидаются.

Разъедающая способность
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

OECD 404, chlorhexidine diacetate

Результат: Отрицат.

Биологические виды: Кролик

Серьезное
повреждение/раздражени
е глаз

Может раздражать глаза.

Глаза
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

OECD 405, chlorhexidine diacetate

Результат: высокая

Биологические виды: Кролик

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность

Данная продукция не признана канцерогенной Международным агентством по изучению рака (IARC), Американской конференцией государственных специалистов по промышленной гигиене (ACGIH), Национальной токсикологической программой (NTP) и Администрацией по технике безопасности и охране труда на производстве (OSHA).

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

d-лимонен (CAS 5989-27-5)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

EUGENOL BP (CAS 97-53-0)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

SACCHARIN SODIUM SALT (CAS 128-44-9)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

Фторид натрия (CAS 7681-49-4)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

Влияние на функцию
воспроизводства

Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

Воспроизводимость
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

15,63 мг/кг/день Embryofetal Development, chlorhexidine diacetate

Результат: Maternal NOAEL

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

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Chromosomal Aberration Assay In Vitro, chlorhexidine digluconate
Результат: Отрицат.
in vivo cytogenetics assay, chlorhexidine digluconate
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Хомяк
Micronucleus Test, chlorhexidine digluconate
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Мышь
анализ доминирующей причины смертности, chlorhexidine digluconate
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Мышь
Проба Эймса, chlorhexidine digluconate
Результат: Отрицат.

Кумулятивность Нет в наличии.

Другие хронические воздействия Нет в наличии.

11.6 Показатели острой токсичности Может причинить вред при проглатывании.

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	2400 мг/кг
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
Острое		
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)		
LC50	Крыса	0,3 - 0,43 мг/л chlorhexidine diacetate
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	2000 мг/кг
Субхронический		
При попадании на кожу		
NOAEL (Уровень ненаблюдаемого вредного воздействия)	Кролик	500 мг/кг/день liver- chlorhexidine diacetate
ННУЭ	Кролик	250 мг/кг/день minimal irritation- chlorhexidine diacetate
D-SORBITOL (CAS 50-70-4)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	15,9 г/ кг
EUCALYPTOL (CAS 470-82-6)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	2480 мг/кг
EUGENOL BP (CAS 97-53-0)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	1930 мг/кг

Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)			
<u>Острое</u>			
Проглатывание (перорально)			
LD50	Крыса		> 2000 мг/кг
вода (CAS 7732-18-5)			
<u>Острое</u>			
Проглатывание (перорально)			
LD50	Крыса		> 5000 мг/кг
Метилпарабен (CAS 99-76-3)			
<u>Острое</u>			
Проглатывание (перорально)			
LD50	Мышь		> 8 г/ кг

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

Дополнительная информация Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды Не классифицируется как экологически опасное вещество.

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 Данных об этом материале не имеется. Содержит вещество, потенциально опасное для окружающей среды.

Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)			
Водный			
Острое			
Водоросли	EC50	Green algae (Desmodesmus subspicatus)	21,4 мг/л, 72 часы OECD 201
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)	37,7 мг/л, 24 часы OECD 202
Рыба	LC50	Zebra danio (Danio rerio)	15,6 мг/л, 96 часы EU Method C.1
Хронический			
Водоросли	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Green algae (Desmodesmus subspicatus)	9,65 мг/л, 72 часы OECD 201
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)			
Водный			
Острое			
Рыба	EC50	Brown trout (Adult Salmo trutta)	3,2 мг/л, 96 часы Static test
EUCALYPTOL (CAS 470-82-6)			
Водный			
Острое			
Рыба	EC50	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	102 мг/л, 96 часы Flow-through test
EUGENOL BP (CAS 97-53-0)			
Водный			
Острое			
Рыба	EC50	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	24 мг/л, 96 часы Static test

