

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

**Внесен в Регистр Паспортов безопасности**

РПБ № 3 4 8 5 1 1 8 1 . 2 0 . 4 6 4 8 8 В от «01» февраля 2021 г.  
 Действителен до «01» февраля 2026 г.

**Информационно-аналитический центр  
 «Безопасность веществ и материалов»  
 ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»**

Заместитель  
 генерального директора К.В. Леонидов  
 М.П.



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer»

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД

3 8 0 8 9 4 9 0 0 0

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

ТУ 20.20.14-001-34851181-2020

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer»

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм – 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает раздражение. Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При неправильном обращении может загрязнять объекты окружающей среды.	
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
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид	1	2	8001-54-5	616-786-9

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Транслоджика» Московская область, г. Подольск  
 (наименование организации) (город)

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

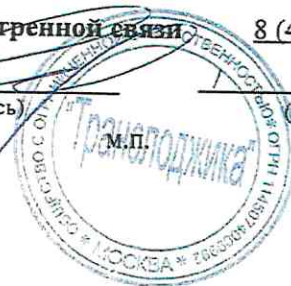
Код ОКПО 3 4 8 5 1 1 8 1

Телефон экстренной связи 8 (495) 249 47 91

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

В.А. Сахаров /  
 (расшифровка)



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

<b>IUPAC</b>	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
<b>GHS (СГС)</b>	– 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))»
<b>ОКПД 2</b>	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
<b>ОКПО</b>	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
<b>ТН ВЭД</b>	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
<b>№ CAS</b>	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
<b>№ ЕС</b>	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
<b>ПДК р.з.</b>	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>
<b>Сигнальное слово</b>	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

<p>Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020</p>	<p>РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026 г.</p>	<p>стр. 3 из 18</p>
--	--	-------------------------

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

<p>1.1.1 Техническое наименование</p>	<p>Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» (далее по тексту – Средство) [1].</p>
<p>1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)</p>	<p>Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» предназначено для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гигиенической обработки рук медицинского персонала в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, на санитарном транспорте, станциях скорой помощи и неотложной медицинской помощи; работников лабораторий (в т.ч. бактериологических, микологических, вирусологических, иммунологических, клинических, криминалистических и др.), донорских пунктах, пунктах переливания крови, в медико-санитарных частях; работников аптек и аптечных заведений;</li> <li>- гигиенической обработки рук парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, в зонах чрезвычайных ситуаций, пенитенциарных учреждениях, на объектах коммунально-бытовых служб (в т.ч. парикмахерских, косметических салонов, салонов красоты, СПА-салонов, барбершопов, банно-прачечных комплексов, объектов гостиничного хозяйства и пр.), объектов служб ритуальных услуг, моргов, общественного транспорта, на предприятиях общественного питания, молочной кухни, рынков, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, предприятий торговли (в т.ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами);</li> <li>- обработки кожи инъекционного поля пациентов: перед инъекциями (в том числе перед введением вакцин) в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, в машинах скорой помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санитарно-курортных учреждениях, пенитенциарных учреждениях;</li> <li>- частичной санитарной обработки кожных покровов включая лежачих больных;</li> <li>- обработки ступней ног и внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний;</li> <li>- обеззараживания перчаток (из хлоропренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и др. материалов,</li> </ul>

стр. 4 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
-----------------	---	---

