

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 0 2 9 5 3 3 1 3 . 2 0 . 5 1 6 4 1

от «30» мая 2018 г.

Действителен

до «30» мая 2023 г.

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

Заместитель директора Мурадова Н.М. Мурадова/



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средства для мытья посуды универсальные

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Средства для мытья посуды универсальные различных торговых наименований

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 2 . 1 1 1

Код ТН ВЭД

3 4 0 2 2 0 9 0 0 0

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

ТУ 2383-209-70864601-2009.

Средства для мытья посуды универсальные.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово «Отсутствует»

**Краткая** (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза может оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Вредно для водной среды.

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

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Натрий хлорид	5 (аэрозоль)	3	7647-14-5	231-598-3
Карбамид	10 (аэрозоль)	3	57-13-6	200-315-5

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО «Ступинский химический завод», г. Ступино  
(наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 0 2 9 5 3 3 1 3

Телефон экстренной связи (496-64) 2-42-69

Генеральный директор ЗАО «СХЗ»

В.И. Гавриков /  
(подпись) (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** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – 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/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 Средства для мытья посуды универсальные [5].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Средства предназначены для мытья любой посуды, кухонной бытовой техники, а также для уборки на кухне [5].  
(в т.ч. ограничения по применению)

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации ЗАО «Ступинский химический завод»
- 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) Россия, 142800, Московская область, г. Ступино, ул. Фрунзе, владение 9/14
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (496-64) 2-42-69
- 1.2.4 Факс (496-64) 2-42-69
- 1.2.5 E-mail pto@cxz.ru

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

- (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Средства по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4-й класс опасности) по ГОСТ 12.1.007 [1, 8].  
Классификация по СГС [4, 6, 7]:  
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды – класс 3.

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

- 2.2.1 Сигнальное слово «Отсутствует» [2].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности Отсутствуют [2].
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы) H402: Вредно для водных организмов [2].

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование Нет (смесь компонентов) [5].  
(по IUPAC)
- 3.1.2 Химическая формула Нет (смесь компонентов) [5].
- 3.1.3 Общая характеристика состава Средства для мытья посуды: «Sanita»® (или «Санита»®) Антижир», «Sanita»® (или «Санита»®) Эконом», «Sanita»® (или «Санита»®) Нежные руки», «SanitaR»® (или «СанитаP»®) Антижир», «SanitaR»® (или «СанитаP»®) Эконом», «SanitaR»® (или «СанитаP»®) Нежные руки», «Sanita»® (или «Санита»®), «SanitaR»® (или «СанитаP»®), «5+»® Five plus», Средство моющее «Кухонное мыло «Sanita»® (или «Санита»®), Средство для мытья посуды ТМ «Effect»®ВИТА, «Sanita»® (или «Санита»®) гель-концентрат для мытья посуды, «Yes»® концентрированный гель-скраб для мытья посуды (содержит гранулы ПЭ до 0,1%), низкопенное ТМ



стр. 4 из 13	РПБ № 02953313.20.51641 Действителен до 30 мая 2023 г	Средства для мытья посуды универсальные ТУ 2383-209-70864601-2009
-----------------	--	--

«Effect»® ВИТА представляют собой водный раствор поверхностно-активных веществ, соли поваренной, ЭДТА, консерванта, красителя и ароматизирующей добавки.

Средства: «Yes»® концентрированный гель для мытья посуды, «Чистин»® Универсальное моющее средство содержат антибактериальный компонент до 0,1%.

Средства различаются степенью загущения и комбинацией ПАВ (до 11%) [5].

### 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 [10, 11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
АПАВ:					
- сульфатоксилаты жирных спиртов	2,0-7,0	не установлена	нет	68891-38-3	500-234-8
- алкилбензолсульфонат натрия	до 6,0	не установлена	нет	68411-30-3	270-115-0
Амфотерный ПАВ	0,5-1,5	не установлена	нет	61789-40-0	263-058-8
Натрий хлорид	1,0-3,0	5 (аэрозоль)	3	7647-14-5	231-598-3
Карбамид	1,0-3,0	10 (аэрозоль)	3	57-13-6	200-315-5
Глицерин (Пропан 1,2,3-триол)	1,0-5,0	не установлена	нет	56-81-5	200-289-5
Краситель, ароматизирующая добавка, консервант	суммарно до 0,1	не установлена	нет	нет	нет
Вода	до 100,0	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При действии аэрозоля проявление клинических признаков интоксикации не наблюдается. Может возникнуть першение в горле, кашель [5, 19-23].

