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 **PARODONTAX EXTRA FRESH TOOTHPASTE (1000PPM FLUORIDE) MFC04181**

Другие способы идентификации

Синонимы PARODONTAX WHITENING TOOTHPASTE * MFC04181 * Фторид натрия , формулированный продукт

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Oral Care

Этот паспорт безопасности написан для предоставления информации по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды для лиц, осуществляющих манипуляции с продуктом данного состава на рабочем месте. Он не предназначен для обеспечения информацией о медицинском применении данного продукта. Для этого пациентам следует обращаться к рецепту/вкладышу в упаковку/этикетке продукта или проконсультироваться с фармацевтом или врачом. Информация об охране здоровья и технике безопасности для отдельных ингредиентов, которая используется на производстве, приведена в соответствующих паспортах безопасности для каждого из ингредиентов.

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

VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE

Телефон: +(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, пероральная	Класс 5
	Разъедание/раздражение кожи	Класс 3
	Сенсибилизация, кожи	
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)

H303	Может причинить вред при проглатывании.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H402	Вредно для водных организмов.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

P261	Избегать вдыхания тумана/паров.
P272	Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки.

Реагирование

P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P321	Специальные меры первой помощи (см. на этой этикетке).
P333 + P311	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация

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

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны для компонентов перечислены в Разделе 8. Для получения дополнительной информации об опасностях для здоровья обратитесь к разделу 11 ПБ.

Дополнительная информация 1,248 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой оральной токсичности. 69,708 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой кожной токсичности. 74,048 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность для водной среды. 74,048 % 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/м3**	**ОБУВ, мг/м3**	**Класс опасности**	**№ CAS**	**№ EC**
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ	67,26	5 Аэрозоль.	Нет.	3	144-55-8	205-633-8
вода	18,804	Нет.	Нет.		7732-18-5	231-791-2
Глицерин	5,54	Нет.	Нет.		56-81-5	200-289-5
RHATANY TINCTURE	1,248	Нет.	Нет.		84775-95-1	283-919-1
Кокамидопропил бетаин	1,2	Нет.	Нет.		61789-40-0	263-058-8
CORNMINT OIL TERPENELESS	0,963	Нет.	Нет.		68917-18-0	-
PEPPERMINT OIL	0,963	Нет.	Нет.		8006-90-4	-
CONEFLOWER EXPRESSED JUICE	0,954	Нет.	Нет.		84696-11-7	283-631-6

		Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны				
Компоненты	**Массовая доля, %**	**ПДК р.з., мг/м3**	**ОБУВ, мг/м3**	**Класс опасности**	**№ CAS**	**№ EC**
Ксантановая смола	0,85	Нет.	Нет.		11138-66-2	234-394-2
CHAMOMILE OIL	0,624	Нет.	Нет.		Unassigned	-
ЭТАНОЛ	0,5304	2000 Пар.	1000 Пар.	4	64-17-5	200-578-6
OPTAMINT POLAR FROST 822121	0,5	Нет.	Нет.		Unassigned	-
Фторид натрия	0,221	1 Аэрозоль.	0.2 Аэрозоль.	2	7681-49-4	231-667-8
SAGE OIL	0,146	Нет.	Нет.		8016-64-6	-
SACCHARIN SODIUM SALT	0,1	Нет.	Нет.		128-44-9	204-886-1
MYRRH GUM	0,0936	Нет.	Нет.		9000-45-7	232-543-6
FERRIC OXIDE RED	0,003	4 Волокна или пыль.	6 Аэрозоль.	4	1309-37-1	215-168-2

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.

4.1.3 При попадании в глаза При нормальном использовании инциденты с нанесением вреда здоровью неизвестны или не ожидаются. Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) При нормальном использовании инциденты с нанесением вреда здоровью неизвестны или не ожидаются. Может причинить вред при проглатывании. Однако проглатывание не является основным путем воздействия на рабочем месте.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, обученный персонал должен дать кислород. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу. При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании.

