

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 9 2 9 6 2 7 8 7 . 2 0 . 5 9 6 8 1

от «29» ноября 2019 г.

Действителен до «29» ноября 2024 г.

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

Заместитель директора Муратова Н.М. /Н.М. Муратова/



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Мыло жидкое антибактериальное

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Мыло жидкое антибактериальное: «Milana антибактериальное»,  
«Milana kids антибактериальное Fruit bubbles», «Milana original антибактериальное»

сионимы

Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 1 .

Код ТН ВЭД

3 4 0 1 3 0 0 0 0 0

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

ТУ 20.41.31-008-92962787-2019 Мыло жидкое антибактериальное

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Осторожно
------------------	-----------

**Краткая** (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может загрязнять окружающую среду.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Лаурилсульфат натрия	Не установлена	Нет	68457-45-4	Нет
Алкилполигликазид	Не установлена	Нет	68515-73-1	500-220-1
Натрий хлористый	5	3	7647-14-5	231-598-3

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО «ТД ГраCC», Волгоград  
(наименование организации) (город)

**Тип заявителя** производитель, поставщик, продавец, экспортёр, импортёр  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 9 2 9 6 2 7 8 7

Телефон экстренной связи

(8443) 58-48-48

Руководитель организации-заявителя



/ А.С. Климов /  
(расшифровка)

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

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SY/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Мыло жидкое антисептическое [1].

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

Мыло предназначено для удаления загрязнений с поверхности рук, лица и тела и может использоваться в быту, на предприятиях общественного питания, пищевой, перерабатывающей и индустриальной промышленности, в государственных и муниципальных структурах (в т.ч. министерствах и ведомствах, на предприятиях сельского хозяйства и торговли (в т.ч. рынках и базах), на предприятиях отдыха, культурно-досуговых и спортивных учреждениях, в учреждениях образования (в т.ч. детские школьные и дошкольные учреждения, лагеря, детские центры и т.п.), в гостиницах, жилищно-коммунальном хозяйстве, а также учреждениях здравоохранения (больницах, поликлиниках, аптеках) и иных организациях [1].

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью (ООО)  
«ТД ГраСС»

1.2.2 Адрес  
(почтовый

и юридический)

404143, РФ, Волгоградская обл., р.п. Средняя Ахтуба,  
ул. Промышленная, д.12

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

400012, РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград,  
ул. Им. Рокоссовского, д. 41

1.2.4 Факс

8 (8443) 58-48-48

1.2.5 E-mail

8 (8443) 29-70-35

[info@grass.su](mailto:info@grass.su)

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом  
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Продукция по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (класс опасности – 4 по ГОСТ 12.1.007) [1,4,8].

Классификация опасности в соответствии с СГС:

- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз – класс 2А [5,6].

## 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [7].



2.2.2 Символы опасности

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [7].

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование  
(по IUPAC)

Не имеет.

3.1.2 Химическая формула

Нет, смесь заданной рецептуры [1,8].

**3.1.3 Общая характеристика состава  
(с учетом марочного ассортимента; способ полу-  
чения)**

Продукция представляет собой водные растворы по-  
верхностно-активных веществ, комплексообразовате-  
лей, отдушек, красителей, консервантов, масел, расти-  
тельных экстрактов, витаминов, антибактериального  
компонента и других специальных химических добавок  
[1].

В соответствии с ТУ продукция выпускается следую-  
щих торговых наименований: «Milana антибактериаль-  
ное», «Milana kids антибактериальное Fruit bubbles»,  
«Milana original антибактериальное» [1].

## **4 Меры первой помощи**

### **4.1 Наблюдаемые симптомы**

4.1.1 При отравлении ингаляционным  
путем (при вдыхании)

Отравление маловероятно ввиду низкой летучести  
раствора [1,9,16].

4.1.2 При воздействии на кожу

При длительном воздействии возможны покраснение,  
сухость кожи [9,16].

4.1.3 При попадании в глаза

Слезотечение, гиперемия (состояние повышенного  
кровенаполнения сосудов), отек слизистой глаза [9,15].

4.1.4 При отравлении пероральным  
путем (при проглатывании)

При случайном проглатывании или попадании в же-  
лудок с пищей и водой, при несоблюдении правил лич-  
ной гигиены раствор может вызывать раздражение же-  
лудочно-кишечного тракта, расстройство желудка [9].

