# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

НАИМЕНОВАНИЕ:					
техническое (по НД)		ицирующее средст 4–020–68251848–2		валл») TM «Cleanb	оох», ТУ
химическое (по IUPAC)	Не име	еет			
торговое	Дезинф	ицирующее средст	во «Desall» («Дез	валл») ТМ «Cleanb	oox»
синонимы	Не име	еет			
Код ОКПД 2:		Све	дения 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					
Условное обозначе					
информационного			*		
ТУ 20.20.14-020-68251848-	–2019 Де	зинфицирующее с	редство «Desall»	(«Дезалл») ТМ «С	leanbox»
	XAF	РАКТЕРИСТИКА	ОПАСНОСТИ:		
Сигнальное слово: Осто	орожно				
Краткая (словесная): при с	облюдені	ии требований безо	опасности не явл	яется токсичным	и не оказывает
вредного воздействия на ор Продолжительный повторяк					
Подробная: в 16-ти прилага	емых раз	делах паспорта без	вопасности.		
ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ		ПДКр.з, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC
N,N-бис(3-аминопропил)- додециламин	-	1	II	2372-82-9	219-145-8
Додецилдиметилбензиламм ния хлорид	0-	1	II	8001-54-5	264-151-6
Полигексаметиленгуаниди гидрохлорид	н	2	III	57028-96-3	690-927-2
Изопропиловый спирт		10	III	67-63-0	200-661-7
Спирт этоксилированный		1	III	68002-97-1	500-213-3
Этилендиаминтетрауксусна кислота натриевая соль	В	2	III	139-33-3	205-358-3
	DODEL			***	
ЗАЯВИТЕЛЬ: <u>000 «ПК</u>		<u> </u>	<u>,</u> ,	<u>г. Ижевск</u>	род)
Тин заявитана, произволи		_		•	F-4)
Тип заявителя: производи	пель, по	ставщик, продаве (ненужное за		<del>мнортер</del>	
Код ОКПО: 6 8 2 5	1 8 4	8 Телефо	н экстренной св	язи: 8(341	2)772728
	1 1 1 1				
Руководитель организаци	и-заяви	теля:		<u>/Телеусова I</u>	M.B. /
<del>-</del>		(по	<u>дпись)</u>	расши	ровка

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»	стр. 2
	из 10

- IUPAC International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- **GHS** (**CГС**) 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.
- № САЅ 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:	<ul><li>– указывается одно из двух слов «Опасно» или «Осторожно»</li></ul>
(либо «Отсу	тствует») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупреди-
тельная мар	кировка химической продукции. Общие требования»

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»	стр. 3
	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 «Desall» («Дезалл»), ТУ 20.20.14–020–68251848–2019. /1/

1.1.2. Краткие рекомендации по применению:

(в т.ч. ограничения по применению)

Предназначено для проведения профилактической, текущей и заключительной дезинфекции и мытья поверхностей.

### 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 целом:

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

По острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу — к 4 классу мало опасных по ГОСТ 12.1.00-76; при парентеральном введении — к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К.Сидорова; при ингаляционном воздействии (пары) мало опасно по Классификации химических веществ по степени летучести; оказывает умеренно раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз, вплоть до развития конъюнктивита, не обладает сенсибилизирующими свойства. /2/

2.2. Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны:

(ПДКр.з. или ОБУВ р.з.)

Для продукции в целом не установлены /2,4/

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

2.3.1. Описание опасности:

Компоненты составов могут быть вредными при попадании на слизистые оболочки, глаза. /1, 3/

2.3.2. Меры по предупреждению опасности:

Избегать попадания в глаза.

# 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование: (по IUPAC)

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

Не имеет

Состав представляет собой N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин - 8,0%, додецилдиметилбензиламмония хлорид - 12,0%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорида - 1,0%, а также вспомогательные компоненты: спирт изопропиловый, неионогенный ПАВ, трилон Б, вода деионизированная до 100% /1/.

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»	стр. 4
	из 10

#### 3.2. Компоненты

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

TC	1.7	ппс	TC	TT
Компоненты	Массовая	ПДК р.з.,	Класс	Источники
(наименование, номера CAS и EC)	доля, $\%$	$M\Gamma/M^3$	опасности	информации
N,N-бис(3-аминопропил)- додециламин CAS: 2372-82-9	8,0	1	II	/2,4/
Додецилдиметилбензиламмония хлорид CAS: 8001-54-5	12,0	1	II	/2,4/
Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид CAS: 57028-96-3	1,0	2	III	/2,4/
Изопропиловый спирт CAS: 67-63-0	<5	10	III	/2,4/
Спирт этоксилированный CAS: 68002-97-1	<5	1	III	/2,4/
Этилендиаминтетрауксусная кислота натриевая соль CAS:139-33-3	<5	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:

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

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/.

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

### 4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

4.2.2. При воздействии на кожу:

4.2.3. При попадании в глаза:

Не требуется, т.к. продукты малолетучие, не вызывают опасности острых ингаляционных отравлений. /20,22/ Смыть теплой водой. /20,22/

Немедленно промыть проточной водой или изотоническим раствором хлорида натрия или 4% раствором трисамина при широко раскрытой глазной щели в течение 10-15 мин. При необходимости обратиться к врачу /20,22/

При попадании в рот прополоскать ротовую полость водой. Дать обильное питье. Принять активированный уголь. При необходимости обратиться к врачу. /20,22/

Рвоту не вызывать.

4.2.5. Противопоказания:

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

Аптечка стандартного образца. Сода питьевая. Активированный уголь.