4.2.2. При воздействии на кожу Немедленно промыть участок кожи большим количеством воды. Снять загрязненую одежду и выстирать ее перед использованием. 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). В случае проглатывания большого количества вещества, немедленно обратиться в токсикологический центр. Не вызывать рвоту без рекомендации токсикологического центра.

4.2.5. Противопоказания Нет в наличии.

Общие рекомендации При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратиться за медицинским советом немедленно (если возможно, показать этикетку). Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты. Необходимость предварительного и периодического медицинского обследования должна определяться путем оценки риска.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности Assume that this product is capable of sustaining combustion.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности Более подробная информация приведена в разделе 9.

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	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	Уберать 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	Более подробная информация приведена в разделе 5.
Материалы и методы для сбора и очистки	Применять опрыскивание водой, чтобы уменьшить количество пара или изменить направление движения парового облака. Предотвратить попадание продукта в стоки. Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. 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. Поместите материал в подходящие контейнеры, обозначенные ярлыками и закрытые крышками. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.
Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Избегать попадания в окружающую среду. 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. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

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 сброса в канализацию, водную среду или на землю.
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.
Местная и общая вентиляция	Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

7.2.2 Тара и упаковка Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту Продукт не предназначен для использования в быту.

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
FERRIC OXIDE RED (CAS 1309-37-1)	OHC	1	
Кокамидопропил бетаин (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m3
	PDE	3000 mcg/day	Parenteral, При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)
		10000 mcg/day	Проглатывание (перорально) , При попадании на кожу
Ксантановая смола (CAS 11138-66-2)	OHC	1	
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m3

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
FERRIC OXIDE RED (CAS 1309-37-1)	TWA	6 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	4 мг/куб. м.	Волокна или пыль.
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)	Максимально разовая	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Фторид натрия (CAS 7681-49-4)	TWA	0,2 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	1 мг/куб. м.	Аэрозоль.
ЭТАНОЛ (CAS 64-17-5)	TWA	1000 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	2000 мг/куб. м.	Пар.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Средства инженерного контроля Достаточно наличия обычной вентиляции. Подход к контролю воздействия (ECA) разработан для операций, в которых задействован данный материал, на основе пределов воздействия на рабочем месте (OEL) / профессиональной категории опасности и результатов оценки риска, связанного с местом проведения работ или со специфическими операциями.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Следуйте местным нормативам, если на рабочем месте используется личное защитное снаряжение (PPE).

8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания Обычно не требуется персональное защитное оборудование. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

8.3.3 Средства защиты

Защита глаз/лица Как правило, не требуется. Если возможен контакт, рекомендуется использование защитных очков с боковыми щитками.

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	Продукт не предназначен для использования в быту.
Общие указания по гигиене	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

Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	паста. Pump/tube.
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 точка кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Температура вспышки	Нет в наличии.
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.

Дополнительная информация

Предел взрываемости	Не взрывоопасен.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Окислительные Свойства	Не установлены.
Процент летучести	19,3 % расчетные данные

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.

Продукты разложения	Неизвестно. При разложении материала могут выделяться оказывающие раздражающее действие и (или) токсичные взвешенные в воздухе твердые микрочастицы и газы.
10.2 Реакционная способность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.3 Условия, которых следует избегать	Контакт с несовместимыми материалами.
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	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
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	Не назначен.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	Не назначен.

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

Действие на верхние дыхательные пути	При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании.

Респираторная или кожная сенсибилизация

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

FERRIC OXIDE RED (CAS 1309-37-1)	Аллерген.

Сенсибилизация дыхательных путей	Исследований не проводилось.
Сенсибилизация кожи	Продукт содержит небольшое сенсибилизирующего вещества, которое может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей у людей с повышенной чувствительностью.

Сенсибилизация

PEPPERMINT OIL	Literature search Результат: позитивный
ЭТАНОЛ	ОЭСР 406 Результат: Отрицат. Биологические виды: морских свинки

Разъедание/раздражение кожи	При нормальном использовании инциденты с нанесением вреда здоровью неизвестны или не ожидаются.

