



Закрывтое акционерное общество  
«Региональный орган  
по сертификации и тестированию»

ЗАО «Ступинский химический завод»  
Генеральному директору  
Г-ну В. П. Гаврикову

117418, Москва, Нахимовский пр-т. 31  
тел.: +7 (499) 129-86-25 факс: +7 (499) 124-99-96  
E-mail: office@rostest.ru  
ОКПО 59149720, ОГРН 1027706009814,  
ИНН/КПП 7706278628/770601001

142800 г. Ступино,  
ул. Фрунзе, владение 9/14  
тел. (49664) 2-42-69

26.08.2013 г. № 230/1-05/150

На Ваш запрос в порядке информации сообщая следующее.

Оформление сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единым формам Таможенного союза на следующую продукцию, не включенную в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза с выдачей единых документов, утвержденный Решением КТС № 620 от 07 апреля 2011 г, не требуется:

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКП*	Код ТНВЭД
1	Средства чистящие, в том числе санитарно — гигиенические, чистящие порошки, пасты чистящие	23 8320	3402 3405
2	Отбеливатели, в том числе отбеливатель жидкий	23 8210	3402
3	Пятновыводители, в том числе жидкий	23 8310	3402
4	Средства для профилактики образования и удаления накипи порошкообразные	23 8990	3824
5	Средства моющие для мытья посуды	23 8320	3402
6	Усилители стирки СМС	23 8240	3402
7	Кондиционеры для изделий из тканей	23 8260	3402
8	Средства для прочистки канализационных труб	23 8990	3402
9	Средства жидкие для чистки ковров	23 8320	3402
10	Средства жидкие для полировки мебели	23 8330	3402
11	Средства для чистки холодильников, кроме средств в аэрозольной упаковке с пропеллентом	23 8320	3402
12	Средства для мытья стекол, кроме средств в аэрозольной упаковке с пропеллентом	23 8320	3402
13	Материалы композиционные на основе фторопласта	22 4352	3904

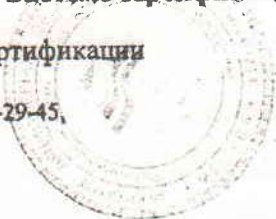
\*идентификация указанной в таблице продукции посредством кода ОКП проведена в соответствии с Общероссийским классификатором продукции ОК 005-93

В настоящее время заявленная продукция также не является объектом подтверждения соответствия требованиям действующих технических регламентов РФ и Таможенного союза.

В соответствии с документом, подготовленным Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии во исполнение пункта 3 Постановления Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии" с Изменениями, внесенными Постановлениями Правительства РФ от 17.03.2010 г. № 149, от 20.10.2010 г. № 848, от 13.11.2010 г. № 906, от 14.07.2011 г. № 579, от 21.03.2012 г. № 213, от 04.05.2012 г. № 435, от 18.06.2012 г. № 596, а также от 04.03.2013 г. № 182, указанная продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию соответствия в Системе сертификации ГОСТ Р.

Руководитель органа по сертификации  
«РОСТЕСТ-МОСКВА»  
Исп. Макарова Н.Ю. тел.(495) 668-29-45,  
e-mail: natalyum@rostest.ru

А.Б. Савкин





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

## (Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ №

02953313.23.34939

от «08» мая 2014 г.

Действителен до «08» мая 2019 г.

Росстандарт

Информационно-аналитический центр  
«Безопасность веществ и материалов»  
ФГУП «ВНИЦСМВ»

Руководитель \_\_\_\_\_



И.А. Топорков  
М.П. БВИМ  
ФГУП «ВНИЦСМВ»

**НАИМЕНОВАНИЕ:**

техническое (по НД)

Средства чистящие порошкообразные

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Средства чистящие порошкообразные:  
«Чистин»®; «Аксиома комфорта».

