# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

наименование:

техническое (по НД)	(«Септовит») ТМ «Сleanbox», ТУ 20.20.14–009–68251848–2018					
химическое (по IUPAC)	Не имеет					
торговое		дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик «Septovit» («Септовит») <b>TM</b> « <b>Cleanbox</b> »				
синонимы	Не им	еет				
Код ОКПД 2:		Свед	ения о регистр	ации продукции		
2 0 2 0 1 4 0 0 0 0						
Код ТН ВЭД:			-			
3 8 0 8 9 4 9 0 0 0						
		аименование основі ента на продукцию (				
ТУ 20.20.14-009-68251848 («Септовит») ТМ «Cleanbox		езинфицирующее сре	едство кожный	спиртовой антисеп	тик «Septovit»	
(10000000000000000000000000000000000000		РАКТЕРИСТИКА (	ОПАСНОСТИ:			
Сигнальное слово: Ост	орожно					
Краткая (словесная): при с вредного воздействия на о Продолжительный повторян	рганизм	человека. Оказывает	г раздражающе	е действие на кож	кные покровы.	
Подробная: в 16-ти прилага	емых ра	зделах паспорта безо	пасности.			
ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ		ПДКр.3, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC	
Изопропиловый спирт		10	III	97-59-6	200-661-7	
Додецилдиметилбензилам мония хлорид	<del>-</del>	1	II	8001-54-5	264-151-6	
Полигексаметилгуаниди гидрохлорид	<b>H</b>	2	III	57028-96-3	690-927-2	
<b>ЗАЯВИТЕЛЬ:</b> ООО «ПК «ВОРТЕКС» , <u>г. Ижевск</u> (наименование организации) , (город)						
Тип заявителя: производи		-		` -	, ,	
тип запрители: производи	iicib, iic	(ненужное заче		<u>мпортер</u>		
(ненужное зачеркнуть)						
<b>Код ОКПО:</b> 6 8 2 5 1 8 4 8 <b>Телефон экстренной связи:</b> 8(800) 234-36-96						
Руководитель организации-заявителя:  ———————————————————————————————————						

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 2
«Septovit» («Септовит»), ТМ «Cleanbox»	из 10

- IUPAC International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- **GHS** (СГС) рекомендации OOH 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))»
- ОКП Общероссийский классификатор продукции
- ОКПО Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТНВЭД Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности.
- № CAS номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC номер вещества в реестре Европейского химического агенства (заполняется для продукции экпортируемой/импортируемой в страны EC)
- **ПДКр.з.** Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup> (максимальная разовая/среднесменная)
- **Safety Data Sheet** русский перевод паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;
- регламенту EC «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

Сигнальное слово:	— указывается одно из двух слов «Опасно» или «Осторожно»
(либо «Отсу	утствует») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупреди-
тельная мар	жировка химической продукции. Общие требования»

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 3
«Septovit» («Септовит»), ТМ «Cleanbox»	из 10

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

#### 1.1.Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование:

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик «Septovit» («Септовит») ТМ «Cleanbox», ТУ 20.20.14-009-68251848-2018. /1/

1.1.2. Краткие рекомендации по применению: (в т.ч. ограничения по применению)

Предназначено для гигиенической обработки рук. Средство использовать только для наружного применения, в соответствии с назначением. Не рекомендуется использовать средство при повышенной чувствительности к составляющим компонентам. Избегать попадания средства в глаза! Не наносить на раны и слизистые оболочки.

#### 1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации:

1.2.2. Адрес (почтовый):

1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени:

1.2.4. Факс: 1.2.5. E-mail: Общество с ограниченной ответственностью «ПК «Вортекс»

РОССИЯ, 426039 г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14

(3412) 77-27-28

(3412) 77-27-28 office@pk-vortex.ru

#### 2.Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Степень опасности химической продукции в нелом:

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (после утверждения))

По степени воздействия на организм продукция относится к умеренно опасным веществам, класс опасности — 3 по ГОСТ 12.1.007-76 [1-2]. По СГС:

- химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость класс 2;
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз класс 2B.
- химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии класс 3 . /2/
- 2.2. Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны:

Для продукции в целом не установлены /2,4/

(ПДКр.з. или ОБУВ р.з.)