Разъедающая способность

PEPPERMINT OIL	Literature search Результат: позитивный
ЭТАНОЛ	ОЭСР 404 Результат: Отрицат. ; not considered a significant irritant Биологические виды: Кролик

Серьезное повреждение/раздражение глаз	При нормальном использовании инциденты с нанесением вреда здоровью неизвестны или не ожидаются. Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

Глаза

PEPPERMINT OIL	Literature search Результат: Mild/moderate Irritant
ЭТАНОЛ	ОЭСР 405 Результат: высокая Биологические виды: Кролик

Токсичность при аспирации Не установлены.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность Из-за частичного или полного отсутствия данных классификация невозможна.

ЭТАНОЛ

0, inadequate study
Результат: Increase in liver sarcomas
Биологические виды: Мышь
0, inadequate study
Результат: Time to tumour reduced
Биологические виды: Мышь
Продолжительность теста: 80 недели
0, inadequate study
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Крыса
0, inadequate study
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Крыса
Продолжительность теста: 78 недели
0, inadequate study
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Мышь
Продолжительность теста: 1020 сутки
0, inadequate study
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Хомяк
Продолжительность теста: 807 сутки
Neonatal, inadequate study
Результат: Отрицат.
Биологические виды: Крыса
Эпидемиология, causation linked to excessive consumption.
Биологические виды: Человек
Орган: oral cavity, larynx, pharynx, oesophagus, печень

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

FERRIC OXIDE RED (CAS 1309-37-1)	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.

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

ЭТАНОЛ (CAS 64-17-5)	При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Влияние на функцию воспроизводства Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

Воспроизводимость

ЭТАНОЛ

0,3 - 4,1 г/ кг Embryo-foetal development - Oral, daily dose
Биологические виды: Обезьяна
Орган: facial anomolies, nervous system dysfunction
1 - 2 г/ кг Embryo-foetal development - Oral, daily dose
Результат: embryolethality
Биологические виды: Крыса
1,8 г/ кг Embryo-foetal development - Oral, daily dose
Результат: Increased abortion
Биологические виды: Обезьяна
5 г/ кг Embryo-foetal development - Oral, daily dose - intravenous
Результат: reduced foetal body weight; no malformations or other variations
Биологические виды: Обезьяна
7 - 17 г/ кг Embryo-foetal development - Oral, daily dose - gavage
Биологические виды: Крыса
Орган: skeletal malformations, dilated renal pelves
Embryofetal Development, in utero - 36% total calories
Биологические виды: Крыса
Орган: gonadal growth and development
Embryo-foetal development - Oral, 15-30% in diet
Результат: Резорбции , neural defects, cardiac malformations
Биологические виды: Мышь

Воспроизводимость

ЭТАНОЛ	Embryo-foetal development - Oral, Causation is linked to excessive consumption. Биологические виды: Человек Орган: growth deficiency, CNS dysfunction, facial defects, major organ malformation Фертильность , женского пола, 10% in drinking water Результат: Отрицат. Биологические виды: Крыса Фертильность , женского пола, 20-25% total calories Результат: Отрицат. Биологические виды: Крыса Фертильность , мужского пола, 5-6% v/v liquid diet Биологические виды: Мышь Орган: significant effects on testes and seminal vesicles Продолжительность теста: 70 сутки

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 свойствам.

Мутагенность зародышевых клеток

Мутагенность

CHAMOMILE OIL	Ames Assay Результат: Отрицат.
ЭТАНОЛ	Chromosomal Aberration Assay In Vitro, CHO cells Результат: Отрицат. Gene mutation and repair Результат: Отрицат. Биологические виды: Бактерии Gene mutation and repair Результат: позитивный Биологические виды: Бактерии In vitro cytogenetics assay Результат: позитивный In vitro cytogenetics assay Результат: позитивный Биологические виды: Aspergillus niger in vitro micronucleus assay Результат: Отрицат. in vivo cytogenetics assay Результат: Отрицат. Биологические виды: Крыса in vivo cytogenetics assay Результат: Отрицат. Биологические виды: Хомяк in vivo cytogenetics assay Результат: позитивный Биологические виды: Мышь L5178Y mouse lymphoma thymidine kinase locus assay Результат: Weakly positive sister chromatid exchange Результат: позитивный Yeast mutation Результат: Отрицат. Yeast mutation Результат: позитивный анализ доминирующей причины смертности Результат: позитивный Биологические виды: Крыса анализ доминирующей причины смертности Результат: позитивный Биологические виды: Мышь Проба Эймса Результат: Отрицат.

