

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 2 3 0 1 7 0 5 5 · 2 0 · 6 4 6 9 2

от «05» ноября 2020 г.

Действителен до «05» ноября 2025 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer»

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer»

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 · 2 0 · 1 4 · 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

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 20.20.14-002-23017055-2020

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (3 класс опасности). При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызвать сонливость и головокружение. Легковоспламеняющаяся жидкость. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Пропанол-2	50/10	3	67-63-0	200-661-7

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Полимериум»,
(наименование организации)

Курск
(город)

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

Код ОКПО 2 3 0 1 7 0 5 5

Телефон экстренной связи

+7 (495) 128-57-64

Руководитель организации-заявителя

(подпись)



С.А. Сенчихин /
(расшифровка)

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

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД
ЕАЭС
№ CAS** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

<p>Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020</p>	<p>РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.</p>	<p>стр. 3 из 16</p>
---	--	-------------------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик)
«Септанайзер» / «Septanaizer» [1]

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

предназначенное для гигиенической обработки рук медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) любого профиля (включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, операционные блоки, приемные отделения, детские (в т.ч. неонатологические), офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения), на станциях скорой медицинской помощи, работников лабораторий (в т.ч. бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических и прочих), аптечных заведений, стоматологических клиник и отделений; для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов; для обработки локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункций суставов; для обработки кожи операционных и инъекционных полей пациентов в ЛПУ, медицинских кабинетах различных учреждений, а также в условиях транспортировки в машинах скорой помощи и при чрезвычайных ситуациях; для обеззараживания перчаток (из хлорпренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки медицинского персонала при работе с потенциально инфицированным материалом (микробиологические лаборатории), при сборе медицинских отходов, при загрязнении перчаток выделениями или кровью перед их снятием, дезинфекцией и последующей утилизацией, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию, где требуется соблюдение асептических условий; для гигиенической обработки рук персонала детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых инвалидов и др.), работников парфюмерно-косметических предприятий, служащих объектов коммунальных и других служб (в том числе косметических салонов, парикмахерских, общежитий и др.), гостиничного хозяйства, офисов, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных комплексов, промышленных предприятий, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, промышленных рынков, торговли (в т.ч. кассиров и др.

стр. 4 из 16	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020
-----------------	--	--

лиц, работающих с денежными купюрами), учреждений образования, культуры, отдыха, спорта, пенитенциарных учреждений, сотрудников ветеринарных клиник, сотрудников силовых ведомств; для профилактической обработки ступней ног после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.; дезинфекции небольших по площади и труднодоступных поверхностей (столы, аппаратура, подлокотники кресел, ручки дверные, телефонные трубки и т.п.) в ЛПУ, на коммунальных объектах, в учреждениях соцобеспечения; на парфюмерно-косметических предприятиях, на объектах общественного питания при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии; обработки рук (включая детей от 5-ти лет) в соответствии с этикеткой для быта [1]

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Полимериум»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) Почтовый адрес: 305007, Курская область, г. Курск, ул. Энгельса 142А

Юридический адрес: 305023, Курская обл., г. Курск, ул. Литовская д. 12А, корпус литер В

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7-495-128-57-64

1.2.4 E-mail

info@polymerium.ru

info@septanaizer.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (3 класс опасности) [2]

(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))

Классификация по СГС [3-6]:

Продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость: класс 2;

Продукция, вызывающая повреждения/раздражение глаз: класс 2А;

Продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии (наркотическое действие): класс 3.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Опасно [7]

2.2.2 Символы (знаки) опасности



[7]

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	стр. 5 из 16
--	--	-----------------

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси;
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;
H336: Может вызвать сонливость и головокружение [7]

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует [1,8]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует [1,8]

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

В качестве действующих веществ содержит: Изопропиловый спирт, алкилдиметилбензиламмоний хлорид, перекись водорода, ароматизатор, а также функциональные и технологические добавки [1]