#### 2.3. Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340-07)

2.3.1 Сигнальное слово:

«Опасно» /5/

2.3.2. Символы опасности:





Н225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. Н320: При попадании в глаза вызывает раздражение. Н336: Может вызывать сонливость и головокружение /5/

#### 3. Состав (информация о компонентах)

#### 3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование: (по IUPAC)

Не имеет

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 4
«Septovit» («Септовит»), TM «Cleanbox»	из 10

#### 3.1.2. Химическая формула:

#### 3.1.3. Общая характеристика состава:

(с учетом марочного ассортимента и указанием примесей и функциональных добавок, влияющих на опасность продукции; способ получения)

#### Не имеет

Состав представляет собой: изопропиловый спирт - 70%, додецилдиметилбензиламмоний хлорид - 0,1%, полигексамети-ленгуанидин гидрохлорид - 0,1% в качестве действующих веществ, а также функциональные добавки, включая компоненты, смягчающие кожу рук. /1/.

#### 3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и EC (при наличии), массовая доля, ПДКр.з. или ОБУВр.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Компоненты	Массовая	ПДК р.з.,	Класс	Источники
(наименование, номера CAS и EC)	доля, $\%$	$M\Gamma/M^3$	опасности	информации
Изопропиловый спирт CAS: 97- 59-6	70,0	10	III	/2,4/
Додецилдиметилбензилам-мония хлорид CAS 8001-54-5	0,1	1	II	/2,4/
Полигексаметилгуанидин гидро- хлорид CAS 57028-96-3	0,1	2	III	/2,4/

#### 4. Меры первой помощи

#### 4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

4.1.2. При воздействии на кожу:

4.1.3. При попадании в глаза:

Малолетучий продукт, не представляет опасности острых ингаляционных отравлений/20,22/.

Кратковременный контакт с незащищенной кожей не вызывает раздражения. Длительный контакт с кожей может привести к сухости, дискомфорту или дерматиту кожных покровов /20,22/.

Раздражающее действие, слезотечение, отек, конъюктивит /20.22/.

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

При проглатывании - тошнота, рвота, боли в животе. /20,22/

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

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

Необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку, выпить теплое питье. /20.22/

4.2.2. При воздействии на кожу:

Смыть теплой водой. /20,22/

4.2.3. При попадании в глаза:

Обильно промыть проточной водой и закапать 30% раствор сульфацетамида (суль-фацила натрия). При необхо-

димости обратиться к врачу /20,22/

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

Выпить стакан воды и принять адсорбенты (например, 10-15 таблеток измельчен-ного активированного угля на стакан воды или жженую магнезию: 1-2 столовые ложки на стакан воды), при необходимости обратиться к врачу.

/20,22/

4.2.5. Противопоказания: Рвоту не вызывать.

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

Аптечка стандартного образца. Сода питьевая. Активированный уголь.

#### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Продукт воспламеняющийся. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Емкости могут взрываться при нагревании Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. Не курить! /7,8/.

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности:

Не достигаются ./1/

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 5
«Septovit» («Септовит»), TM «Cleanbox»	из 10

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330-0)

5.3. Опасность, вызываемая продуктами горения и/или термодеструкции:

Продукты термодеструкции – оксиды углерода (ПДКр.з.= 20 мг/м3, класс опасности «4» – монооксид углерода; ПДКр.з.= 27000/9000 мг/м3, класс опасности «4» – диоксид углерода) [7-9]. Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания. Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, углерода. оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [18].