Кумулятивность Нет в наличии.

Другие хронические воздействия Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие.

11.6 Показатели острой токсичности Предполагается, что это вещество имеет низкую опасность для обычных работах в промышленности или торговле, выполняемых обученным персоналом.

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
CHAMOMILE OIL		
Острое		
При попадании на кожу		
LD50	Кролик	> 5 г/ кг
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	> 5 г/ кг
CORNMINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
Жидкость		
LD50	Крыса	1240 мг/кг
PEPPERMINT OIL (CAS 8006-90-4)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	2426 мг/кг
SACCHARIN SODIUM SALT (CAS 128-44-9)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	8440 - 9710 мг/кг
Глицерин (CAS 56-81-5)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	> 2000 мг/кг
Кокамидопропил бетаин (CAS 61789-40-0)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Мышь	> 2000 мг/кг
Ксантановая смола (CAS 11138-66-2)		
Острое		
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)		
LC50	Крыса	> 21 мг/л, 1 hour exposure
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	>= 7300 мг/кг
		4220 - 8290 мг/кг
Фторид натрия (CAS 7681-49-4)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	51,6 мг/кг
ЭТАНОЛ (CAS 64-17-5)		
Острое		
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)		
LC50	Мышь	39 мг/л, 4 часы
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	> 2000 мг/кг
		1187 - 2769 мг/кг
Подострая		
Проглатывание (перорально)		
ННУЭ	Крыса	16,9 г/ кг, 4 недели Dietary - Dose given as g/kg/day
		6 %, 4 недели percent in diet - continuous

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Субхронический		
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)		
NOAEL (Уровень ненаблюдаемого вредного воздействия)	Крыса	86 мг/куб. м., 90 сутки Daily dosing
	морских свинки	3000 частей на миллион No adverse effects
ННУЭ	Крыса	2 ml, 36 недели haematological parameters
Проглатывание (перорально)		
LOAEL (Минимальный уровень наблюдаемого вредного воздействия)	Крыса	5000 мг/кг/день, 10 недели Токсичность для печени
		80 мл/ кг, 85 сутки Daily dose - Liver toxicity
		10,2 г/ кг, 12 недели Dosed in drinking water - Continuous
		7,7 г/ кг, 12 недели Dosed in drinking water - continuous
Хронический		
Проглатывание (перорально)		
LOAEL (Минимальный уровень наблюдаемого вредного воздействия)	Обезьяна	40 %, 48 месяцы % ingested calories

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 ожидается вреда для организмов, обитающих в воде.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании, хранении, применении, разгерметизации оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.

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 окружающий среды.

Компоненты		Биологические виды	Результаты теста
FERRIC OXIDE RED (CAS 1309-37-1)			
Водный			
Острое			
Рыба	EC50	Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)	> 1000 мг/л, 48 часы Static test
Хронический			
Другие	EC50	Бактерии	> 5000 мг/л, 24 часы
SACCHARIN SODIUM SALT (CAS 128-44-9)			
Водный			
Острое			
Рыба	EC50	Толстолобый пескарь (Adult Pimephales promelas)	16700 мг/л, 96 часы
Кокамидопропил бетаин (CAS 61789-40-0)			
Водный			
Острое			
Microtox	Минимальная ингибирующая концентрация (МИК)	Pseudomonas	> 3000 мг/л, 16 часы