4.1.2 При воздействии на кожу

У чувствительных людей может вызвать слабое раздражение, сухость [19-23].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможно слабое раздражение [19-23].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Комплексное действие компонентов: кратковременное расстройство желудочно-кишечного тракта [19-23].

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Отравление маловероятно. Выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение [5, 19-23].

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть большим количеством проточной воды [5].

4.2.3 При попадании в глаза

Длительно (15-20 мин) промыть большим количеством проточной воды [5].



4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот. Принять препараты подавляющие пену Обильное питье воды. При необходимости обратиться к врачу [19- 23].

4.2.5 Противопоказания

Не промывать желудок до введения препаратов подавляющих пену (вазелиновое масло, препараты на основе силиконового масла).

Рвоту не вызывать [22, 23].

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Средства – трудногорючие жидкости [5].

(по ГОСТ 12.1.044-89)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Данные отсутствуют [5].

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

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара после испарения воды сухой остаток может подвергаться термодеструкции с образованием оксидов углерода, серы, азота.

Оксиды углерода, серы, азота – раздражают слизистые и кожу. При остром отравлении – головная боль, шум в ушах, головокружение, затруднение дыхания, слабость, тошнота, рвота, понижение температуры тела [16].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [5, 27].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет [17].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем изолирующим противопожарным СПИ-5, СИП-1 [26].

5.7 Специфика при тушении

При разливе продукции пол может быть скользким, в процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния [26].

## 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

Сообщить в территориальную службу Роспотребнадзора. Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В зоне аварии применять СИЗ. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня и искр, не курить. Не допускать попадания неразбавленного продукта в канализацию, сточные воды [5, 26].



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

Для сотрудников МЧС: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 [26].

## 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)

Сообщить в местные органы Роспотребнадзора.

### При разливе:

- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;
- перелить продукт из поврежденных упаковок в исправную емкость, направить на переработку производителю. Поврежденную тару направить на утилизацию как твердый бытовой отход;
- пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость веществом (ветошь, опилки, песок), собрать и отправить на утилизацию;
- загрязненные поверхности промыть большим количеством воды [26, 29].

6.2.2 Действия при пожаре

Средства – трудногорючие жидкости. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. В опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Применять любые средства пожаротушения по основному источнику возгорания [5, 26].

## 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 вентиляция и местные вытяжные устройства в рабочих помещениях. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Механизация и автоматизация технологических операций, использование оборудования в антистатическом, герметичном исполнении. Оснащение помещений первичными средствами пожаротушения [5].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания неразбавленного продукта в водоемы, почву. Максимальная герметизация оборудования, периодический контроль содержания вредных веществ в рабочей зоне, атмосферном воздухе, анализ промышленных стоков [5].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Для обеспечения безопасной перевозки продукции упаковки должны быть закреплены в транспортной единице, чтобы при транспортировке не происходило каких либо перемещений, повреждающих упаковку. Использовать пакетирование, поддоны и пр. [5, 28].



## 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)

Температурный режим хранения и транспортирования не ограничен. Средства замерзают при температуре минус 8 °С, после размораживания сохраняют свои свойства.

Хранят средства в упаковке изготовителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. Срок годности средств 24 месяца [5].

Средства упаковывают:

- массой от 250 до 1000 г в полимерные бутылки;
- Средство ТМ «Effect»® ВИТА упаковывают в полимерные бутылки вместимостью 1л и в полимерные канистры вместимостью 5л [5].

### 7.2.2 Тара и упаковка

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

### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средства хранят в плотно закрытой упаковке изготовителя отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям [5].

## 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.)

В помещениях хранения контроль не требуется. В производственных помещениях контроль осуществляется по:

- Натрий хлорид ПДК р.з.= 5,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль)
- Карбамид ПДК р.з.= 10,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль) [5, 10].

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

Наличие в помещениях общеобменной приточно-вытяжной вентиляции и местных отсосов в местах наибольшего выделения вредных веществ.

Герметичность оборудования и коммуникаций. Целостность упаковки [5].

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с глазами, кожей. Соблюдать правила личной гигиены, использовать СИЗ согласно типовым нормам. Проводить периодические медицинские осмотры персонала [5].

#### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве: противопылевые респираторы типа: Лепесток-200, Лепесток-400, Лепесток-5, Астра-2. При обращении: СИЗ органов дыхания не требуются. При пожаре: фильтрующий противогаз БКФ [5].