.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:

При возгораниях следует применять первичные средства пожаротушения (тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей). /7,8/

- 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:
- 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных)
- 5.7. Специфика при тушении:

Сведения отсутствуют

Пожарные, действующие в зоне огня, используют табельные изолирующие средства индивидуальной защиты. Разлитый продукт образует скользкую поверхность. В очаге пожара не приближаться к горящим упаковкам. Охлаждать горящие упаковки водой с максимального расстояния/21/.

# 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:

Герметизация оборудования, транспортных средств, тары, применение стойких материалов, вентиляция помещений. Применение СИЗ. /2,4,6/

6.1.2. Средства индивидуальной защиты: (аварийных бригад и персонала)

Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП- 4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ,КД. Спецодежда для защиты от воздействия ПАВ, резиновые перчатки, спецобувь , защитные очки /2,4,6/.

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

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в ЦСЭН. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, емкость или в емкость для слива. Проливы оградить земляным валом, засыпать песком или опилками, собрать совком, упаковать и утилизировать, как промышленные отходы в специально отведенных, согласованных с органами надзора и МЧС, местах. Загрязненное место продуть сжатым воздухом. Не допускать попадания веществ в водоемы, подвалы, канализацию.

При тушении разлившейся жидкости следует применять

6.2.2. Действия при пожаре:

Поругу фунутуру и от тогоро и от туру		
Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик		стр. 6
«Septovit» («Септовит»), TM «Cleanbox»		из 10

тонкораспыленную воду, химическую или воздушномеханическую пену, песок, все виды огнетушителей; не допускается применение компактной струи воды.

Огонь на закрытых территориях должен ликвидировать только обученный персонал. Упаковки, подвергшиеся тепловому воздействию, охлаждаются водой и удаляются с места пожара, если это не связано с риском.

Охлаждать емкость водой с максимального расстояния. См. раздел 5.4. ПБ /2,4,6/

# 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. Меры безопасности и коллективные средства защиты:

(в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

Бесперебойная работа вентиляции. Герметизация оборудования и транспортной тары. Все работы должны проводиться с применением комплектов СИЗ. Предотвращать розлив состава. Во время работы с составом запрещается принимать пищу, пить, курить/1/.

Герметизация оборудования и транспортной тары. Не допускать пролива жидкости. Предотвращать попадания продукта в водоемы, почву. Систематический контроль вредных веществ в атмосферном воздухе на соответствии норм ПДК /1/.

Герметичность тары. Для обеспечения сохранности продукции транспортную тару с продуктом перевозят с использованием поддонов и средств крепления/9/.

#### 7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения: (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности)

Средство в упакованном виде хранят при температуре от  $15^{\circ}$  С до  $+30^{\circ}$  С в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных детям. Срок годности 5 лет.

7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы:

Не рекомендуется хранить вблизи с галогенпроизводными составами, окислителями, кислотами, щелочами.

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

Полимерная тара вместимостью от 0,1 до 200 куб. дм/1/.

7.2.4. Меры безопасности и хранение в быту

Средство используется только для наружного применения в соответствии с инструкцией. Не наносить на раны и слизистые оболочки. Хранить отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, в недоступном для детей и животных месте. Не использовать по истечении срока годности.

#### 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з или ОБУВ р.з.):

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

При производстве контроль ведется по изопропиловому спирту: ПДКр.з.=  $10 \text{ мг/м}^3$ 

Строгое соблюдение параметров технологического режима. Герметизация оборудования, трубопроводов, емкостей для перевозки и хранения жидкости. Использование общеобменной и местной вытяжной вентиляции.

Требуется автоматический контроль за содержанием ток-

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 7
«Septovit» («Септовит»), TM «Cleanbox»	из 10

сичных паров в воздухе рабочей зоны/4/.

#### 8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1. Общие рекомендации:

Избегать прямого контакта продукта с глазами и кожей, использовать средства индивидуальной защиты. Соблюдать правила личной гигиены, не принимать пищу на рабочем месте, мыть руки перед едой и по окончании работы. Тщательная очистка и частая стирка спецодежды. Инструктаж по охране труда, периодические медицинские осмотры производственного персонала.