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 [9-11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %		Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
	гель	жидкость	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Пропанол-2	75	75	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
Вода	21,485	22,085	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Загуститель: 2-Гидроксипропилметилцеллюлоза	0,6	0	10 (а)	4	9004-65-3	618-389-6
N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминийхлорид	0,1	0,1	1 (а) *	2	8001-54-5	616-786-9
Пропан-1,2,3-триол	2,5	2,5	Не установлена	Нет	56-81-5	200-289-5
Водород пероксид +	0,125	0,125	0,3 (п+а)	2	7722-84-1	231-765-0
Ароматизатор	<0,1	<0,1	Не установлена	Нет	Отсутствует	Отсутствует
Консервант: 2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он	0,04	0,04	Не установлена	Нет	26172-55-4	247-500-7

Примечания: п – пары и/или газы; * - для Алкил C12-C14 N,N-диметил-N-(этилбензил)аминийхлорида; а – аэрозоль; + - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; п+а – смесь паров и аэрозоля.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным Возбуждение, сменяющееся заторможенностью,

стр. 6 из 16	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020
-----------------	--	--

путем (при вдыхании)	снижение реакции на внешние раздражители, слезотечение, першение в горле, кашель [8,12-14]
4.1.2 При воздействии на кожу	Не оказывает раздражающего воздействия. Возможна сухость кожи [8,11-15]
4.1.3 При попадании в глаза	Слезотечение, гиперемия, отек слизистой, сужение глазной щели [8,11-14]
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Тошнота, рвота [8,12-14]
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда; при раздражении слизистых оболочек - промыть 2% раствором соды, содовые и масляные ингаляции, теплое молоко с содой [1,8,13,14]
4.2.2 При воздействии на кожу	Удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой [1,8,13,14]
4.2.3 При попадании в глаза	Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. Закапать 30% раствор сульфацила натрия (альбуцида). В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [1,8,13,14]
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное [1,8,13,14]
4.2.5 Противопоказания	Рвоту не вызывать [1]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Легковоспламеняющаяся жидкость [16,17]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Водный раствор изопропилового спирта (80%): Температура вспышки: 16 °С; Температура воспламенения: 26 °С [17]
	Водный раствор изопропилового спирта (60%): Температура вспышки: 18 °С; Температура воспламенения: 29 °С [17]
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Оксиды углерода, которые нарушают транспортировку и передачу кислорода тканям, развивая кислородную недостаточность организма, к которой особенно чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы. Отравление сопровождается головной болью, стуком в висках, головокружением, сухим кашлем, болью в груди, тошнотой, рвотой. Возможно возбуждение, сопровождающееся зрительными и слуховыми галлюцинациями, покраснение кожи, сердцебиение [18]
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Углекислотные, порошковые огнетушители, а также песок, водораспылители и другие. Более крупный

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	стр. 7 из 16
--	--	-----------------

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	пожар тушить спиртостойкой пеной [20] Вода в виде компактных струй [17]
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265 [19]
5.7 Специфика при тушении	Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. Емкости могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси [20]

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

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. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [20]

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с 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 и патронами А, Г. 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 [20]

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе,

При случайном разливе сырья и полуфабриката

стр. 8 из 16	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020
-----------------	--	--

россыпи
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

средства в технологическом процессе, при фасовке и упаковке его следует адсорбировать удерживающим жидкость материалом (ветошь, опилки, силикагель и другие адсорбенты) и направлять на утилизацию [1]

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химической пенами с максимального расстояния [1,20]

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией. Должна быть предусмотрена герметизация оборудования, аппаратов и коммуникаций. Оборудование должно быть во взрывоопасном исполнении, коммуникации и емкости должны быть заземлены от статического электричества. Производственное помещение должно быть обеспечено водой питьевой [1,21]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Общая приточно-вытяжная вентиляция, герметизация оборудования, аппаратов, коммуникаций и транспортной тары [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют наземными и водными видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта и гарантирующих сохранность средства и тары [1]