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

При производстве: спецодежда, резиновые сапоги, резиновые фартуки, защитные очки, резиновые перчатки [5].

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

Не требуются [5].



стр. 8 из 13	РПБ № 02953313.20.51641 Действителен до 30 мая 2023 г	Средства для мытья посуды универсальные ТУ 2383-209-70864601-2009
-----------------	--	--

## 9 Физико-химические свойства

- 9.1 Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах) Средства – прозрачные загущенные жидкости цвета, в соответствии с применяемым красителем или смесью красителей [5].
- 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции  
(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции) Показатель активности водородных ионов (pH) 1%-го водного раствора 6,0 - 8,5  
Средства полностью растворяются в воде [5].

## 10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать продукты разложения) Средства стабильны при соблюдении условий хранения и транспортирования [5].
- 10.2 Реакционная способность Определяется реакционной способностью входящих компонентов: реагируют с сильными окислителями, щелочами, кислотами [19-23].
- 10.3 Условия, которых следует избегать  
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Нет данных [5].

## 11 Информация о токсичности

- 11.1 Общая характеристика воздействия  
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Средства по параметрам острой токсичности (при пероральном введении) и ингаляционном воздействии относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности). Не обладают кожно-раздражающим действием [5, 8].
- 11.2 Пути воздействия  
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) При попадании на слизистые оболочки глаз, кожу, при проглатывании, при вдыхании [4,5].
- 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека По средствам данных нет.  
Данные по компонентам: слизистые оболочки глаз, кожа, центральная нервная система, почки, печень, желудочно-кишечный тракт [19-23].
- 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 sensibilизирующее действия) При попадании в глаза средства могут вызвать слабое раздражение, покраснение. У чувствительных людей при длительном воздействии могут вызвать сухость кожи. Не обладают кожно-резорбтивным и sensibilизирующим действиями [5, 8].
- 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм  
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) По средствам: не изучались.  
По компонентам средств не известны случаи выявления канцерогенного, мутагенного, тератогенного действий [19-23].



11.6 Показатели острой токсичности  $DL_{50} > 5000$  мг/кг (в/ж, крысы) [5, 8].  
( $DL_{50}$  ( $LD_{50}$ ), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;  $CL_{50}$  ( $LC_{50}$ ), время экспозиции (ч), вид животного)

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

При разливе загрязняют почву, угнетают растительность. При попадании в водоемы вызывают их загрязнение, придают воде привкус, вызывают пенообразование, гибель водных организмов [24].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [26].

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 [12-17]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Алкилбензолсульфонат натрия	не установлена	0,4 (ПДК) ЛПВ: орг.пена; кл.оп. 3	0,03 (ПДК) ЛПВ: токс. кл.оп.3	не установлена
Натрий хлорид (соль поваренная)	0,5/0,1 (ПДК) ЛПВ: рез. кл.оп. 3	350 (ПДК Cl <sup>-</sup> хлориды) ЛПВ:орг-прив. кл.оп.4	300 (ПДК Cl <sup>-</sup> ) 11900 (море) ЛПВ: с.-т. кл.оп.4э кл.оп.4 (море)	не установлена
Карбамид	0,2 (ПДК) ЛПВ: рез. кл.оп. 4	45 (ПДК по нитратам) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 3	40 (ПДК по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) ЛПВ: токс. кл.оп. 4э	130 (ПДК по нитратам) 2кл.оп.
Пропан-1,2,3-триол (Глицерин)	0,1 (ОБУВ)	1,0 (ПДК) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 4	1,0 (ПДК) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 4	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.)

ПАВ [24]

$CL_{50} = 5-10$  мг/л (рыбы, 96 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)



стр. 10 из 13	РПБ № 02953313.20.51641 Действителен до 30 мая 2023 г	Средства для мытья посуды универсальные ТУ 2383-209-70864601-2009
------------------	--	--

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

Натрия хлорид [25]

CL<sub>50</sub> = 19946 мг/л (ушастый окунь, 96ч)

EC<sub>50</sub> = 4200 мг/л (дафнии, 48ч.)

Токсичная концентрация для растений – 700 мг/л

Карбамид [20]

CL<sub>50</sub> > 6,81 мг/л, 96 ч (золотой карп)

EC<sub>50</sub> > 10 мг/л, 24 ч (дафнии)

Биоразлагаемость

Карбамид - 96%, 16д., коэффициент распределения п-октанол/вода – 1,59 (25<sup>0</sup>С) [20].