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):

Промышленные фильтрующие противогазы марки «БКФС» или респираторы марки «РУ–60М» /12/.

8.3.3. Защитная одежда (материал, тип)

Спецодежда, резиновые перчатки, защитные очки /26/.

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:

- /1/.

#### 9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние: (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная прозрачная жидкость с характерным запахом от бесцветно до слабоголубой /1/.

Смешивается с водой во всех соотношениях /1/

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции:

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.)

9.2.1. Плотность при 20°C, кг/куб. м

860-870

9.2.3 Массовая доля изопропилового спирта, %

68-72

9.2.4 Показатель активности водородных ионов

5,5-6,5

(рН), не менее

#### 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

Данные по продукции в целом – отсутствуют /1/. Входящий в состав изопропиловый спирт окисляется, этерифицируется, дегидрируется

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

Неполное сгорание может вырабатывать такие газы, как: угарный газ. Контакт с активными галогенпроизводными.

#### 11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия: (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм)

При кратковременном воздействии оказывают пренебрежительно малое токсическое воздействие на организм. При длительных воздействиях вызывают сухость кожи, оказывают раздражающее действие на дыхательную систему и оболочки глаз.

11.2. Пути воздействия:

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

При вдыхании, при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, в органы пищеварения.

11.3. Поражаемые ткани, органы и системы человека:

Слизистые оболочки, при попадании внутрь - ЦНС, ЖКТ, печень, кровь, почки.

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздейст-

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 8
«Septovit» («Септовит»), ТМ «Cleanbox»	из 10

виях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий: (раздражающее действие на верхние дыхательные пути,глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие, в т.ч. сенсобилизацию)

- раздражающее действие

- кожно-резорбтивное действие

- сенсибилизирующее действие

лочки глаз /1/. Не обладает кожно-резорбтивным действием/1/.

Обладает раздражающим действием на слизистые обо-

Не выявлено.

11.5. Сведения об опасных отдаленных воздействиях на организм:

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, куммулятивность)

- влияние на функцию воспроизводства

- канцерогенность

- кумулятивность

Для продукта- не выявлено./1/ Для продукта- не выявлено./1/ Для продукта- не выявлено./1/

11.6. Показатели острой токсичности:

 $((\Pi \coprod_{50}), \text{ путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;}$  $(ЛК_{50})$ , время экспозиции (ч), вид животного)

Для продукта- нет данных./1/ Для изопропанола: DL50 = 2735-5740 мг/кг (в/ж, крысы);

DL50=12800 мг/кг (н/к, кролики);  $CL50=72600 \text{ мг/м}^3 (4 \text{ часа, крысы}) /7/$ 

11.7. Дозы (концентрации), обладающие малым токсическим действием

Для продукта- нет данных./1/

### 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:

(атмосферный воздух, водоемы, почва)

Накопление ПАВов в воде и почве влияет на флору и фауну, в ряде случаев может вызвать гибель рыб. При попадании ПАВов в водоемы замедляются процессы самоочищения, ухудшаются вкусовые качества воды. Пенообразование приводит к нарушению кислородного обмена в водоемах, отрицательно влияет на растительность прибрежных участков суши. /21/

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

При нарушении правил хранения и транспортирования, вследствие аварийных ситуаций, неорганизованного размещения и захоронения отходов и т.п.

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

Загрязнение атмосферного воздуха обнаруживается по наличию специфического запаха. Загрязнение водных объектов приводит к изменению органолептических свойств воды (появление характерного запаха и привкуса, мутности), пенообразование, гибель рыб и водных организмов, угнетение растительного покрова, деградация почвы.

#### 12.4. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.4.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосфере, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

12.4.2. Показатели экотоксичности:

(CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

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

Нет данных.

Нет сведений

Не трансформируется

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 9
«Septovit» («Септовит»), TM «Cleanbox»	из 10

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

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

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

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

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе с основным продуктом.