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

4.2.1 При отравлении ингаляционным  
путем

Отравление маловероятно. При необходимости выйти  
на свежий воздух [9].

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть кожу водой [1,9].

4.2.3 При попадании в глаза

Обильно промыть проточной водой при широко рас-  
крытой глазной щели [1,9].

4.2.4 При отравлении пероральным пу-  
тем

Обильно питье воды, принять активированный уголь,  
солевое слабительное. При необходимости обратиться  
к врачу [1,9].

#### 4.2.5 Противопоказания

Данные отсутствуют [1].

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывобезопасности  
(по ГОСТ 12.1.044-89)

Негорючая жидкость [1].

5.2 Показатели пожаровзрывобезопасности  
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89  
и ГОСТ 30852.0-2002)

Отсутствуют [1]. См. п.5.1.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара продукция может подвергаться термодеструкции с образованием токсичных оксидов углерода [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, 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].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

При возгорании полимерной тары следует применять тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей [1].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Данные отсутствуют [1].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров  
(СИЗ пожарных)

Боевой комплект пожарного. Изолирующий противогаз типа АСВ-2 или респиратор РПГ-67А, сапоги [20].

5.7 Специфика при тушении

В очаге пожара в процесс горения может быть первоначально вовлечена полимерная упаковка, что может привести к термическому разложению продукции.

### 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

Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. В зону аварии входить в защитном костюме и дыхательном аппарате [20].

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

В аварийной ситуации - защитная одежда, резиновые сапоги и перчатки, изолирующие шланговые противогазы ПШ-1 и ПШ-2, фильтрующие промышленные противогазы марки А или БКФ, респираторы РУ-60 с патроном марки А промышленный фильтрующий противогаз марки А или БКФ [21].

стр. 6 из 12	Мыло жидкое антибактериальное ТУ 20.41.31-008-92962787-2019	РПБ № 92962787.20.59681 Действителен до "29" ноября 2024 г.
-----------------	--	--

## 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи  
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

При повреждении упаковок и интенсивном разливе продукции оградить место аварии земляным валом, засыпать песком, собрать в емкости и вывести для ликвидации. Загрязненный участок промыть большим количеством воды. Не допускать попадания вещества в водоемы [20].

6.2.2 Действия при пожаре

Действовать, как рекомендуется в разделе 5 ПБ.

## 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

Приточно-вытяжная или местная вентиляция в местах хранения продукции, соблюдение правил пожарной безопасности, герметичность упаковки [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания продукта в объекты окружающей среды.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозить всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих сохранение тары и качества продукта в соответствии с правилами транспортирования, действующими на данном виде транспорта.

На железнодорожном транспорте перевозку осуществляют крытыми вагонами повагонными и мелкими отправками, или в универсальных контейнерах.

Автотранспортом продукцию транспортируют в контейнерах, в транспортных пакетах или ящиках из гофрированного картона.

Речным транспортом продукцию транспортируют в контейнерах или транспортными пакетами [1,19].

Канистры и бутыли транспортируют в крытых вагонах или контейнерах, сформированными в транспортные пакеты массой до 80 кг, которые должны быть затянуты двумя полосами стальной упаковочной ленты, Допускается транспортирование канистр без формирования пакетов [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)

При хранении тара с продукцией должна укладываться на деревянные поддоны на расстоянии 15 см от земли в ряды, по высоте не более 1,8 м; при складировании на большую высоту необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие повреждение тары. Поддоны, при необходимости, должны быть укрыты плотной пластиковой пленкой со всех сторон, на весь период хранения.

Мыло антибактериальное хранят в сухих помещениях, изолированных от влаги, прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, в недоступном для детей месте, при температуре от плюс 5 °C до плюс 35 °C.

Продукт замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства.

Гарантийный срок хранения – от 18 до 36 месяцев с

**7.2.2 Тара и упаковка**  
(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

даты изготовления при хранении в таре изготовителя с целостной упаковкой и маркировкой [1,19].

Несовместимые при хранении вещества - окислители, кислоты, щелочи [9].

Продукцию упаковывают в полимерные бутыли, флаконы, канистры вместимостью от 0,05 до 20 дм<sup>3</sup>.

По согласованию с потребителем допускается использование других видов тары, обеспечивающей сохранность продукции при транспортировании и хранении.

Для сборки канистр (флаконов, бутылей) в групповую упаковку применяют картонные коробки, ящики из гофрированного картона, термоусадочную пленку или стрейч-пленку [1].