Компоненты		Биологические виды	Результаты теста
Водоросли	EC50	Зеленые водоросли (scenedesmus subspicatus)	0,55 мг/л, 96 часы
	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Зеленые водоросли (scenedesmus subspicatus)	0,09 мг/л, 96 часы
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)	6,5 мг/л, 48 часы
	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Водяная блоха (daphnia magna)	1,6 мг/л, 48 часы
Рыба	EC50	Полосатый данио (Adult Brachydanio rerio)	2 мг/л, 96 часы semi-static test conditions
	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Полосатый данио (Adult Brachydanio rerio)	1,7 мг/л, 96 часы semi-static test conditions
Хронический			
Ракообразные	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Водяная блоха (daphnia magna)	0,9 мг/л, 21 сутки
	Наименьшая наблюдаемая концентрация воздействия	Водяная блоха (daphnia magna)	3,6 мг/л, 21 сутки
Ксантановая смола (CAS 11138-66-2)			
Водный			
Острое			
Рыба	EC50	Радужная форель (Adult Oncorhyncus mykiss)	420 мг/л, 96 часы Static test
НАТРИЙ ГИДРОКАРБОНАТ (CAS 144-55-8)			
Водный			
Острое			
Водоросли	EC50	Водоросли (Nitscheria linearis)	650 мг/л, 5 сутки
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)	2350 мг/л, 48 часы Static test
Рыба	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	7550 мг/л, 96 часы Static test
		Луна - рыба (Adult Lepomis macrochirus)	8250 - 9000 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	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 мг/л, 96 часы Static test
		Радужная форель (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 мг/л, 96 часы Static test
		Толстолобый пескарь (Juvenile Pimephales promelas)	180 мг/л, 96 часы Static renewal test

Компоненты		Биологические виды	Результаты теста
ЭТАНОЛ (CAS 64-17-5)			
Водный			
Острое			
Водоросли	EC50	Сине-зеленые водоросли (Microcystis aeruginosa)	1450 мг/л, 72 часы
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)	9190 мг/л, 48 часы Static test
Рыба	EC50	Радужная форель (Adult Salmo gairdneri)	13000 мг/л, 96 часы Static test
		Толстолобый пескарь (Adult Pimephales promelas)	14200 мг/л, 96 часы Flow-through test

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)

SACCHARIN SODIUM SALT	3 сутки расчетные данные
ЭТАНОЛ	4 - 5,9 сутки расчетные данные

Период полураспада (фотолиз в воде)

ЭТАНОЛ	1 - 36,6 годы Измеренный

Биоразлагаемость

Процент деградации (аэробная биодеградация, готовая)

Кокамидопропил бетаин	100 %, 20 сутки Модифицированное тестирование Струмта ., Активированный ил 84 %, 30 сутки Испытание в закрытой колбе, Активированный ил

Процент деградации (аэробная биодеградация, неотъемлемая)

Кокамидопропил бетаин	97 %, 28 сутки Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Активированный ил 99 %, 28 сутки Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Активированный ил
ЭТАНОЛ	37 - 86 %, 5 сутки BOD5, Активированный ил

Биоаккумуляция Данных об этом материале не имеется.

Коэффициент распределения октанол/вода, lg Kow

Глицерин	-1,76
ЭТАНОЛ	-0,31

Биоконцентрирующий фактор

SACCHARIN SODIUM SALT	3 расчетные данные
Фторид натрия	2,3 Измеренный

Миграция в почве Нет записанных данных.

Адсорбция

Сорбция почва/осадок - Lg Koc

SACCHARIN SODIUM SALT	1,88 расчетные данные
ЭТАНОЛ	1,2 Вычисленный

Миграция Нет в наличии.

Летучесть

Закон Генри

ЭТАНОЛ	0,000005 atm m3/mol Измеренный

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 сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю. Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

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

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	О техническом регулировании. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Об охране окружающей среды. Об охране атмосферного воздуха.

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

ЭТАНОЛ (CAS 64-17-5)	При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Монреальский протокол

Неприменимо.

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская ковенция

Неприменимо.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	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
Тайвань	Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)	Нет

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/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	08-ноябрь-2021
Версия №	01
Предыдущий РПБ №	Неприменимо.
16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности	GSK Hazard Determination ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка. ГОСТ 12.1.004-91.Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожароврывоопасность вещществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Общие положения. ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. 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.
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.