Засыпать негорючим впитывающим материалом (песком, силикагелем или другим материалом), собрать и отправить в утилизацию. Остатки средства смыть водой. Работы проводить в резиновых перчатках и очках.

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при обезвреживании отходов.

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

#### 14.1. Номер ООН (UN):

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание) 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

OOO №1993 /22/

Отгрузочное наименование: Легковоспламеняющаяся жидкость, Н.У.К. (содержит изопропиловый спирт) /22/ Транспортное наименование: Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик «Septovit» («Септовит»), **TM «Cleanbox»**, TУ 20.20.14–009–68251848–2018 /1/

14.3. Виды применяемых транспортных средств:

Транспортируется всеми видами крытого транспорта - железнодорожный, автомобильный, морской, воздушный, в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта /1/

## 14.4. Классификация опасного груза (по ГОСТ 19433-88):

- класс - подкласс 3 /15/ 3.2

классификационный шифр
 3212 (по ГОСТ 19433-98)

3

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных пере- 3012 (при железнодорожных перевозках) /15/. возках

-номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности 14.5. Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс 3/22/

- дополнительная опасность Отсутствует - группа упаковки ООН II/22/

14.6. Транспортная маркировка:

(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)

Маркировка должна соответствовать ОСТ 6-15-90.3 и ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх», «Беречь от влаги» (при применении бумажных этикеток), «Беречь от солнечных лучей», «Ограничение температуры» с указанием верхнего предела — не выше 30°С /1,14/

#### 14.7. Аварийные карточки:

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка № 328 при перевозке железнодорожным транспортом /6/

Аварийная карточка предприятия без номера при перевозке автомобильным транспортом

Аварийная карточка F-E, S-E – при перевозке морских

транспортом./23/

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

#### 15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:

Закон РФ «О техническом регулировании» от 15.12.2002г. Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99г. Закон РФ «О промышленной

Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик	стр. 10
«Septovit» («Септовит»), ТМ «Cleanbox»	из 10

безопасности опасных производственных объектов» от 20.06.97г.

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:

TY 20.20.14-009-68251848-2018

#### 15.2. Международное законодательство

15.2.1. 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 иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)

Разработан впервые.

#### 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1. ТУ 20.20.14–009–68251848–2018 Дезинфицирующее средство кожный спиртовой антисептик «Septovit» («Септовит») ТМ «Cleanbox».
- 2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- 3. ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- 4. ГН 2.2.5.1313-03 ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны. -М.: Минздрав России, 2003
- 5. Правила перевозок опасных грузов. ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС).По состоянию на 1 июля 2009 года
- 6. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам.- М. МПС РФ,1997
- 7. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. М.:Пожнаука,2004
- 8. ГОСТ 12.1 .004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования".
- 9. ОСТ6-15-90.1-4.-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
- 10. ГОСТ 12.4.013-85 "ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия".
- 11. ГОСТ .12.4.121-83 "ССТБ. Противогазы промышленные. ТУ "
- 12. ГОСТ 1510-84 " Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение "
- 13. ГОСТ 13950-91 "Бочки стальные сварные и закатные с гофрами на корпусе. ТУ".
- 14. ГОСТ 14192-96 "Маркировка грузов".
- 15. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
- 16. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования
- 17. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. МТРФ, М., 1995 г.
- 18. Химия окружающей среды, Ред. Дж. О. М. Бокриса, "Химия", М., 1982 г.
- 19. Энциклопедия по безопасности и гигиене труда., "Профиздат", М., 1986 г.
- 20. Краткая химическая энциклопедия. Ред.И.Л. Кнунянц, Гос. Научное издательство «Советская энциклопедия», М., 1961 г.
- 21. "О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, регламентах к профессии". Приказ № 90 от 14.03.96, МЗ России.
- 22. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2005 г.
- 23. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2.-С-Пб.:ЗАО ЦНИ-ИМФ, 2007