Сульфозтоксилаты жирных кислот – умеренно-разлагаемый АПАВ (2-й класс).

Полная биоразлагаемость за 28 суток, % 80±5 [22].

Алкилбензолсульфонат натрия быстро разлагаемый ПАВ, не менее 93 % [19].

Алкиламидопропилбетаин – быстро разлагаемый ПАВ, полная биоразлагаемость, 28 сут. , 87±5% [23].

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

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

Меры безопасности аналогичны мерам, рекомендованным для работы со средствами (см.разделы 7 и 8 ПБ).

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

Уничтожение отходов, включая тару, упаковку, производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322, в местах, специально выделенных, в соответствии с нормами и правилами, установленными местной администрацией и согласованными территориальным управлением Роспотребнадзора. Жидкие отходы разбавляются, направляются для обезвреживания на очистные сооружения промстоков (биоочистка) [18].

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

При необходимости средства и упаковку утилизируют как бытовой отход [5].

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

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

Нет [28].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Средства для мытья посуды универсальные (марка) [5].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах [5].



Средства для мытья посуды универсальные ТУ 2383-209-70864601-2009	РПБ № 02953313.20.51641 Действителен до 30 мая 2023 г	стр. 11 из 13
--	--	------------------

#### 14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр  
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Не классифицируются как опасный груз по ГОСТ 19433 [3].

Нет [3].

Нет [3].

Нет [3].

Нет [2].

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Не классифицируются как опасный груз [28].

Нет [28].

Нет [28].

Нет [28].

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

Манипуляционный знак «Верх» [5].

#### 14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются [29].

### 15 Информация о национальном и международном законодательствах

#### 15.1 Национальное законодательство

##### 15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

«Об охране окружающей среды»;

«Об охране атмосферного воздуха»;

«О техническом регулировании»;

«О защите прав потребителей».

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

Свидетельства о государственной регистрации

№ KG.11.01.09.015.E.006146.12.17 от 12.12.2017 г.;

№ KG.11.01.09.015.E.006147.12.17 от 12.12.2017 г.;

№ KG.11.01.09.015.E.002927.11.16 от 28.11.2016 г.;

№ RU.66.01.40.015.E.000050.04.16 от 18.04.2016 г.;

№ RU.66.01.40.015.E.000127.08.15 от 10.08.2015 г.;

№ RU.66.01.40.015.E.000219.06.11 от 24.06.2011 г.;

№ RU.66.01.40.015.E.000502.12.11 от 23.12.2011 г.

##### 15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Средства не попадают 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 ...»)

Предыдущий РПБ №02953313.23.36306 от 17.11.2014 г. Добавлены новые наименования продукции [5].



стр. 12 из 13	РПБ № 02953313.20.51641 Действителен до 30 мая 2023 г	Средства для мытья посуды универсальные ТУ 2383-209-70864601-2009
------------------	--	--

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

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
4. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции.
5. ТУ 2383-209-70864601-2009 с изм.1-5.. Средства для мытья посуды универсальные
6. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
7. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
8. Протоколы лабораторных испытаний №124426 от 14.11.2017 г., №04.1117.5501.21123.12, №04.1117.5503.21126.12 от 30.11.2017 г., №1713 от 30.03.2016 г., №7627 от 18.08.2014 г., №39066 от 09.11.2016 г, №4812 от 13.06.2016 г., №4656 от 16.06.2011 г., №14725 от 22.12.2011 г.
9. Данные базы ЕСНА
10. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18
11. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.2308-07.
12. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17.
13. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07.
14. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
15. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.2307-07. -М., 2007 г.
16. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в т.ч. нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Министерства сельского хозяйства РФ.
17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
18. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав России. 2003 г.
19. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Алкилбензолсульфонат натрия ВТ № 000639 06.10.95 г.
20. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Карбамид (мочевина) ВТ №000038, 1994 г.
21. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Хлористый натрий. АТ №000435.
22. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Сульфозтоксилат натрия. ВТ № 002322 от 22.07.2002 г.

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



23. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Алкиламидопропилбетаин. ВТ № 002765 от 13.12.2005г. Заключение по биоразлагаемости.
24. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1982г
25. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977г.
26. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997г.
27. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. Под.ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. М., 2004 г.
28. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов.  
ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2017 г.
29. Аварийные карточки на опасные грузы перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики, разработанные по решению совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества (в редакции протокола СЖТ СНГ от 19.05.2016).