

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

## НАИМЕНОВАНИЕ

|                       |  |
|-----------------------|--|
| техническое (по НД)   | «САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство |
| химическое (по IUPAC) | не имеет                                     |
| торговое              | «САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство |
| синонимы              | Не имеет                                     |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Код ОКПД 2              | Код ТН ВЭД          |
| 2 0 . 4 2 . 1 5 . 0 0 0 | 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 **ОСТОРОЖНО**

Краткая (словесная): Малоопасный продукт по воздействию на организм по ГОСТ 12.1.007. При попадании на слизистые оболочки глаза – раздражение. Вредно проглатывании.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

| ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ      | ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup> | Класс опасности | № CAS   | № EC      |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------|-----------|
| Спирт изопропиловый (2-propanol) | 50/10                       | 3               | 67-63-0 | 200-661-7 |

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ХК «СИНТЕКО»  
(наименование организации)

Москва  
(город)

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

Код ОКПО 3 7 2 6 7 0 5 7

Телефон экстренной связи +7 (499) 182-4332

Руководитель организации-заявителя



/ А.А. Суханов /  
(расшифровка)

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

- 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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p>«САНТИ-1»<br/>         Антисептическое очищающее средство<br/>         ГОСТ 31679-2012</p> | <p>стр. 3<br/>         из 13</p> |
|---|----------------------------------|

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование «САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство.

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Предназначен для гигиенической и антибактериальной обработки кожи рук работников разных направлений (в т.ч. промышленных предприятий, пищевых предприятий, лечебно-профилактических учреждений, парфюмерно-косметических, общественного питания, торговли и т.д.), а также для применения в быту.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Химическая компания «Синтеко»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) Юр.адрес: 129347, Москва, ул. Егора Абакумова, д.10, корп.2  
 Почт.адрес: 129347, Москва, ул. Егора Абакумова, д.10, корп.2

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (499) 182-4332

1.2.4 Факс (499) 182-2813

1.2.5 E-mail [hk\\_sinteko@mail.ru](mailto:hk_sinteko@mail.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)) По ГОСТ 12.1.007 по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ. Местно-раздражающее, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает умеренно выраженным раздражающим действием на оболочки глаза. ПДК в воздухе рабочей зоны: - изопропилового спирта – 10 мг/м<sup>3</sup>, (пары, 3 класс опасности).

### 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) H227: Горючая жидкость;  
 H320: При попадании в глаза вызывает раздражение;

## 3. Состав (информация о компонентах)

|                 |  |
|-----------------|--|
| стр. 4<br>из 13 | «САНТИ-1»<br>Антисептическое очищающее средство<br>ГОСТ 31679-2012 |
|-----------------|--|

### 3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Не имеет.
- 3.1.2 Химическая формула Смесь установленного состава .
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) «САНТИ-1» антисептическое очищающее средство представляет собой водно-спиртовую смесь с функциональными добавками.

### 3.2 Компоненты

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

Таблица 1

| Компоненты<br>(наименование)     | Массовая<br>доля, % | Гигиенические нормативы<br>в воздухе рабочей зоны |                    | № CAS     | № EC      |
|----------------------------------|---------------------|---|--------------------|-----------|-----------|
|                                  |                     | ПДК р.з.,<br>мг/м <sup>3</sup>                    | Класс<br>опасности |           |           |
| Спирт изопропиловый (2-propanol) | 59-65               | 50/10, п  | 3                  | 67-63-0   | 200-661-7 |
| Глицерин                         | 1,0 – 5,0           | Не установлена                                    | Нет                | 56-81-5   | 200-289-5 |
| Вода                             | до 100,0            | Не установлено                                    | Нет                | 7732-18-5 | 231-791-2 |

Примечание:п - пары и/или газы,

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) При вдыхании может вызвать головокружение.
- 4.1.2 При воздействии на кожу Не выявлено при соблюдении правил использования.
- 4.1.3 При попадании в глаза Покраснение, слезотечение, боль.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Желудочно-кишечные расстройства, возможна тошнота, рвота /19/.

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем При появлении признаков раздражения органов дыхания - вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2.2 При воздействии на кожу Промыть пораженный участок большим количеством воды.
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть струей воды. Закапать 30%-раствор сульфацил натрия. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Прополоскать рот водой, обильное питье. Принять активированный уголь, солевое слабительное. При

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p>«САНТИ-1»<br/>         Антисептическое очищающее средство<br/>         ГОСТ 31679-2012</p> | <p>стр. 5<br/>         из 13</p> |
|---|----------------------------------|

необходимости обратиться за медицинской помощью.