# 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Средство дезинфицирующее, моющее - негорючий продукт /7,8/.

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330-0)

Не достигаются ./1/

Продукт не горит, но в очаге пожара может быть вовлече-

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»	стр. 5
	из 10

- 5.3. Опасность, вызываемая продуктами горения и/или термодеструкции:
- 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:
- 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:
- 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных)
- 5.7. Специфика при тушении:

на полимерная упаковка. При выкипании воды происходит термодеструкция ПАВ с образование токсичных веществ - оксида азота и углерода.

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

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.

6.2.2. Действия при пожаре:

При тушении разлившейся жидкости следует применять 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:

Бесперебойная работа вентиляции. Герметизация оборудования и транспортной тары. Все работы должны прово-

дезинфицирующее средство «Везан» («дезалы»), тът «степнос» из 10	Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»		гр. 6 з 10
--	---	--	---------------

(в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

диться с применением комплектов СИЗ. Предотвращать розлив состава. Во время работы с составом запрещается принимать пищу, пить, курить/1/.

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

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  $\Pi J K / 1/$ .

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

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  $0^{\circ}$  С до  $+35^{\circ}$  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.

7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы:

Не рекомендуется хранить вблизи с галогенпроизводными составами.

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

Продукт хранят в таре (упаковке) изготовителя в местах, расположенных в хозяйственных постройках (подсобных помещениях), обеспечивающих защиту от влаги загрязнения и распыления, изолированных от мест хранения пищевой продукции, питьевой воды, кормов животных и других товаров народного потребления; в местах недоступных для детей и животных.

# 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:

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 токсичных 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/.

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»		стр. 7 из 10
---	--	-----------------

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:

- /1/.

11,0-13,0

### 9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние: (агрегатное состояние, цвет, запах) Прозрачная жидкость от бесцветной до желтого цвета со слабым специфическим запахом /1/.

Смешивается с водой во всех соотношениях /1/

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции:

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

9.2.1. Плотность при 20°C, кг/куб. м

950-990 9.2.3 Массовая доля N,N-бис(3-аминопропил)-7.0-9.0 лолениламина. %

9.2.4 Массовая доля додецилдиметилбензиламмония хлорид, %

9.2.5 Массовая доля полигексаметилбигуанидин 0,8-1,2гидрохлорид, %

9.2.6 Показатель активности водородных ионов 8.0-9.0

(рН), не менее

# 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность:

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2 Реакционная способность

транспортирования.

Продукт стабилен при соблюдении условий хранения и

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

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

11.3. Поражаемые ткани, органы и системы человека:

Кожные покровы, слизистые оболочки, при попадании внутрь - ЦНС, ЖКТ, печень, кровь, почки.

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий: (раздражающее действие на верхние дыхательные пу-

ти, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие, в т.ч. сенсобилизацию)

- раздражающее действие

- кожно-резорбтивное действие

- сенсибилизирующее действие

Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз /1/. Не обладает кожно-резорбтивным действием/1/.

Не выявлено.

11.5. Сведения об опасных отдаленных воздействиях на организм:

(влияние на функцию воспроизводства, канцероген-

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»	стр. 8
	из 10

ность, куммулятивность)

- влияние на функцию воспроизводства

- канцерогенность

- кумулятивность

11.6. Показатели острой токсичности:

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

11.7. Дозы (концентрации), обладающие малым токсическим действием

Для продукта- нет данных./1/

Для продукта- не выявлено./1/

Для продукта- не выявлено./1/

Для продукта- не выявлено./1/

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:

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

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

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, EC 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

### 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.

При розливе продукта необходимо собрать его в отдельную тару, место розлива протереть сухой тряпкой или ветошью, при розливе на открытой площадке место засыпать песком с последующим его удалением.

Засыпать опилками, опилки собрать и сжечь

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Hомер ООН (UN):

отсутствует /24/

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание)

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), Т	M «Cleanbox»	стр. 9 из 10
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:	Дезинфицирующее средство «Desall» («Дез «CLEANBOX», ТУ 20.20.14–020–68251848	
14.3. Виды применяемых транспортных средств:	Транспортируется всеми видами крытого железнодорожный, автомобильный, морск в соответствии с правилами перевозки, дей данном виде транспорта /1/	ой, воздушны
14.4. Классификация опасного груза (по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)	Не классифицируется как опасный груз/1/.	
14.5. Транспортная маркировка: (манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)	Транспортная маркировка в соответствии с 14192-96/15/.	ГОСТ
14.6. Группа упаковки: (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не регламентируется /24/.	
14.7. Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ):	Не требуется/18/.	
14.8. Аварийные карточки: (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не применяются/5,6,18,25/.	
14.9. Информация об опасности при международном грузовом сообщении: (по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/LATA (ИКАО) и др. включая сведения об опасности окружающей среды, т. ч о «загрязнителях моря»)	Не требуется /5/.	
15. Информация о национальном и междунар	оодном законодательстве	
15.1. Национальное законодательство 15.1.1. Законы РФ:	Закон РФ «О техническом регулировании» Закон РФ «О санитарно-эпидемиологичес чии населения» от 30.03.99г. Закон РФ «О безопасности опасных производственных 20.06.97г.	ком благопол промышленн
15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:	ТУ 20.20.14-020-68251848-2019	
15.2. Международное законодательство 15.2.1. Международные конвенции и соглашения: (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регулируется Монреальским протоколо ской Конвенцией.	м и Стокголь
15.2.2 Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС: (символы опасности, фразы риска и безопасности и т.д.)	S 26 При попадании продукта в глаза про количеством воды.	омыть больши

# 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.

Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл»), TM «Cleanbox»	стр. 10
	10
	из 10

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

- 1. ТУ 20.20.14-020-68251848-2019 Дезинфицирующее средство «Desall» («Дезалл») 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