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Средство в упакованном виде хранят 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, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя составляет 6 лет со дня изготовления. Несовместимые вещества: сильные окислители [1,13]

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Средство разливают в полимерные флаконы с дозатором объемом 30 мл, 50 мл, 100 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 650 мл, 1000 мл, 1500 мл, 2000 мл, 4000 мл, 5000 мл, 10000 мл, 20000 мл, бочки 200/216 л, еврокубы; полимерные флаконы и канистры с навинчивающейся крышкой объемом 30 мл, 50 мл, 100 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 650 мл, 1000 мл, 1500 мл,

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	стр. 9 из 16
--	--	-----------------

2000 мл, 4000 мл, 5000 мл 10000 мл, 20000 мл, бочки 200/216 л, еврокубы. Флаконы упаковывают в ящики или короба из картона гофрированного или применяется групповая упаковка с помощью термоусадочной пленки. Ящики и короба из картона гофрированного должны быть оклеены лентой с клеевым слоем. Допускается использование транспортной тары другого вида по действующей нормативной документации, обеспечивающей сохранность продукции [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных детям, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С [1]

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

Пропан-2-ол: ПДК р.з. = 50/10 мг/м³;
Перекись водорода: ПДК р.з. = 0,3 мг/м³;
Гидроксипропилметилцеллюлоза: ПДК р.з. = 10 мг/м³
[10]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Периодический контроль концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Приточно-вытяжная система вентиляции рабочих помещений, местные вытяжные системы. Герметизация оборудования и тары [1]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

В помещениях ежемесячно должна проводиться влажная уборка. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие инструктаж по технике безопасности и прошедшие медосмотр в соответствии с приказом Минздравсоцразвития РФ № 302Н от 12.03.11 г. После окончания смены персонал должен принять душ. Курить, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается [1,22]

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респиратор [8,13]

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

Спецодежда, очки защитные, резиновые перчатки [1]

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Не требуется [1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачный бесцветный гель или жидкость с характерным запахом изопропилового спирта и применяемой отдушки [1,15]

стр. 10 из 16	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020
------------------	--	--

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

Показатель pH: 5,0-7,0 [1,15]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильная продукция при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении [1]

10.2 Реакционная способность

Пропан-2-ол реагирует с сильными окислителями [14]

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

Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. Не курить [1]

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызвать сонливость и головокружение [1,2,8,11-15]

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

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза [8,11-15]

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, сердце, селезенка, орган зрения [8,13]

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)

Средство не обладает раздражающим действием на кожу и умеренно раздражает оболочки глаз. Кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия не выявлены [1,8,11-15]

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

Пропанол-2: установлены эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное, мутагенное действия. Канцерогенное не установлено [8,13,23,24]

Гидроксипропилметилцеллюлоза: эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное, мутагенное, канцерогенное действия не изучались [8,13,23,24]

N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминийхлорид: эмбриотропное и мутагенное действия установлены; гонадотропное, тератогенное действие не изучалось; не является канцерогеном; кумулятивность слабая [8,13,23,24]

<p>Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020</p>	<p>РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.</p>	<p>стр. 11 из 16</p>
---	--	--------------------------

Пропантриол-1,2,3: установлено гонадотропное, мутагенное действия; эмбриотропное, тератогенное, канцерогенное действия не изучались, кумулятивность слабая [8,13,23,24]

Водород пероксид: Установлены тератогенное, гонадотропное, мутагенное и эмбриотропное действия. Кумулятивность слабая. Канцерогенное действие не установлено [8,13,23,24]

11.6 Показатели острой токсичности (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Пропанол-2:

DL₅₀ = 2735-5740 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ = 12800 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ = 72600 мг/м³;

Смертельная доза для человека при внутрижелудочном поступлении: 3570 мг/кг и 5272 мг/кг [13]

Гидроксипропилметилцеллюлоза:

DL₅₀ > 10000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ = 7940 мг/кг (н/к, крысы);

CL₅₀ 88000 мг/м³ (4 ч., крысы) [11]