	<p>устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки медицинского персонала, персонала микробиологических лабораторий, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях, в том числе в случае попадания на перчатки инфекционного материала; для удаления биологических загрязнений (кровь и др.) с поверхности перчаток медицинских работников перед их снятием, дезинфекцией и последующей утилизацией; при проведении инъекций, при сборе медицинских отходов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дезинфекции внутренней поверхности обуви;</li> <li>- для применения населением в быту в соответствии с этикеткой для быта;</li> <li>- для обработки всех видов поверхностей.</li> </ul> <p>Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 3 часов. Средство не требует смывания после обработки [1,62,63,66-68].</p>
<b>1.2 Сведения о производителе и/или поставщике</b>	
1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Транслоджика»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	Почтовый адрес: 140170, Московская область, г. Бронницы, а/я № 2160 ООО «Транслоджика» Юридический адрес: 142100, Московская область, г. Подольск, проспект Ленина, дом 101
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	8 (495) 249 47 91
1.2.4 Факс	8 (495) 249 47 91
1.2.5 E-mail	info@translogica.ru
<b>2 Идентификация опасности (опасностей)</b>	
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))	<p>Малоопасная продукция по степени воздействия на организм – 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 [1,2,62,65].</p> <p>Классификация по СГС: Химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость, 2 класс; Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз: класс 2B [3-5].</p>
<b>2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013</b>	
2.2.1 Сигнальное слово	Опасно [6]

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026 г.	стр. 5 из 18
---	--	-----------------

2.2.2 Символы (знаки) опасности	 [6]
2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)	H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси; 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. Смесь веществ [1,8].
3.1.2 Химическая формула	Отсутствует. Смесь веществ [1,7].
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Средство представляет собой раствор или гель, содержащее в качестве действующих веществ изопропиловый спирт, алкилдиметилбензиламмоний хлорид, а также функциональные добавки, в том числе ухаживающие за кожей компоненты, воду. [1,62,66].

#### 3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [1,7,9]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %		Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
	Раствор	Гель	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Изопропиловый спирт	70	70	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
Вода	27,949	24,849	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Глицерин	1	1	Не установлена	Нет	56-81-5	200-289-5
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид (+)	1	1	1 (а) /АлкилC10-18-N,N-диметил-N-бензиламинийхлорид/	2	8001-54-5	616-786-9
Отдушка	0,05	0,05	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Краситель (CI 47005)	0,0005	0,0005	Не установлена	Нет	8004-92-0	616-849-0
Краситель (CI 42090)	0,0005	0,0005	5 (а) /Красители органические кислотные триарилметановые/	3	3844-45-9	223-339-8
Гидроксицеллюлоза	-	3,1	10 (а) /для целлюлозы, метилцеллюлозы, этилцеллюлозы и гидроксипропилметилцеллюлозы/	4	9004-62-0	618-387-5

Примечание: (п) – пары и(или) газы; (а) – аэрозоль, (+) – соединения при работе с которыми, требуется специальная защита кожи и глаз

стр. 6 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
-----------------	---	---

#### 4 Меры первой помощи

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Ингаляционные отравления маловероятны [65].
4.1.2 При воздействии на кожу	Отсутствие признаков раздражения и воспаления кожи [65].
4.1.3 При попадании в глаза	Гиперемия, отек конъюнктивы [7,65].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Боли в области живота, тошнота, рвота [7,12,13].

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

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Прекратить работу со средством, пострадавшего вывести на свежий воздух, обеспечить покой, тепло, теплое питье. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу [1,7,62,67,68].
4.2.2 При воздействии на кожу	При появлении на коже раздражения, сыпи - прекратить применения средства, руки вымыть проточной водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [1,7,62,67,68].
4.2.3 При попадании в глаза	Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели, закапать 1-2 капли 20-30% раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу [1,7,62,67,68].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, вызвать рвоту, принять активированный уголь. При необходимости обратиться к врачу [1,7,62,67,68].
4.2.5 Противопоказания	Сведения отсутствуют [1,7,62,67,68].

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Легковоспламеняющаяся жидкость [1,14].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	По продукции в целом нет данных. Сведения приведены по Изопропиловому спирту: Температура вспышки (зарытый тигель): 14°C; Температура вспышки (открытый тигель): 18°C; Температура воспламенения: 21°C; Температура самовоспламенения: 430°C; Концентрационные пределы распределения пламени: 2,23-12,7% об.; Температура распределения пламени: Нижний 11 °C; Верхний 42 °C. [7,15].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При горении и термодеструкции образуются оксиды углерода.

