

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 ³	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/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

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

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/м³, (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 из 13	«САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство 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 (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс 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» Антисептическое очищающее средство ГОСТ 31679-2012</p>	<p>стр. 5 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 противогазом ИП-4М или дыхательным

стр. 6 из 13	<p>«САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство 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/.

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°C до плюс 25°C 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 дм³.
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°C 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/м³, 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 из 13	«САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство 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/см³, 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 сенсibiliзирующее действия)

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

Кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее 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} (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} (ЛК₅₀), 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/м³ (4ч, крысы)

CL 100 53000 мг/м³ (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 из 13	«САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство ГОСТ 31679-2012
------------------	--

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

Таблица 2/14,15,16,18/

Компоненты	ПДК _{атм.в./ОБУВ} атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК _{вода²} или ОДУ вода, мг/л,(ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{рыб.хоз.³/ОБУВ} рыб.хоз.,мг/л(ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы,мг/кг(ЛПВ)
Изопропиловый спирт (2-propanol)	0,6 (рез.,кл.опас.3)	0,25 (орг.- призн.,кл.опасн.4)	0,01 (токс.,кл.опасн.4 для 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/дм³;
БПК 5 = 1,59 мгО/дм³.
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.

¹ЛПВ – 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).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не применяется
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует. Транспортное наименование: «САНТИ-1» 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 (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Нанесение манипуляционных знаков: номер 11:  «Верх»;
14.7 Аварийные карточки (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" Федеральный закон № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" 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 (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 из 13	«САНТИ-1» Антисептическое очищающее средство 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