N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминийхлорида:

DL₅₀ = 240-350 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ = 1420 мг/кг (н/к, крысы);

CL₅₀ = 53 мг/м³ (крысы, 4 ч.) [13,25]

Пропантриол-1,2,3:

DL₅₀ = 12600-35500 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 10000 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ > 570 мг/м³ (крысы, 1 ч.) [13]

Водород пероксид:

DL₅₀ = 4050 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ = 376 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ = 12000 мг/кг (н/к, мыши);

CL₅₀ = 1690-2300 мг/м³ (крысы, 4ч.) [13]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Продукция может загрязнять окружающую среду: водоемы, почвы, атмосферный воздух. Попадая в водоемы, нарушает их санитарно-токсикологический режим. Образует механическое загрязнение почвы [26-29]

12.2 Пути воздействия на окружающую

При нарушении правил хранения, транспортирования;

стр. 12 из 16	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020
------------------	--	--

среду

неорганизованном размещении и захоронении отходов, сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использовании не по назначению; 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 [27-30]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Пропанол-2	0,6; рефл., 3 класс	0,25; орг. зап.; 4 класс	0,01; токс, 3 класс 0,01; токс, 4 класс (для морской воды)	Не установлена
Гидроксипропилметилцеллюлоза	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминий хлорид	Не установлена	0,5; орг.пена; 3 класс (для алкилбензилдиметиламмоний хлорида C17-C20)	0,005; токс.: 3 класс (для алкилбензилдиметиламмоний хлорида)	Не установлена
Пропантриол-1,2,3	0,1 (ОБУВ)	0,5; общ.: 4 класс	1; с.-т.; 4 класс	Не установлена
Водород пероксид	0,02 (ОБУВ)	0,1; с.-т.; 2 класс	0,01; токс.; 4 класс	Не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Пропанол-2:

CL₅₀ > 5000 мг/л (Карась, 24 ч.);
CL₅₀ = 9640 мг/л (рыбы, 96 ч.);
CL₅₀ = 11130 мг/л (рыбы, 96 ч.);
EC₅₀ > 1000 мг/л (водоросли, 96 ч.);
EC₅₀ = 13299 мг/л (Дафнии магна, 48 ч.) [13]

N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминийхлорид:

CL₅₀ = 0,62 мг/л (рыбы: Расбора клинопятнистая, 96 ч.);
EC₅₀ = 0,018 мг/л (ракообразные: Дафний магна, 48 ч.) [13,25]

Пропантриол-1,2,3:

CL₅₀ = 54000 мг/л (рыбы: Микижа, 96 ч.);
CL₅₀ = 1955 мг/л (ракообразные: Дафнии магна, 48 ч.) [11]

¹ 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. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

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

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

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	стр. 13 из 16
--	--	------------------

Водород пероксид:

CL₅₀ = 16 мг/л (Рыбы, Толстоголовый голянь, 96 ч.);

CL₅₀ = 37 мг/л (Рыбы, Канальный сомик, 96 ч.);

ЕС₅₀ = 2,5 мг/л (Водоросли, хлорелла обыкновенная, 72 ч.) [13]

Трансформируется в окружающей среде [13]

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.

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

Возможные потери продукта при фасовке и упаковке продукции должны собираться в специальную емкость и отправляться на установку сжигания технологических отходов или после разбавления водой - в систему биологической очистки [1]

Удаление и обезвреживание продукта производят в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 и действующими предписаниями Федеральных или местных органов исполнительной власти [31]

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

В быту не применяется [1]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1219 [32]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Транспортное наименование: ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ) [32]

Транспортное наименование: Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» [1]

14.3 Применяемые виды транспорта

Средство транспортируют наземными и водными видами транспорта [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс 3 [33]
- подкласс 3.2 [33]
- классификационный шифр 3212 по ГОСТ 19433-88 [33]
- (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках) 3012 при ж/д перевозках [20]
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности 3 [33]

стр. 14 из 16	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020
------------------	--	--