синонимы

Нет

Код ОКП:

2 3 8 3 2 0

Код ТН ВЭД:

3 4 0 2 2 0 9 0 0 0

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

ТУ 2383-021-70864601-2004 с изм. 1, 2.  
Средства чистящие порошкообразные

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:**

Сигнальное слово: «Отсутствует»

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция. Оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Может загрязнять водные объекты.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК (м.р./с.с.) мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Микрорамор фракционированный	-/6 (по известняку)	4	1317-65-3	215-279-6

ЗАЯВИТЕЛЬ: ЗАО «Ступинский химический завод»,  
(наименование организации)

г. Ступино  
(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

Руководитель организации-заявителя: \_\_\_\_\_ (подпись)

/ В.П. Гавриков /  
расшифровка



**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))»

**ОКП** – Общероссийский классификатор продукции

**ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

**ТНВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

**№ CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

**№ EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

**ПДКр.з.** – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup> (максимальная разовая/среднесменная)

**Safety Data Sheet** – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;

- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH - Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

**Сигнальное слово:**  – указывается одно из двух слов «**Опасно**» или «**Осторожно**» (либо «**Отсутствует**») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»





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

### 1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование:

Средства чистящие порошкообразные

1.1.2. Краткие рекомендации по применению:

Средства предназначены для чистки кухонной посуды, ванн, раковин, кафеля, метлахской плитки (5).

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

1.2.1. Полное официальное название организации:

Закрытое акционерное общество «Ступинский химический завод»

1.2.2. Адрес (почтовый):

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 (с 8 до 17 ч моск.вр.)

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) и СГС (после утверждения))

Средства по параметрам острой токсичности относятся к малоопасным веществам (4-й класс опасности) (6).

2.2. Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны: (ПДКр.з. или ОБУВ р.з.)

Не установлены (7,8).

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

2.3.1. Описание опасности:

Символ: отсутствует (2).

Сигнальное слово: отсутствует (2).

Краткая характеристика опасности: вредно для водной среды (2).

2.3.2. Меры по предупреждению опасности:

Избегать попадания в окружающую среду (2).

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование: (по IUPAC)

Нет (смесь компонентов) (5).

3.1.2. Химическая формула:

Нет (смесь компонентов) (5).

3.1.3. Общая характеристика состава: (с учетом марочного ассортимента и указанием примесей и функциональных добавок, влияющих на опасность продукции; способ получения)

Средства представляют собой порошкообразную смесь АПАВ, микромрамора и ароматизирующей добавки.

Средство «Чистин»® предназначено для чистки кухонной посуды, ванн, раковин, поверхностей из кафеля, метлахской плитки.

Средство «Аксиома комфорта» предназначено для чистки ванн, раковин, поверхностей из кафеля, метлахской плитки (5).

### 3.2. Компоненты

Основные компоненты	Номер CAS	Номер ЕС	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Источники информации
АПАВ	нет	нет	не более 3,0	не установлена	нст	7,8
Мрамор фракционированный, ароматическая добавка	1317-65-3	215-279-6	до 100,0	-/6	4	7



стр. 4 из 11	РПБ № 02953313.23.34939 Действителен до 08 июля 2019г.	<b>Средства чистящие порошкообразные</b> <b>ТУ 2383-021-70864601-2004 с изм.1,2.</b>
-----------------	---	---

#### 4. Меры первой помощи

##### 4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

Пыль может вызвать раздражение слизистой верхних дыхательных путей, першение в горле, кашель (16, 17).  
У чувствительных людей может вызвать слабое раздражение, сухость (6, 16).

4.1.2. При воздействии на кожу:

Раздражение, слезотечение, покраснение (16, 17).

4.1.3. При попадании в глаза:

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

Комплексное действие компонентов: учащение дыхания, расстройство желудочно-кишечного тракта, понос (16, 17).

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

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

Острое отравление маловероятно. При проявлении раздражающего действия – промыть водой носоглотку, выйти на свежий воздух (16, 17).

4.2.2. При воздействии на кожу:

Промыть большим количеством воды (5).

4.2.3. При попадании в глаза:

Длительно (15-20 мин) промыть большим количеством воды, затем закапать глазные капли альбуцид-натрий. При необходимости обратиться к врачу (5).