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026 г.	стр. 7 из 18
---	--	-----------------

	<p>Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортную и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма, к которой особенно чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания.</p> <p>Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащенное дыхание и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головокружение, вялость, потеря сознания. [7,12,13,16].</p>
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Воздушно-механическая пена, а также – углекислотные огнетушители, песок, тонкораспыленная вода и другие средства [1,7,15].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Не рекомендуется использовать воду в виде компактной струи, так как может происходить выброс или разбрызгивание горящего продукта и усиление горения [15,18].
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 и перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы [17].
5.7 Специфика при тушении	Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [18].
<b>6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий</b>	
<b>6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях</b>	
6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить! Устранить источники огня и искр. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест.

стр. 8 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
-----------------	---	---

	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 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 аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ с патроном А. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, 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, специальная обувь [18].
<b>6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций</b>	
6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора, а также МЧС. Прекратить движение транспорта и маневровую работу в опасной зоне. В зону аварии входить в защитном костюме и дыхательном аппарате. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не прикасаться к пролитому продукту. Перекачать продукцию в исправную сухую емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания в грунтовые воды, почву перепахать.  При разливе в помещении: пролившееся средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом: песок, земля (не использовать горючие материалы – опилки, стружку) и направить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды. Сточные воды направляют на очистные сооружения [18,62].
6.2.2 Действия при пожаре	В зону пожара надлежит входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Не приближаться к горящим ёмкостям. Для изоляции паров использовать тонкораспыленную воду. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Организовать эвакуацию



<p>Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020</p>	<p>РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026 г.</p>	<p>стр. 9 из 18</p>
--	--	-------------------------

	людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [18].
--	---

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

<p>7.1.1 Системы инженерных мер безопасности</p>	<p>Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением, местные отсосы в местах наибольшего загрязнения воздуха; заземление аппаратов и трубопроводов для защиты от статического электричества; запрещено использование открытого огня и искрообразующего инструмента; электрооборудование, электрические сети и искусственное освещение должны быть взрывобезопасного исполнения. Запрещается переливать продукт вблизи источников нагревания, искрения, открытого огня. Системы механизации и автоматизации процессов сливно-наливных операций, а также других производственных процессов. Герметизация оборудования, коммуникаций и средств отбора, емкостей для хранения и транспортирования. В производственных помещениях должны быть вывешены знаки безопасности со смысловыми значениями «Осторожно. Легковоспламеняющиеся вещества», «Запрещается пользоваться открытым огнем», «Курить запрещается». Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1,24-35].</p>
<p>7.1.2 Меры по защите окружающей среды</p>	<p>Основными требованиями, обеспечивающими сохранение природной среды, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования;</li> <li>– периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны;</li> <li>– очистка сточных вод, должны быть предусмотрены меры, исключаящие попадание продукта в системы бытовой, промышленной и ливневой канализации, в водоемы, на почвы, анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях - не допускать попадания неразбавленного средства в сточные / поверхностные воды и в канализацию;</li> <li>– очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу;</li> <li>– максимальная механизация и автоматизация работ;</li> <li>– обращение с отходами в соответствии с</li> </ul>

стр. 10 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
------------------	---	---