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс 3 [32]
- дополнительная опасность Отсутствует [32]
- группа упаковки ООН II [32]

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

«Беречь от влаги», «Верх», «Ограничение интервала температур до плюс 30°C», «Беречь от нагрева» [1,34]

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

307 при ж/д перевозках [20]
F-E, S-D при морских перевозках [35]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

ФЗ «Об охране окружающей среды»;
ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
ФЗ «О пожарной безопасности»;
ФЗ «Об отходах производства и потребления».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

СГР № RU.77.99.88.002.E.002712.08.20 от 27.08.2020 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Экспертного заключения ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора (аттестат аккредитации № RA.RU.21EB03) от 22.07.2020 г. № 131/20 [36]

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не подпадает [37,38]

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2007

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

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.20.14-002-23017055-2020 Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer»;
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования;
3. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования;
4. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции. Общие требования;

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	стр. 15 из 16
--	--	------------------

5. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду;
6. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду;
7. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования;
8. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества» Российского Регистра Потенциально Опасных Химических и Биологических Веществ Роспотребнадзора. Режим доступа <http://www.rpohv.ru/arips/>
9. Информационное письмо о составе продукции Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» от ООО «Полимериум»;
10. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18/ ГН 2.2.5.2308-07. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2018/2007;
11. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>
12. PubChem [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>;
13. Информационная карта потенциально опасных химических и биологических веществ:
 - Пропан-2-ол. Серия № ВТ-000742 от 04.12.1995 г.;
 - 2-Гидроксипропилметилцеллюлоза. Серия № ВТ-003593 от 30.11.2011 г.;
 - N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминийхлорид. Серия № ВТ-002282 от 24.06.2002 г.;
 - Пропан-1,2,3-триол. Серия № ВТ-000851 от 15.02.1996 г.;
 - Водород пероксид. Серия № АТ-000420 от 31.03.1995 г.;
14. Карты химической безопасности. Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства. Санкт-Петербург, режим доступа: <https://www.safework.ru/cards/>;
15. Экспертное заключение по результатам исследований средства дезинфицирующего (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer»; № 131/20 от 22 июля 2020 г.;
16. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения;
17. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004;
18. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Том III. Неорганические и элементарорганические соединения. Под ред. засл. деят. науки проф. Н. В. Лазарева и докт. биол. наук проф. И. Д. Гадаскиной. Л., «Химия», 1977 г.;
19. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27;
20. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам (Новосибирск: НИИЖТ, 1997). Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (М.: Транспорт, 2000 в редакции с изменениями и дополнениями от 21.11.2008 и 22.05.2009; в ред. протоколов от 14.05.2010, от 21.10.2010, от 29.10.2011, от 18.05.2012, от 17.10.2012, от 07.05.2013, от 07.05.2014, от 19.05.2016, от 09.08.2018);

стр. 16 из 16	РПБ №23017055.20.64692 Действителен до 05.11.2025г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Септанайзер» / «Septanaizer» ТУ 20.20.14-002-23017055-2020
------------------	--	--

21. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования;
22. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 06.02.2018) «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»;
23. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.2.0.555-96 «Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин»;
24. Санитарные правила и нормы. СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности»;
25. База данных по классификации химических веществ в соответствии с GHS Японии. [Электронный ресурс]: Режим доступа – www.safe.nite.go.jp
26. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Изд. 2. - Л.: Химия, 1982;
27. 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. – М.: Минздрав РФ, 2003,2008.
28. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Приказ №552 от 13.12.2016 Минсельхоз России.
29. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. ГН 2.1.6.3492-17/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2018, 2008.
30. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006, 2009.
31. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
32. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2019;
33. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
34. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
35. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
36. СГР № RU.77.99.88.002.Е.002712.08.20 от 27.08.2020 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Экспертного заключения ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора (аттестат аккредитации № RA.RU.21ЕБ03) от 22.07.2020 г. № 131/20
37. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой ([Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml)). Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml.
38. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf