

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.  
Действителен до «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство  
«Координационно-информационный центр государств-участников СНГ  
по сближению регуляторных практик»

Заместитель директора \_\_\_\_\_ /Н.М. Муратова/  
М.П.

## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Сеп-  
танайзер) для антибактериальной обработки кожи

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Сеп-  
танайзер) для антибактериальной обработки кожи

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 . 4 2 . 1 5 . 1 4 0

Код ТН ВЭД

3 3 0 4 9 9 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или  
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ГОСТ 31679-2012 «Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия».

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм в соответ-  
ствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает раздражение.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Изопропиловый спирт	50/10	3	67-63-0	200-661-7
Перекись водорода	0,3	2	7722-84-1	231-765-0
Пропиленгликоль	7	3	57-55-6	200-338-0
Бензоат натрия	5	3	532-32-1	208-534-8

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Полимериум»  
(наименование организации)

Курск  
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 2 3 0 1 7 0 5 5

Телефон экстренной связи +7(910) 318-09-18

Руководитель \_\_\_\_\_



*Сенчихин*  
(подпись)

/Сенчихин Сергей Александрович/  
(расшифровка)

**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)» 23017055**

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 3 из 21
--	--------------------------	-----------------

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению  
(в т.ч. ограничения по применению) Эффективно очищает и борется с бактериями и вирусами, обладает увлажняющим эффектом [1].

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью "Поилмериум "

1.2.2 Адрес  
(почтовый и юридический) Россия, г.Курск, Пр-кт Ленинского Комсомола д.2, промышленная зона

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7(910)318-09-18

1.2.4 Факс

1.2.5 E-mail info@septanaizer.ru

## 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 (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Малоопасная по воздействию на организм человека продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 – 4 класс опасности – химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, подкласс 2В. [3,5,7-11].

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

2.2.1 Сигнальное слово Осторожно [6]

2.2.2 Символы (знаки) опасности Отсутствуют [6]

2.2.3 Краткая характеристика опасности  
(Н-фразы) H320 При попадании в глаза вызывает раздражение [6].

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование  
(по IUPAC) Отсутствует, потому что смесь [1, 28, 34].

3.1.2 Химическая формула Отсутствует, потому что смесь [1, 28].

3.1.3 Общая характеристика состава  
(с учетом марочного ассортимента; способ получения) Представляет собой рецептурную смесь компонентов [1].

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

**Таблица 1 [1,2,4,11,26,27]**

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Изопропиловый спирт	65-69	50/10	3	67-63-0	200-661-7

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 4 из 21
--	--------------------------	-----------------

Глицерин		не установлена	отсутствует	7732-18-5	231-791-2
α-оксипропионовая		не установлена	отсутствует	50-21-5	200-018-0
2-гидроксипропановая кислота		не установлена	отсутствует	50-21-5	200-018-0
Перекись водорода		0,3	2	7722-84-1	231-765-0
Пропиленгликоль		7	3	57-55-6	200-338-0
Бензоат натрия		5	3	532-32-1	208-534-8
Стабилизирующий комплекс		не установлена	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Функциональные добавки		не установлена	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Вода		не установлена	отсутствует	7732-18-5	231-791-2
Парфюмерная композиция		не установлена	отсутствует	отсутствует	отсутствует

#### 4 Меры первой помощи

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Данный путь воздействия маловероятен [1, 2].
- 4.1.2 При воздействии на кожу Данный путь воздействия маловероятен [1, 2].
- 4.1.3 При попадании в глаза Покраснение, жжение [1, 2].
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Данный путь воздействия маловероятен [1, 2].

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

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем свежий воздух [1,2, 32-37].
- 4.2.2 При воздействии на кожу отсутствуют [1, 2, 32-37].
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут; снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и, если это легко сделать; продолжить промывать глаза [1, 2, 32-37].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Прополоскать водой ротовую полость, [1, 2, 32-37].
- 4.2.5 Противопоказания Отсутствуют [1, 2, 32-37].