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

Прополоскать рот. Принять препараты подавляющие пену. Обильное питье воды, принять активированный уголь (1-2 ст. ложки). При необходимости обратиться к врачу (16, 19).

4.2.5. Противопоказания:

Не промывать желудок до введения препаратов, подавляющих пену (вазелиновое масло, препараты на основе силиконового масла). Не вызывать рвоту (17).

4.2.6. Средства первой помощи:

Вата, бутылка для промывания глаз, глазные капли альбуцид-натрий, активированный уголь, вазелиновое масло, препараты на основе силиконового масла.

#### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Средства – трудногорючи (5).

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330.0)

Данные отсутствуют (5).

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

В процесс горения может быть вовлечена упаковка, горящая с образованием токсичных оксидов углерода. (20).  
Оксиды углерода действуют на центральную нервную систему, вызывают головную боль, шум в ушах, затруднение дыхания, головокружение, рвоту, понижение температуры тела (22).

5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:

В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания (23, 24).

5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:

Нет сведений (6).

5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:

- для пожарных:

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 (23).

5.7. Специфика при тушении:

В процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния (23).



## 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: Удалить из опасной зоны персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Изолировать опасную зону. В зоне аварии применять СИЗ, соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Не допускать попадания продукта в водоемы, канализацию (23).

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

- при россыпи:

Для сотрудников МЧС: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 (23).

Для персонала: защитный костюм, спецобувь, резиновые или х/б перчатки, противопылевые респираторы (5).

- при пожаре:

- для пожарных:

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 (23).

- для персонала

Фильтрующий противогаз марки БКФ (5).

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

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

Сообщить в местные органы Роспотребнадзора.

При россыпи:

- предотвратить попадание в водоемы, канализационную систему;

- неповрежденные упаковки с продуктом собрать и направить по согласованию с поставщиком для дальнейшего применения по назначению;

- поврежденные упаковки, испорченный продукт с места аварии собрать в специальный контейнер и направить на ликвидацию как бытовой отход в места, согласованные с местными органами Роспотребнадзора;

- поверхность подвижного состава промыть водой; (23).

6.2.2. Действия при пожаре:

Порошки трудногорючи. При пожаре в процесс горения может быть вовлечена упаковка. В опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Применять любые средства тушения по основному источнику возгорания (23, 24).

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

### 7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1. Меры безопасности и коллективные средства защиты:

(в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

Приточно-вытяжная вентиляция рабочих помещений. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности (5).

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в водоемы.



стр. 6 из 11	РПБ № 02953313.23.34939 Действителен до 08 июля 2019г.	<b>Средства чистящие порошкообразные ТУ 2383-021-70864601-2004 с изм.1,2.</b>
-----------------	---	---

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

Полимерные банки, пакеты из полиэтиленовой пленки, пачки из картона со средством, упакованные в ящики, транспортируют в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта (5).

Высота штабеля при транспортировании не должна превышать:

- для полимерных ящиков – 2,7 м;
- для картонных ящиков – 2,5 м;
- для упаковок в термоусадочной пленке – 1,5 м (4).

## 7.2. Правила хранения химической продукции

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

Температурный режим транспортирования и хранения не ограничен. Хранить в крытых складских помещениях. Беречь от влаги.

Гарантийный срок хранения средств 12 месяцев с даты изготовления (5).

7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы:

Нет данных (5).

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

### Потребительская тара:

Средства упаковывают:

- от 200 до 500г – в пакеты из полиэтиленовой пленки или в пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, в пачки из картона;
- массой нетто от 200 г до 800 г в полимерные банки (5).

### Транспортная тара:

Ящики из гофрированного, коробочного картона или комбинированные из двух видов картона, ящики полимерные, термоусадочная пленка (4).

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:

Средства хранить в недоступном для детей месте, вдали от пищевых продуктов. Не смешивать с другими веществами. Избегать попадания в глаза (5).

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

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

При производстве средства осуществляют контроль на наличие аэрозольной пыли:

Мрамор ПДКр.з – /6 мг/м<sup>3</sup>.