4.2.5 Противопоказания Нет данных.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

|  |  |
|--|--|
| 5.1 Общая характеристика пожаро-взрывоопасности(по ГОСТ 12.1.044-89)                                   | «САНТИ-1» - продукт горючий.   |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89и ГОСТ 30852.0-2002) | Температура воспламенения 425°С  |
| 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность                                  | В очаге пожара образуются продукты термодеструкции – оксиды углерода, являющиеся кровяными ядами.  |
| 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров   | Воздушно-механическая пена на основе пенообразователей ПО-1Д, ПО-ЗАИ, «САМПО», песок, вода, кошма.   |
| 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров   | Вода – компактные струи.   |
| 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)                                  | Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать ГОСТ Р53264. |
| 5.7 Специфика при тушении  | Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой и тушить с максимального расстояния.   |

## 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 | Удалить из опасной зоны персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня, искр, не курить. Применять СИЗ. Пострадавшим оказать первую помощь /24/. |
| 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)  | Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противоголозом ИП-4М или дыхательным   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| стр. 6<br>из 13 | <p>«САНТИ-1»<br/>         Антисептическое очищающее средство<br/>         ГОСТ 31679-2012</p> |
|-----------------|---|

аппаратом АСВ-2. Кислотостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном А. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 /24/.

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

**6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи**  
 (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

В производственном помещении - локализовать аварийный разлив. Развитый продукт засыпать песком или другим инертным адсорбентом. Собрать в отдельную тару, место разлива протереть сухой ветошью с последующим удалением. При аварии на открытой площадке, в т.ч. при транспортировании: отвести транспортное средство в безопасное место. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности, перекачать содержимое в исправную емкость, при интенсивной утечке проливы оградить земляным валом, засыпать песком или грунтом или смыть большим количеством воды. Проявлять осторожность при передвижении. Загрязненный песок вместе с верхним слоем грунта собрать в специальную тару и вывезти для ликвидации в места для сбора отходов, согласованные с местными органами Роспотребнадзора. Места срезов засыпать свежим грунтом. Почву перепахать. Поверхности транспортного средства промыть моющими композициями.

**6.2.2 Действия при пожаре**

Не приближаться к горящим емкостям. Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Охлаждать горящие емкости и тушить с безопасного расстояния. Действовать по рекомендациям раздела 5ПБ.

## **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**

Общая приточно-вытяжная и местная вентиляция производственных помещений. Механизация и автоматизация технологических операций. Использование оборудования в антистатическом и герметичном исполнении; Оборудование производственных помещений первичными средствами тушения пожара /1/.

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p>«САНТИ-1»<br/>         Антисептическое очищающее средство<br/>         ГОСТ 31679-2012</p> | <p>стр. 7<br/>         из 13</p> |
|---|----------------------------------|

7.1.2 Меры по защите окружающей среды  
 Герметизация оборудования при производстве продукта. Анализ промышленных выбросов на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. Сбор и организованное размещение отходов /1/.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке  
 Транспортируют в крытых транспортных средствах. Для обеспечения сохранности продукции тару с продуктом перевозят в пакетированном виде с использованием подогов и средств скрепления. Масса брутто пакета не должна превышать 1 т. Предохранять тару от механических повреждений и попадания влаги / 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)  
 Продукт должен храниться в упаковке производителя в крытых складских помещениях при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С вдали от нагревательных приборов и открытого огня. Допускается хранение упакованного продукта на открытых площадках под навесом, защищённым от влаги и прямых солнечных лучей.  
 Гарантийный срок хранения – 3 года.

7.2.2 Тара и упаковка  
 (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)  
 Бутылки, канистры, бочки, кубовые емкости изготовленные из полимерных материалов и пластмасс объемом до 1000 дм<sup>3</sup>.  
 По согласованию с потребителем допускаются и другие виды тары, обеспечивающих сохранность и качество готового продукта.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту  
 Хранить при 5-25°С вдали от нагревательных приборов и открытого огня, в плотно закрытой упаковке производителя, в местах недоступных для детей.

## 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.)  
 ПДК р.з. 2-пропанол = 50/10 мг/м<sup>3</sup>, п.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях  
 Наличие приточно-вытяжной вентиляции в производственных помещениях. Герметизация оборудования и тары.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации  
 При работе с продуктом избегать вдыхания, прямого контакта с глазами и слизистыми оболочками. Не наносить на раны. Использовать только для наружного

|                 |  |
|-----------------|--|
| стр. 8<br>из 13 | «САНТИ-1»<br>Антисептическое очищающее средство<br>ГОСТ 31679-2012 |
|-----------------|--|

применения.