	требованиями СанПиН 2.1.7.1322 [1,19-23].
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Средство в потребительской таре упаковывается в ящики из гофрокартона или транспортируется в полимерных кубках. Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары. Температура транспортирования от минус 40°С до плюс 40°С [1,36-39,62,67].
<b>7.2 Правила хранения химической продукции</b>	
7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	Средство хранят в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, при температуре от + 5°С до + 30°С вдали от нагревательных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей. Срок годности средства – 5 лет с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя. Несовместимо при хранении с веществами: окислители, кислоты, щелочи [1,7,62,66,67].
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Упаковка средства в потребительскую тару производится по ОСТ 6-15-90.2. Упаковка средства производится в тару полимерную, объемом от 30 мл до 1000 л. [1,40,41,62,66-68].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Средство в упакованном виде хранить в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, при температуре от + 5°С до + 30°С вдали от нагревательных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей. Следует хранить отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей [1,62,68].
<b>8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты</b>	
8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)	Продукт не нормирован в воздухе рабочей зоны. В производственных условиях контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по парам Изопропилового спирта: ПДК р.з.= 50/10 мг/м <sup>3</sup> [1,7,9,42]
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Приточно-вытяжная система вентиляции в рабочих помещениях, герметичность оборудования и емкостей для хранения. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, контроль состояния воздуха рабочей зоны должен быть организован в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005. Механизация и автоматизация производственных процессов. [1,29-32,42].
<b>8.3 Средства индивидуальной защиты персонала</b>	
8.3.1 Общие рекомендации	Использовать средства индивидуальной защиты, следует строго соблюдать правила производственной

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026 г.	стр. 11 из 18
---	--	------------------

	и личной гигиены. Не курить и не есть в рабочих помещениях. Не допускать разбрызгивания при сливо-наливных операциях. Необходимо наличие гидрантов для быстрого смыва попавшей на одежду или кожу продукции. Регулярный контроль содержания вредных веществ продукции в воздухе рабочих помещений. К работе с продуктом допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по технике безопасности. Лица с хроническими аллергическими реакциями, беременные женщины к работе со средством не допускаются. Необходимо проведение предварительных перед приемом на работу и периодических медицинских осмотров. [1,35,43-45,62]
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Универсальные респираторы типа РПП-67 или РУ-60 МУ с патроном марки «А» или аналогичными [1,46,47].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Спецодежда, резиновые перчатки или рукавицы комбинированные, закрытые защитные очки, сапоги резиновые или ботинки кожаные [1,48-53]
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	При соблюдении правил по обращению со средством применение СИЗ в быту не требуется [1,62].

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Прозрачная жидкость или гель голубого или зеленого цвета с запахом изопропилового спирта и применяемой отдушки [1,62,64,66-68]
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Показатель рН концентрата 6,5-7,5 ед.; Плотность концентрата 0,90-1,0 г/см <sup>3</sup> [1,62,64,66-68]

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильный продукт при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации [1,62]
10.2 Реакционная способность	Данные по продукции в целом отсутствуют. Сведения приведены для основного компонента Изопропилового спирта. Изопропиловый спирт окисляется, восстанавливается, этерифицируется, дегидрируется, восстанавливается, галогенируется; взаимодействует с альдегидами, ароматическими соединениями [7,11]
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Избегать нарушения герметичности тары; открытого пламени, нагревательных приборов, искр, прямых

стр. 12 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
------------------	---	---

	солнечных лучей и контакта с несовместимыми веществами и материалами [1,7,62,67,68]
--	---

## 11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Малоопасная продукция по степени воздействия на организм – 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает раздражение. [1,2,65].
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Ингаляционный, пероральный (при случайном проглатывании), при попадании на кожу и в глаза [7].
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, сердце, селезенка, орган зрения [7].
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 сенсибилизирующее действия)	При ингаляционном воздействии продукт малотоксичен. Средство не обладает раздражающим действием при контакте с кожей, при контакте со слизистой оболочкой глаз вызывает умеренное раздражение. Кожно-резорбтивное действие не выявлено, сенсибилизирующее действие средства слабо выражено [1,65].
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	По продукции в целом данные отсутствуют. Сведения приведены для основного компонента Изопропилового спирта: Репротоксическое, тератогенное действия установлены. Мутагенное действие не установлено. Канцерогенное действие (на человека и животных) не установлено (Оценка МАИР: группа 3 – невозможно классифицировать как канцероген для человека). Кумулятивность умеренная [7]
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)	Данные представлены для продукции в целом: LD <sub>50</sub> > 5000 мг/кг, в/ж, крысы; LD <sub>50</sub> – 847,6±34,2 мг/кг, в/б, крысы; LD <sub>50</sub> > 2500 мг/кг, н/к, крысы [65]