Хранить продукцию при температуре, указанной на этикетке в местах, недоступных детям [1].

**7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту**

**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.)

При применении продукции контроль проводить не требуется.

При производстве контроль ПДК р.з. ведется по всем компонентам, имеющим нормативные показатели (см. п.3.2 ПБ) [10].

**8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**

Приточно-вытяжная и местная вентиляция, целостность упаковки [1].

**8.3 Средства индивидуальной защиты персонала**

**8.3.1 Общие рекомендации**

**8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИ-ЗОД)**

Соблюдать правила личной гигиены. Не допускается хранение и прием пищи на рабочем месте [1].

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

При применении – не требуется. В аварийных ситуациях – см. раздел 6 ПБ.

**8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту**

Не требуются [1].

Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению [1].

**9 Физико-химические свойства**

**9.1 Физическое состояние**  
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная или непрозрачная, бесцветная или цветная (в зависимости от применяемого красителя) жидкость, без посторонних включений и осадка, с запахом применяемой отдушки [1].

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

- плотность при 20°C, г/см<sup>3</sup>:

0,9 - 1,5 [1]

- динамическая вязкость, сП:

5-3000 [1]

- показатель активности

водородных ионов (pH), в пределах:

5,5 – 8,5 [1]

Растворимость:

Хорошо растворимая в воде композиция [1].

**10 Стабильность и реакционная способность**

**10.1 Химическая стабильность**  
(для нестабильной продукции указать продукты

Продукция стабильна при нормальных условиях [1].

стр. 8 из 12	Мыло жидкое антибактериальное ТУ 20.41.31-008-92962787-2019	РПБ № 92962787.20.59681 Действителен до "29" ноября 2024 г.
-----------------	--	--

разложения)

#### 10.2 Реакционная способность

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

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

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

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 действие)

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

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 для продукции отсутствуют [1].

В результате терморазложения при высоких температурах, например, в очаге пожара, возможно образование токсичных оксидов углерода [9].

### 11 Информация о токсичности

Малоопасная композиция по воздействию на организм. Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз [1,15].

При вдыхании, попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, поступлении в органы пищеварения (при случайному проглатывании).

Слизистые оболочки глаз [15].

Исходя из опасных свойств компонентов продукции при длительном контакте возможно воздействие также на центральную нервную и дыхательную системы, печень, почки, кожу [9].

Продукция обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. При длительном воздействии может раздражать кожу. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями [1,2,15].

Сведения по продукции в целом отсутствуют, отдаленные последствия по компонентам не изучались [1,2,15].

Входящие в состав продукции компоненты обладают слабой кумулятивной способностью [9].

Для продукции в целом данные отсутствуют [2].

Имеются сведения по некоторым компонентам рецепторы:

по лаурилсульфоэтоксилату натрия:

DL<sub>50</sub> = 3800 мг/кг, в/ж, мыши [9].

по алкилполигликозиду:

DL<sub>50</sub> > 2000 мг/кг, в/ж, крысы

DL<sub>50</sub> > 2000 мг/кг, н/к, кролики [15].

по диэтаноламиду алифатических кислот кокосового масла:

DL<sub>50</sub> = 12276 мг/кг, в/ж, крысы [9].

по хлориду натрия:

DL<sub>50</sub> = 3000 мг/кг, в/ж, крысы;

DL<sub>50</sub> = 10000 мг/кг, н/к, кролики;

CL<sub>50</sub> = 42000 мг/м<sup>3</sup>, 1 ч., крысы [9].

Расчетный показатель для продукции в целом:

DL<sub>50</sub> > 5000 мг/кг, в/ж, крысы [6].

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Может загрязнять водные объекты. Вызывает изменение органолептических свойств воды (образование

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

пены на ее поверхности), потерю декоративности растительного покрова. Может оказывать токсическое действие на обитателей водоемов [9,15].

При попадании в почву возможно изменение ее микрофлоры, губительное действие на зеленые насаждения.

При неорганизованном сжигании продукции выделяются опасные соединения [9].

## 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения, транспортирования, удаления отходов; загрязнение сточных вод в результате аварий и ЧС.