Соблюдать правила личной гигиены - не принимать пищу на рабочем месте, мыть руки перед приемом пищи, курением и по окончании работы, после окончания работы принять душ.

Тщательная очистка и частая стирка спецодежды. Инструктаж по технике безопасности, периодический медицинский осмотр производственного персонала.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы РУ-60, РУ-60му, РПГ-67А или аналогичного типа.

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

Спецодежда в соответствии с отраслевыми нормами, резиновые перчатки, защитные очки, кожаная обувь.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В бытовых условиях не требуются СИЗ.

В случае, если вероятно попадание средства в глаза, то использовать плотно прилегающие химические очки или полную защиту лица.

## 9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная бесцветная жидкость с преобладающим запахом спирта.

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

- рН 10%ного раствора, в пределах (растворитель вода);

5,0 – 8,0

- плотность при 20°C, г/см<sup>3</sup>, в пределах;

0,840 – 0,870

- растворимость в воде и растворителях;

Смешивается в любых пропорциях

## 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования.

10.2 Реакционная способность

Может окисляться в присутствии сильных окислителей.

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

Избегать нагревания выше 40°C;  
Избегать открытых источников огня;  
Избегать контакта с окислителями.

## 11. Информация о токсичности



### 11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Малоопасный продукт по степени воздействия на организм. При попадании в глаза - вызывает раздражение.

### 11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При попадании на слизистые оболочки, открытые раны, глаза, перорально.

### 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, система крови, слизистые оболочки глаз.

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, при длительном и повторяющемся контакте с открытыми ранами возможно раздражение кожи, зуд и боль.

Кожно-резорбтивное и sensibilizing действия не изучались.

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

Влияние продукта на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность не изучалась.

Кумулятивность не изучалась.

11.6 Показатели острой токсичности ( $DL_{50}$  (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;  $CL_{50}$  (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

Для изопропилового спирта:

DL 50 2735 - 5740 мг/кг в/ж крысы

DL 50 3600 - 4500 мг/кг в/ж мыши

DL 50 12800 мг/кг н/к кролик

CL 50 72600 мг/м<sup>3</sup> (4ч, крысы)

CL 100 53000 мг/м<sup>3</sup> (2ч, мыши)

Смертельная доза для человека при внутрижелудочном поступлении 3570 мг/кг и 5272 мг/кг.

(данные приведены для изопропилового спирта).

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

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

Попадание больших количеств средства в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению атмосферного воздуха.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения и перевозки, в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

|                  |  |
|------------------|--|
| стр. 10<br>из 13 | «САНТИ-1»<br>Антисептическое очищающее средство<br>ГОСТ 31679-2012 |
|------------------|--|

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

Таблица 2/14,15,16,18/

| Компоненты                          | ПДК <sub>атм.в./ОБУВ</sub><br>атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> ,<br>класс опасности) | ПДК <sub>вода<sup>2</sup></sub> или ОДУ<br>вода, мг/л,(ЛПВ,<br>класс опасности) | ПДК <sub>рыб.хоз.<sup>3</sup>/ОБУВ</sub><br>рыб.хоз.,мг/л(ЛПВ,<br>класс опасности) | ПДК почвы или<br>ОДК<br>почвы,мг/кг(ЛПВ) |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
| Изопропиловый спирт<br>(2-propanol) | 0,6<br>(рез.,кл.опас.3)   | 0,25<br>(орг.-<br>призн.,кл.опасн.4)  | 0,01<br>(токс.,кл.опасн.4 для<br>морских водоемов)                                 | Не установлена                           |

12.3.2 Показатели экотоксичности  
(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний  
(48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Изопропиловый спирт.  
CL 50 рыбы (*carassius auratus*, карась) > 5000 мг/л 24 ч.  
CL 100 рыбы (*leuciscus cephalus*, голавль) 900 - 1100  
мг/л 24 ч.  
CL 50 (*brachionus plicatilis*, коловратка) > 6 мг/л 124 ч.  
(данные приведены для изопропилового спирта).

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

Трансформируется в окружающей среде.  
Продукт трансформации – ацетон.  
Биологическая диссимиляция: легкая (50 – 90%).  
ХПК = 2,4 мгО/дм<sup>3</sup>;  
БПК 5 = 1,59 мгО/дм<sup>3</sup>.  
Стабильность в абиотических условиях:  
30-7сут. – высоко стабильно.  
(данные приведены для изопропилового спирта).

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности при обращении с отходами  
аналогичны рекомендованному для работы с основным  
продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ).

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

Отходы продукта, использованная тара подлежат  
сбору в специальные емкости и направлению их для  
ликвидации на специальные предприятия, имеющие  
разрешение и лицензию на переработку отходов, или  
места, согласованные с органами Роспотребнадзора.

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


При проливе собрать сырой тряпкой, вылить в  
канализацию.  
Места пролива обильно промыть водой. Промывные  
воды вылить в канализацию.  
Пустую тару утилизировать как бытовой мусор.

<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. – рефлексорный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлексорно-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)

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

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Номер ООН (UN)<br>(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов) | Не применяется  |
| 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования                                  | Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.<br>Транспортное наименование: «САНТИ-1»<br>Антисептическое очищающее средство.   |
| 14.3 Применяемые виды транспорта   | Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся жидкостей |
| 14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88                                      | По ГОСТ 19433 не классифицируется.  |
| 14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов.     | По Рекомендациям ООН не классифицируется как опасный груз.  |
| 14.6 Транспортная маркировка<br>(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)                 | Нанесение манипуляционных знаков:<br>номер 11:  «Верх»;  |
| 14.7 Аварийные карточки<br>(при железнодорожных, морских и др. перевозках)               | Не применяются  |

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

##### 15.1 Национальное законодательство

|  |  |
|--|--|
| 15.1.1 Законы РФ   | Федеральный закон № 184-ФЗ "О техническом регулировании"<br>Федеральный закон № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"<br>Федеральный закон № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" |
| 15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды                                | Не требуется.  |
| 15.2 Международные конвенции и соглашения<br>(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.) | Не регламентируется.   |

#### 16. Дополнительная информация

|  |  |
|--|--|
| 16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан | ПБ разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2007. |
|--|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| стр. 12<br>из 13 | «САНТИ-1»<br>Антисептическое очищающее средство<br>ГОСТ 31679-2012 |
|------------------|--|

впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

## **16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности**

1. ГОСТ 31679-2012 Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 с изм. 1,2. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
3. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
4. ГОСТ 12.4.253-2013. ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
5. ГОСТ 12.4.068-79 с изм. 1. ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования.
6. ГОСТ 12.4.103-83. ССБТ. Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация.
7. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
8. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
9. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
10. ГОСТ 14192-96 с изм. 1-3. Маркировка грузов.
11. ГОСТ 19433-88 с изм.1. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
12. ГОСТ 12.1.044-89 с изм. 1. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
13. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18/ГН 2.2.5.2308-07 - М: Российский регистр потенциально опасных и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации. 2003/2007.
14. ПДК/ОДУ вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового использования. ГН 2.1.5.1315-03/ ГН 2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. - М: Минздрав РФ, 2003, 2008.
15. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.3492-17/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. - М: Минздрав РФ, 2003, 2008.
16. «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», утв. Приказом № 20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
17. СанПиН 1.2.2353-09. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности.
18. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы,- М.: Минздрав РФ, 2006. 2009.
19. Справочник «Вредные вещества в промышленности», т. 1,2 под ред. Н.В Лазарева., Л-д, Изд-во«Химия», 1976г.
- Справочник «Вредные вещества в промышленности. Органические вещества: Новые данные с 1974 по 1984 г.» под ред. Э.Н.Левинной и И.Д.Гадаскиной-Л-д.: Изд-во «Химия», 1985г.20.
- «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», СПб. Изд..ДЕАН, 2001г.
20. Корольченко А.Я. «Пожароопасность веществ и материалов и средства их тушения», М.. Ассоциация «Пожнаука», 2004 г
21. «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», СПб. Изд. ДЕАН, 2001г.

22. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
23. «Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», Москва, 2012 г.
24. Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики. Литовской республики. Эстонской республики (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21.05. 2015 г.)
25. Правила перевозок опасных грузов. Приложение 2. к «Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)», МПС РФ. 1998г. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк и Женева. 2002 г.
26. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Девятнадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2015 г.
27. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2. -С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
28. Паспор безопасности химической продукции №75671350-24-28891 «Спирт изопропиловый» ООО «Синтез-Ацетон»
29. Информация производителя о составе продукта и инструкция по применению
30. Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза от 22 ноября 2010 г.
31. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA).
32. Номенклатура IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry
33. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
34. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27