## 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 продукции в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению атмосферного воздуха, почвы. При попадании водоемы возможно изменение их токсикологических и органолептических (привкус, запах) свойств, может оказывать негативное воздействие на обитателей водоемов. Возможно накопление в почве и ее деградация, может препятствовать развитию растений [7,10]
12.2 Пути воздействия на окружающую среду	Нарушение правил обращения, хранения, транспортирования, сброс на рельеф и в водоемы,

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026 г.	стр. 13 из 18
---	--	------------------

неорганизованное размещение и ликвидация отходов, в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

#### 12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [7,54-57]

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)
Изопропиловый спирт	0,6/-, рефл., 3 класс опасности	0,25, орг. зап., 4 класс опасности	0,01, токс., 3 класс опасности; 0,01 для морей и их отдельных частей, токс., 4 класс опасности	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.)

По продукции в целом данные отсутствуют. Показатели приведены для основного компонента Изопропилового спирта:  
CL<sub>50</sub> = 9640 мг/л, Пимефалес бычеголовый, 96 ч.;  
ЕС<sub>50</sub> > 10000 мг/л, Дафния Магна, 24 ч.;  
ЕС<sub>50</sub> > 1000 мг/л, Хлорококковые водоросли, 72 ч. [7].

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

Продукция в целом не изучалась. Данные представлены для основного компонента Изопропилового спирта - трансформируется в окружающей среде [7].

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе 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)

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции следует согласовывать с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.7.1322, СП 2.1.7.1386-03 [1,19,58].

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

Упаковка продукции утилизируется как бытовой мусор [1,19,62].

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

<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. – рефлкторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлкторно-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)

стр. 14 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
------------------	---	---

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Номер ООН -1993 [59]
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Надлежащее отгрузочное наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. [59]. Транспортное наименование: Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» по ТУ 20.20.14-001-34851181-2020 [1].
14.3 Применяемые виды транспорта	Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1,37-39,62,67,68].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	
– класс	3 [60]
– подкласс	3.2 [60]
– классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	3212 – по ГОСТ 19433 [60], (3012 - при ж/д перевозках) [18]
– номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	3 [60]
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
– класс или подкласс	3 [59]
– дополнительная опасность	Нет [59]
– группа упаковки ООН	II [59]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Беречь от солнечных лучей», «Верх», «Ограничение температуры» (от минус 40°С до плюс 40°С), «Предел по количеству ярусов в штабеле» [1,61]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Аварийная карточка № 328 при перевозках железнодорожным транспортом [18].

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

<b>15.1 Национальное законодательство</b>	
15.1.1 Законы РФ	Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»; Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026 г.	стр. 15 из 18
---	--	------------------

	Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ (ред. от 31.07.2014) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.77.99.88.002.Е.004418.12.20 от 24.12.2020 г.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией.

## 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 [69,70].
--	--------------------------------

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

1. ТУ 20.20.14-001-34851181-2020 с изм. № 1. Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer». Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности химической продукции. Общие требования».
4. ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
5. ГОСТ 32425-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду».
6. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».
7. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества:
  - Пропан-2-ол. Регистрационный номер ВТ-000742, дата регистрации 04.12.1995 г.;
  - Пропан-1,2,3-триол. Регистрационный номер ВТ-000851, дата регистрации 15.02.1996 г.;
  - N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминий хлорид. Регистрационный номер ВТ- 002282, дата регистрации 24.06.2002 г.;
  - Поли-1,4-бета-О-гидроолиго(окси-1,2-этандинил)-Д-глюкопиранозил-Д-глюкопираноза. Регистрационный номер ВТ-001027, дата регистрации 06.09.1996 г.
8. IUPAC- International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии).
9. ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. / ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы.
10. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд.7 /т.1-3, п/р Н. В. Лазарева и Э. Н. Левиной. – Л.: Химия, 1977.
11. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа — <http://echa.europa.eu/>.
12. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. – М.: Медицина, 1994.