Компоненты		Биологические виды		Результаты теста		
SACCHARIN SODIUM SALT (CAS 128-44-9)						
Водный						
Острое						
Рыба	EC50	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	16700 мг/л, 96 часы			
Метилпарабен (CAS 99-76-3)						
Водный						
Острое						
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)	11,2 мг/л, 48 часы			
Рыба	LC50	Medaka, high-eyes (Oryzias latipes)	59,5 мг/л, 96 часы			
Хронический						
Ракообразные	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Водяная блоха (daphnia magna)	0,2 мг/л, 21 сутки OECD 211			
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ (CAS 57-55-6)						
Острое						
	IC50	Активированный ил	> 1000 мг/л, 3 часы			
Водный						
Острое						
Microtox	EC50	Microtox	51400 мг/л, 30 минуты			
Водоросли	EC50	Зеленые водоросли (selenastrum capricornutum)	19000 мг/л, 14 сутки			
	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Зеленые водоросли (selenastrum capricornutum)	15000 мг/л, 14 сутки			
Ракообразные	EC50	Дафния	43500 мг/л, 48 часы			
	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Дафния	28500 мг/л, 48 часы			
Рыба	EC50	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	51400 мг/л, 96 часы Static test			
		Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	51600 мг/л, 96 часы Static test			
		Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	41000 мг/л, 96 часы Static test		
		Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	42000 мг/л, 96 часы Static test			
Фторид натрия (CAS 7681-49-4)						
Острое						
	IC50	Активированный ил	2930 мг/л, 3 часы			
Водный						
Острое						
Водоросли	EC50	Зеленые водоросли (selenastrum capricornutum)	272 мг/л, 96 часы			
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)	340 мг/л, 48 часы Static test			
Рыба	EC50	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	180 мг/л, 96 часы Static renewal test			
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 мг/л, 96 часы Static test			

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
	Rainbow trout (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 мг/л, 96 часы Static test
* 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	
EUCALYPTOL	1,4 сутки расчетные данные	
SACCHARIN SODIUM SALT	3 сутки расчетные данные	
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	32 часы расчетные данные	
Период полураспада (фотолиз в воде)		
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	1,3 - 2,3 годы расчетные данные	
Биоразлагаемость		
Процент деградации (анаэробная биодеградация)		
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	100 %, 9 сутки	
Процент деградации (аэробная биодеградация, готовая)		
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	0 %, 28 сутки	
Метилпарабен	89 % , 28 days, OECD 301B	
Процент деградации (аэробная биодеградация, неотъемлемая)		
EUGENOL BP	78 %	
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	62 %, 5 сутки BOD5, Активированный ил	
	79 %, 20 сутки BOD20, Активированный ил	
Биоаккумуляция		
Коэффициент распределения октанол/вода, lg Kow		
(S)-(-)-LIMONENE	4,232	
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	0,80	
D-SORBITOL	-2,2	
d-лимонен	4,232	
EUCALYPTOL	2,74	
EUGENOL BP	2,27	
PROPYL PARABEN	3,04	
Глицерин	-1,76	
Метилпарабен	1,96	
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	-1,35	
Биоконцентрирующий фактор		
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	15 Измеренный , Cyprinus carpio, Карп	
D-SORBITOL	1 расчетные данные	
SACCHARIN SODIUM SALT	3 расчетные данные	
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	< 1 расчетные данные	
Фторид натрия	2,3 Измеренный	
Миграция в почве	Нет записанных данных.	
Адсорбция		
Сорбция почва/осадок - Lg Koc		
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	3,18 расчетные данные	
D-SORBITOL	0,3 расчетные данные	
SACCHARIN SODIUM SALT	1,88 расчетные данные	
Миграция	Нет в наличии.	
Летучесть		
Закон Генри		
[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	0,000015 atm m^3/mol расчетные данные	
D-SORBITOL	0 atm m^3/mol расчетные данные	
EUCALYPTOL	0,00011 atm m^3/mol, 25 C расчетные данные	
EUGENOL BP	0 atm m^3/mol, 25 C расчетные данные	
ПРОПАН-1,2-ДИОЛ	0 atm m^3/mol расчетные данные	

Распределение

Коэффициент распределения октанол/вода lg dow

PROPYL PARABEN

3,04

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. Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Нет в наличии.

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.

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.

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.

[1R-(1.alpha.,2.beta.,5.alpha.)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол (CAS 2216-51-5)

D-SORBITOL (CAS 50-70-4)

Мало опасно.

PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)

Мало опасно.

Метилпарабен (CAS 99-76-3)

Средней опасности.

ПРОПАН-1,2-ДИОЛ (CAS 57-55-6)

Средней опасности.

Фторид натрия (CAS 7681-49-4)

Классификация опасности: очень опасно

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Монреальский протокол

Неприменимо.

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская конвенция

Неприменимо.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский перечень химических веществ (AICS)	Нет
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Нет
Канада	Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL)	Нет
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Нет
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Нет
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Нет
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Нет
Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико	Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)	Нет

*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной
«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ

Дата выпуска	27-апрель-2018
Сведения о пересмотре	27-апрель-2018
Версия №	07
Предыдущий РПБ №	Неприменимо.
Внесены изменения в пункты	Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности ГОСТ 30333-2007 - Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования GSK Hazard Determination

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.