## 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 [11-14]

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 или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Лаурилсульфоэтоксилат натрия	ОБУВ 0,02 /сульфоэтоксилаты натрия С10-13/	0,2 /сульфоэтоксилат натрия С10-13/ (орг.пена, 4)	Не уст.	Не уст.
Диэтаноламид алифатических кислот кокосового масла	Не уст.	0,1 /N-гидроксиоктанамид/ (общ., 4)	Не уст.	Не уст.
Хлорид натрия	0,5/0,15 (рез., 3)	200 /по Na+/ (с.-т., 2), 350 /хлориды/ (орг.привк., 4)	120 /по Na+/ (с.-т., 4Э), 7100, (токс.* , 4Э), 300 /хлорид-анион/ (с.-т., 4Э), 11900 (токс.* , 4)	Не уст.

Примечание: э – экологический,

\* - для морских водоемов.

### 12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, всдорослей и др.)

Сведения по продукции в целом отсутствуют и приведены для некоторых компонентов:

для диэтаноламида алифатических кислот кокосового масла:

CL<sub>50</sub> = 3,6 мг/л, рыбы, время экспозиции – 96 ч.;  
EC<sub>50</sub> = 4,2-5,4 мг/л, дафний Магна, время экспозиции – 24 ч.;

*токсическое воздействие на водоросли (в культуре):*  
EC<sub>50</sub> = 2,3 мг/л, время экспозиции – 96 ч.;

*Выявленные эффекты на модельные экосистемы:*  
EC<sub>0</sub> = 1000 мг/л, бактерии, время экспозиции – 30 мин. [9].

для хлорида натрия:

CL<sub>50</sub> = 11100 мг/л, рыбы, время экспозиции – 96 ч.;  
CL<sub>50</sub> = 6447 мг/л, дафний Магна, время экспозиции – 25 ч.;

<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. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-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)

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

*токсическое воздействие на водоросли (в культуре):*  
 $EC_{50} = 2430 \text{ мг/л}$ , время экспозиции – 120 ч. [9].

Данные по продукции отсутствуют [1].

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны рекомендованным для работы с продукцией (см. разд. 7 и 8 ПБ).

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

Отходы, невозвратную тару и продукцию, не подлежащую переработке, собирают в емкости, маркируют и отправляют для ликвидации на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с территориальными санитарными или природоохранными органами [22].

В быту использованные емкости выбрасываются в контейнер для мусора.

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

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

Отсутствует (не относится к опасным грузам) [23].

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгружочное и транспортное наименования

*Транспортное наименование:*  
Мыло жидкое антибактериальное различных торговых наименований [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1,19].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

По ГОСТ 19433 как опасный груз не классифицируется [1,24].

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

По Рекомендациям ООН как опасный груз не классифицируется [23].

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

Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх», «Пределы температуры от +5°C до +35°C», «Предел по количеству ярусов в штабеле» (при необходимости) [1,19,25].

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

Не требуются [20].

### 15 Информация о национальном и международном законодательствах

#### 15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О защите прав потребителей»,  
«Об охране окружающей среды»,  
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,  
«Об основах охраны труда»,  
«О техническом регулировании».

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

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Имеется Декларация о соответствии [3].

Продукция не подпадает под действие международных конвенций и соглашений.

## 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.

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

1. ТУ 20.41.31-008-92962787-2019. Мыло жидкое антибактериальное.
2. Протокол контрольных испытаний № 190520-002-01/ИР от 24.05.2019.
3. Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.АГ82.В.04054/19 от 29.05.2019.
4. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
5. ГОСТ 32419-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
6. ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
7. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. Информация производителя о составе продукции.
9. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
10. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны. ГН 2.2.5.3532-18/2.2.5.2308-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2018, 2008.
11. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.3492-17/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2017, 2008.
12. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008.
13. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыболовства. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству.
14. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2042-06. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006.
15. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
16. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества: Новые данные. Справочник/Под общей ред. Э.Н. Левиной и И.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия, 1985.
17. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр.в 2-х частях. – М.: Ассоц. «Пожнauка», 2000, 2004.
18. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы

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

- определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
19. ОСТ 6-15-90.1-4-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
20. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М.: МПС, 1997г. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. - М.: Транспорт, 2000. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные 48 Советом по железнодорожному транспорту (в редакции протокола СЖТ СНГ от 19.05.2016).
21. Средства индивидуальной защиты. Спр. пособие. П/р С.Л. Каминского. – Л.: Химия, 1989.
22. Санитарные правила и нормы 2.1.7.1322-02. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
23. Рекомендации по перевозке опасных грузов. 20-е пересмотр. Изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2017 г.
24. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
25. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.