стр. 16 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
------------------	---	---

13. Петровский Б.В. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), 3-е издание. Советская энциклопедия, 1974/1989.
14. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
15. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
16. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов: Принципы и методы определения / В. С. Иличкин. - СПб.: Химия. 1993
17. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Глава 27. Требования к средствам индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре.
18. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 16 октября 2019 года), утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года N 48.
19. Санитарные правила и нормы. СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
20. ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения.
21. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов.
22. СанПиН 2.1.6.1032-01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
23. СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод.
24. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
25. ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования.
26. ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
27. ГОСТ Р 12.1.019-2009 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
28. ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
29. ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
30. ГОСТ 12.3.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы производственные. Общие требования безопасности.
31. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.
32. СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003.
33. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
34. СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95.



35. СП 2.2.2.1327-03. Гигиенические требования к организации технических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструкциям.
36. ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования.
37. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 (с изм. от 14.08.2020) "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом".
38. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями на 1 июля 2017 года).
39. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) 2019.
40. ГОСТ 26319-84 Грузы опасные. Упаковка.
41. ОСТ 6-15-90.2-90 Товары бытовой химии. Упаковка.
42. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
43. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 года N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (в ред. 18.05.2020 г.)
44. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
45. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
46. ГОСТ 12.4.296-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия.
47. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
48. ГОСТ 12.4.031-84 Средства индивидуальной защиты. Определение сортности.
49. ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
50. ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.
51. ГОСТ 12.4.010-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия
52. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.
53. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
54. ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений / ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы.
55. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы.

стр. 18 из 18	РПБ № 34851181.20.46488.В Действителен до 01.02.2026	Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ТУ 20.20.14-001-34851181-2020
------------------	---	---

56. Нормативы качества воды, водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
57. ПДК/ОДК химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы.
58. СП 2.1.7.1386-03 Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления.
59. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2019.
60. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
61. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
62. Инструкция № 02/20 по применению средства антисептического дезинфицирующего «Manufacturer» ООО «Транслоджика», (Россия)
63. Научный отчет по результатам экспертизы медико-профилактического дезинфекционного средства, представленного на Государственную регистрацию в Российской Федерации и на территории Таможенного Союза, Тема отчета: «Исследование бактерицидной и обеззараживающей активности средства антисептического дезинфицирующего «Manufacturer» ООО «Транслоджика», (Россия)», проведенный ФБУН ГНЦ ПМБ, от 14.12.2020 г.
64. Научный отчет по результатам экспертизы медико-профилактического дезинфекционного средства, представленного на Государственную регистрацию в Российской Федерации и на территории Таможенного Союза, Тема отчета: «Оценка физико-химических свойств средства антисептического дезинфицирующего «Manufacturer» ООО «Транслоджика», (Россия), на соответствие нормативной документации», проведенный ФБУН ГНЦ ПМБ, от 14.12.2020 г.
65. Научный отчет по результатам экспертизы медико-профилактического дезинфекционного средства, представленного на Государственную регистрацию в Российской Федерации и на территории Таможенного Союза, Тема отчета: «Оценка токсичности и опасности средства антисептического дезинфицирующего «Manufacturer» ООО «Транслоджика», (Россия)», проведенный ФБУН ГНЦ ПМБ, от 10.08.2020 г.
66. Экспертное заключение по результатам исследований средства антисептического дезинфицирующего «Manufacturer», ООО «Транслоджика», Россия № 204/20 от 14.12.2020 г.
67. Этикетка (тарная) Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ООО «Транслоджика».
68. Этикетка (для быта) Средство антисептическое дезинфицирующее «Manufacturer» ООО «Транслоджика».
69. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
70. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.

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