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Негорючее вещество [1, 32-37].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) Не достигаются [1].
- 5.3 Химическое вещество продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность При вовлечении в процесс упаковки Оксиды углерода. При отравлении оксидами углерода поражается нервная система. При вдыхании небольших концентраций ощущается сильная головная боль, головокружение, шум в ушах, жжение кожи, дрожь, чувство слабости и страха, жажда, учащение пульса, тошнота, рвота, потеря сознания. В тяжелых случаях – обмороки, энцефалопатия, глубокий ступор, кома, смерть [1, 2, 32-37].
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров При вовлечении в процесс упаковки Порошки, воздушно-механическая пена; в помещении

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 5 из 21
--	--------------------------	-----------------

- объемное тушение перегретым паром, пенной струей. При небольших возгораниях - кошма, песок: углекислый газ, химическая пена, тонкораспыленная вода с размером капель 100 мкм, хладоны, сухие порошки огнетушащие типа ПСБ-3. В помещениях- объемное тушение. Наиболее предпочтительно тушение воздушно-механической пеной на основе фторированных пенообразователей огнетушители марки ОУ и ОП [18, 19].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Отсутствуют [1, 18, 19].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

При возгорании - боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью [19].

5.7 Специфика при тушении

Отсутствует[19].

## **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

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [18].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для химразведки и руководителю работ – ПДУ-3 (в течении 20 минут). Для аварийных бригад- изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При повышении ПДК до 100 раз-спецодежда по ГОСТ 27652, ГОСТ 27653, ТУ 17.08.176 и др. Промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, спецобувь по ГОСТ 12265.

При отсутствии их: защитный общевойсковой костюм Л-1 и Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами А, В. Изолирующий противогаз. Защитный костюм ТоНм. Резиновые сапоги, шлем, нагрудник. Фильтрующий противогаз марки А, БКФ [20,21].

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

6.2.1 Действия при утечке, разливе,

При транспортной аварии пролитое химическое

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 6 из 21
--	--------------------------	-----------------

россыпи  
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

вещество, используя средства индивидуальной защиты, собрать в емкость.

При проливе в помещении собрать чистое вещество в емкость и направить в технологический процесс для использования.

[1, 22].

## 6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить песком, пожарными покрывалами, порошковыми или пенные, или углекислотными огнетушителями, большими количествами тонко распыленной воды, химической или воздушно химической пенами с максимального расстояния. Газы и пары осаждают тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.[18, 19].

## 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

Производственные помещения, в которых проводится работа с химическим веществом (упаковывание), должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021-75, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88

Устройства, приспособления и инструменты должны:  
а) иметь исполнение, исключающее или снижающее до допустимого уровня воздействие вредных и опасных факторов на работника, а также соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза и Российской Федерации; б) эксплуатироваться в соответствии с документацией от изготовителей устройств и требованиями регулирующих документов Российской Федерации.

Наличие и исправность технических устройств: оборудования, приспособлений, инструмента, контрольно-измерительных приборов и автоматики, предохранительных устройств, др.

Работы, связанные с изготовлением и применением продуктов, должны производиться на рабочих местах, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации в области проводимых в них процессов/операциям, в т.ч. оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. [1].

#### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основными требованиями, обеспечивающими сохранение природной среды, являются:

– максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования;

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 7 из 21
--	--------------------------	-----------------

- периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях;
- очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу

При производстве продуктов и их применении должен быть предусмотрен необходимый комплекс природоохранных мероприятий. С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнения выбросами паров вредных химических веществ, выделяющихся из продуктов при хранении и транспортировке, должен быть организован постоянный контроль за соблюдением предельно-допустимых выбросов, утверждённый в установленном порядке (ГОСТ 17.2.3.02). Концентрации выделяющихся вредных химических веществ не должны (с учётом их рассеивания в атмосфере) превышать среднесменные и максимально разовые ПДК в атмосферном воздухе населённых мест (ГН 2.1.6.3492), а также ОБУВ (ГН 2.1.6.2309) [1].

### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Химическое вещество, упакованное транспортируют любым видом транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Продукты транспортируют в ненарушенной заводской упаковке всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными для данного вида транспорта. Допускается транспортировка при отрицательных температурах (до минус 30°C). После транспортировки при отрицательных температурах компонент «1» систем необходимо выдержать в отапливаемом (температура хранения не выше 40°C) складском помещении в течение не менее 24 ч;

систем следует поместить в нагревательные шкафы при температуре 70-80°C и выдержать до формирования гомогенного жидкого состояния, после чего перемешать и охладить до температуры помещения. [1].

## 7.2 Правила хранения химической продукции

### 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Гарантийный срок годности: 5 лет с даты изготовления Изготовитель гарантирует качество продукта только при соблюдении условий транспортирования и хранения Продукт не допускается хранить с окислителями, горючими материалами. Условия хранения продукции: температура хранения - не ниже 0°C и не выше 25°C, отсутствие непосредственного воздействия солнечного света [1].

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 8 из 21
--	--------------------------	-----------------

7.2.2 Тара и упаковка  
(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

[1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Не применяется в бытовых условиях [1].

## 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.)

В производственных условиях контроль осуществляется:  
по изопропанолу ПДК<sub>в.р.з.</sub> = 50/10 мг/м<sup>3</sup>  
по перекиси водорода ПДК<sub>в.р.з.</sub> = 0,3 мг/м<sup>3</sup>  
по пропиленгликолю ПДК<sub>в.р.з.</sub> = 7 мг/м<sup>3</sup>  
по бензоату натрия ПДК<sub>в.р.з.</sub> = 5 мг/м<sup>3</sup>  
[1, 2, 11].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

В помещениях для работы с химическим веществом должна быть предусмотрена общеобменная приточно-вытяжная вентиляция. Вентиляция должна обеспечивать чистоту воздуха рабочей зоны, в которой концентрация вредных веществ не должна превышать предельно- допустимых концентраций (ПДК). Контроль содержания токсичных веществ в воздухе рабочей зоны должен быть организован с учётом требований ГОСТ 12.1.005. Концентрация паров продуктов в воздухе должна поддерживаться на возможном минимальном уровне и должна быть ниже предельно допустимой концентрации для воздуха рабочей зоны [1].

## 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При применении химического вещества, использовать СИЗ. Необходимо проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. Следует строго соблюдать правила производственной и личной гигиены. Не курить и не есть в рабочих помещениях. Необходимо наличие гидрантов для быстрого смыва попавшей на одежду или кожу продукции. Регулярный контроль содержания аэрозоля химического вещества в воздухе рабочих помещений. К работе с химическим веществом допускаются лица, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по технике безопасности. Содержание взвешенных веществ при сбросе сточных вод, производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на: 0,25 мг/дм<sup>3</sup> для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий и 0,75 мг/дм<sup>3</sup> для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест. Для водных объектов, содержащих в межень более 30 мг/дм<sup>3</sup> природных взвешенных веществ, допускается увеличение их содержания в воде в пределах 5%. Взвеси со скоростью выпадения



Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 9 из 21
--	--------------------------	-----------------

### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

более 0,4 мм/с для проточных водоемов и более 0,2 мм/с для водохранилищ к спуску запрещаются.[1].

Респираторы типа «Лепесток», Ф-62Ш, РУ-60М и другими, отвечающими требованиям ГОСТ 12.4.041/ГОСТ 12.4.010; промышленные противогазы с аэрозольным фильтром А и БКФ по ГОСТ 12.4.121 [1, 21].

### 8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

- спецодежда по ГОСТ 12.4.064, ГОСТ 27574, ГОСТ 27575 и средства индивидуальной (аварийной) защиты в соответствии с «Типовыми нормами», утвержденными в установленном порядке, и ГОСТ 12.4.011; - для защиты кожи — пасты или мази типа силиконовых, ПМ-1, ХИОТ БГ и другие, отвечающие требованиям ГОСТ 12.4.068, ГОСТ 12.4.020; перчатки по ГОСТ 20010, рукавицы; - для защиты глаз — защитные очки типа «Г» по ГОСТ 12.4.253 [1, 21].

### 8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1].

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная окрашенная жидкость со спиртовым запахом [1].

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

растворяется в воде [1]

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать Химическое вещество продукты разложения)

Стабильное вещество при соблюдении условий обращения [1].

### 10.2 Реакционная способность

Может взаимодействовать с сильными окислителями. [2].

### 10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Отсутствует [1, 2].

## 11 Информация о токсичности

### 11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Малоопасная продукция (4 класс опасности) по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.

При попадании в глаза может вызвать раздражение. Вредно при проглатывании и вдыхании. [1, 3, 4, 26, 32-37].

### 11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При попадании в глаза. [1, 2, 28, 32-37].

### 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная системы, миокард, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, морфологический состав периферической крови, орган зрения, кожа.

[1, 2, 28, 32-37].

### 11.4 Сведения об опасных для здоровья

При попадании в глаза вызывает раздражение.

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 10 из 21
--	--------------------------	------------------

воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности (DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Может оказывать раздражающее действие на кожу и глаза. При попадании в дыхательные пути может вызвать раздражение при длительном или постоянном контакте, кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действие не установлено.

[1, 2, 28, 32-37].

Канцерогенное действие не установлено. Мутагенное действие не установлено. Эмбриотропное действие не установлено. Кумулятивность слабая [1, 2, 28, 32-37].

ЛД<sub>50</sub> Крыса оральная 5500 мг /  
Крыс LC<sub>50</sub> внутрибрюшинно 2830 мг / кг  
LD<sub>50</sub> Кролик дермальный 12870 мг / кг  
[1, 2, 28, 32-37]

Оказывает вредное воздействие на окружающую среду при нарушении правил хранения и транспортирования, попадании в открытые водоемы, грунтовые воды, на почву. Поступает в основном в воду и почву при хранении, транспортировании и использовании. Может загрязнять водоемы, изменяя санитарно-токсикологический режим. Ухудшение санитарного состояния водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющее на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, а также прибрежных участков суши. Оказывает влияние на органолептические свойства воды водоемов. Наблюдаемыми признаками воздействия являются: появление запаха, изменение привкуса у воды [1, 2, 32-37].

Оказывает вредное воздействие на окружающую среду при нарушении правил хранения и транспортирования, попадании в открытые водоемы, грунтовые воды, на почву. Поступает в основном в воду и почву при хранении, транспортировании и использовании. Может загрязнять водоемы, изменяя санитарнотоксикологический режим. Ухудшение санитарного состояния водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющее на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, а также прибрежных участков суши. Оказывает влияние на органолептические свойства воды водоемов. Наблюдаемыми признаками воздействия являются: появление запаха, изменение привкуса у воды [1, 2, 32-37].

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 11 из 21
--	--------------------------	------------------

Таблица 2 [2,13-16,27]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Изопропанол	ПДК (атмосферный воздух) 0,6 3 класс	ПДК вода орг., 0,25, 4 класс	Не установлены	Не установлены
Перекись водорода	ОБУВ (атмосферный воздух) 0,02	ПДК (водные объекты) 0,1 2 с.-т.	Не установлены	Не установлены
Пропиленгликоль	ОБУВ (атмосферный воздух) 0,03	ПДК (водные объекты) 0,6 общ. 3	Не установлены	Не установлены
Бензоат натрия	ОБУВ (атмосферный воздух) 0,05	ОДУ (водные объекты) 0,1 общ. 3	Не установлены	Не установлены

### 12.3.2 Показатели экотоксичности (СЛ, ЕС, НОЕС и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Информация о показателях экотоксичности по продукции в целом отсутствует. Информация приводится по значимым компонентам LC50; Вид: *Chironomus riparius* (Midge) 3 личинки возраста; Условия: пресная вода, статический, 21 градус С, рН 8,2, жесткость 210 мг / л CaCO<sub>3</sub>, растворенный кислород > 4,7 мг / л; Концентрация: 12500000 мкг / л в течение 48 часов (95% доверительный интервал: 9300000-17000000 мкг / л) LC50; Вид: *Chironomus riparius* (Midge) 3 личинки возраста; Условия: пресная вода, статический, 21 градус С, рН 8,2, жесткость 210 мг / л CaCO<sub>3</sub>, [1, 3, 4, 26, 32-37].

### 12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Трансформируется в окружающей среде за счет процесса гидролиза [1, 3, 4, 26, 32-37].

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ [1, 2, 3, 11, 21].

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

Отходы продукции или испорченное химическое вещество с места аварии собрать в герметичную емкость, промаркировать и направить на обезвреживание на полигон промышленных отходов, на очистные сооружения, в переработку на предприятие-изготовитель или в места, или в места,

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 12 из 21
--	--------------------------	------------------

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

согласованные с территориальными службами Роспотребнадзора. Удаление и обезвреживание химического вещества производят в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 и действующими предписаниями Федеральных или местных органов исполнительной власти [1, 22].

Опасные отходы не образуются [1].

#### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)  
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

не классифицируется как опасный груз [24, 23].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

*Надлежащее отгрузочное наименование:*  
Не классифицируется как опасный груз [24, 23].

*Транспортное наименование:*  
Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Продукцию транспортируют всеми видами транспортных средств [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр  
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер чертежа(ей) знака(ов) опасности

не классифицируется как опасный груз  
не классифицируется как опасный груз  
не классифицируется как опасный груз

не классифицируется как опасный груз [20, 29].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

не классифицируется как опасный груз  
не классифицируется как опасный груз  
не назначается [24, 25].

14.6 Транспортная маркировка  
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Транспортная маркировка в соответствии с ГОСТ 14192, с указанием манипуляционного знака «Герметичная упаковка», «Беречь от солнечных лучей», «Верх» [1].

14.7 Аварийные карточки  
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не требуются [20, 30].

#### 15 Информация о национальном и международном законодательствах

##### 15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 13 из 21
--	--------------------------	------------------

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды  
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Федеральный закон от 10 января 2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ;  
Федеральный закон от 18 июля 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»  
Отсутствуют

Не подпадает

### 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ  
(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ разработан впервые с учетом требований ГОСТ 30333-2007

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>4</sup>

- ГОСТ 31679-2012 «Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия».
- Информационные карты потенциально опасного химического и биологического вещества:
  - Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Российского регистра потенциально опасных химических и биологических веществ № № ВТ-000742 от 04.12.1995 г. Изопропанол
  - Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Российского регистра потенциально опасных химических и биологических веществ 2-Гидроксипропановая кислота № ВТ-003222 от 08.09.2010 г
  - Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Российского регистра потенциально опасных химических и биологических веществ № АТ-000420 от 31.03.1995 г. Водород пероксид
  - Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Российского регистра потенциально опасных химических и биологических веществ № ВТ-000005 от 21.11.1993 г Пропан-1,2-диол
  - Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Российского регистра потенциально опасных химических и биологических веществ № ВТ-003572 от 29.11.2011 г. Бензоат натрия
- ГОСТ 30333-2007. Межгосударственный стандарт. Паспорт безопасности химической продукции. Основные требования.
- ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 14 из 21
--	--------------------------	------------------

5.       Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС). Седьмое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2017 год.
6.       ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
7.       ГОСТ 32421-2013 Классификация химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами. Методы испытаний взрывчатой химической продукции
8.       ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
9.       ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
10.      ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
11.      ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Гигиенические нормативы. - М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 2003,2008.
12.      ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Гигиенические нормативы. - М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 2003,2008.
13.      ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
14.      ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочно допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Гигиенические нормативы. - М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 2003, 2008.
15.      Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения Утв. Приказом Минсельхоза РФ от 13.12.2016 N 552
16.      Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.01.06, №1. ГН 2.1.7.2041-06, утв. 19 января 2006 г.-М., Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2006.
17.      Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 N 304-р (ред. от 11.06.2015). Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности и осуществления оценки соответствия»
18.      Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, и средства их тушения. Справочник в двух частях. Часть II. –М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
19.      Пожароопасность веществ и материалов, применяемых в химической

Средства косметические по уходу за кожей: Гель (спрей) антибактериальный Settica Septanaizer (Сеттика Септанайзер) для антибактериальной обработки кожи. ГОСТ 31679-2012	РПБ № Действителен до	стр. 15 из 21
--	--------------------------	------------------

- промышленности. Справочник. /Под общ.ред. Рябова И.В. –М.: «Химия», 1970.
20. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам" утв. МПС России №ЦМ-407 от 25.11.96 и МЧС России №9-733/3-2 от 31.10.96. М.: МПС РФ, 1997.
  21. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных средств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. - М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002.
  22. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
  23. Химическая энциклопедия. В 5 т.: т.2: Даффа-Меди. /Редкол. Кнунянц И.Л. и др.- М.: Советская энциклопедия, 1990.
  24. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. Организация объединенных наций. Нью-Йорк и Женева, 2017 год.
  25. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Организация Объединенных Наций. Нью-Йорк и Женева, 2019.
  26. Сайт Европейского Химического Агентства. Режим доступа - <http://echa.europa.eu>
  27. Информация о составе продукции
  28. Некрасов Б.В. «Основы общей химии» т.2 М.: Химия, 1973
  29. Рабинович В.А., Хавин З.Я. «Краткий химический справочник» Л.: Химия, 1977
  30. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их железным дорогам, утв. МЧС РФ 31.10.1996 № 9/733/3-2, МПС РФ 25.11.1996 № ЦМ-407/Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, протокол от 30.05.2008 №48.
  31. Охрана труда в химической промышленности. Под рук. Г.В.Макарова, М.: Химия, 1989.
  32. Открытая база химических веществ Национального центра биотехнологической информации США PubChem <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/>
  33. Токсикологическая база данных TOXNET, Режим доступа: <https://toxnet.nlm.nih.gov>  
Карты химической безопасности. Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства. Санкт-Петербург, режим доступа: <https://www.safework.ru/cards/>:
  34. MSDS Полиметилениполифениленизоцианат Режим доступа: [http://centrppu.ru/files/MSDS\\_Cosmonate\\_200 .pdf](http://centrppu.ru/files/MSDS_Cosmonate_200.pdf):
  35. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа — <http://echa.europa.eu/>.
  36. On-line база данных Автоматизированной распределительной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>
  37. IUCLID DATASET, созданное 18.02.2000г., размещенный на сайте [http://esis.jrc.ec.europa.eu/doc/IUCLID/data\\_sheets/101316727.pdf](http://esis.jrc.ec.europa.eu/doc/IUCLID/data_sheets/101316727.pdf)