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

Наличие в помещениях общеобменной приточно-вытяжной вентиляции. В местах наибольшего пыления – местной вытяжной вентиляции.

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 (5).



8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):

При производстве: противопылевые респираторы типа «Астра-2»; У-2К.

8.3.3. Защитная одежда (материал, тип):

При обращении СИЗ органов дыхания не требуется.  
При пожаре: фильтрующий противогаз марки «БКФ»  
При производстве средства использовать: костюмы из хлопчатобумажной ткани, спецобувь, х/б или резиновые перчатки, защитные очки (5).

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:

Не требуются (5).

## 9. Физико-химические свойства

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

Порошки от белого до серого или от белого до светло-коричневого цвета. Допускается розовый оттенок (5).

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные:

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

Показатель активности водородных ионов (рН) водной вытяжки порошка 1 %-го раствора  
рН смывов с обрабатываемых поверхностей

6,0-11,0 (5)

6,0-9,0 (6)

## 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: порошки могут реагировать с кислотами, солями, окисляться (16, 17).

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

Не смешивать с другими веществами (5).

## 11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия:  
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Средства по параметрам острой токсичности (при пероральном введении) и ингаляционной опасности относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности). Не обладают кожно-раздражающим действием (1, 5, 6).

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

При вдыхании, проглатывании, при попадании в глаза, на кожу.

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

Верхние дыхательные пути, глаза, легкие, печень, почки, мочевой пузырь, желудочно-кишечный тракт (17).

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий:  
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие; сенсибилизация)

Средства оказывают слабое раздражающее действие на слизистые глаз.

Кожно-резорбтивное действие отсутствует.

Сенсибилизирующие свойства отсутствуют (6).



11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм:  
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.)

По средствам не изучались.

Средства не содержат компонентов, которые классифицируются как канцерогенные, мутагенные, токсичные репродуктивной системе (16, 17).

LD<sub>50</sub> > 5000 мг/кг (в/ж, крысы) (6).

11.6. Показатели острой токсичности:

11.7. Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:

По продукции данных нет (5, 6).

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:

(атмосферный воздух, водоемы, почва)

Продукция вредна для водной среды (19-21).

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

При нарушении правил применения, хранения, транспортирования, удаления отходов. Загрязнение сточных вод в результате аварий и чрезвычайных ситуаций.

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

Придает воде привкус, влияет на pH водоемов, вызывает пенообразование, нарушает кислородный обмен, вызывает замедление процессов самоочищения водоемов (19-21).

## 12.4. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.4.1. Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	ПДК <sub>атм.в.</sub> или ОБУВ <sub>атм.в.</sub> , мг/м <sup>3</sup> м.р./с.с. (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК <sub>вода</sub> <sup>2</sup> или ОДУ <sub>вода</sub> , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК <sub>рыб.хоз.</sub> <sup>3</sup> или ОБУВ <sub>рыб.хоз.</sub> , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источники данных
АПАВ (по алкилсульфонату)	не установлена	0,5 (ПДК) ЛПВ: орг-пена 4 кл.оп.	0,5 (ПДК) ЛПВ: токс. 4 кл.оп.	не установлена	9,11,13,14
Мрамор (по карбонату кальция)	0,5/0,15 (ПДК) ЛПВ: рез. 3 кл.оп.	не установлена	не установлена	не установлена	9,11,13, 14

12.4.2. Показатели экотоксичности:

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

По средствам не изучались (5, 6).

По компонентам:

Карбонат кальция (мрамор) (16)

CL<sub>50</sub> (рыбы) 5600мг/л

Порог привкуса 50мг/л

АПАВ (21)

Оказывают влияние на органолептические свойства воды и на пенообразование

CL<sub>50</sub> = 10 мг/л (рыбы);

ЕС<sub>50</sub> = 0,4 мг/л (дафнии);

CL<sub>100</sub> = 3,4-4,0 мг/л (личинки пресноводных рыб)

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический; 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)



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

Биоразлагаемость по сульфонату натрия - 90% (6)

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

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

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

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

Не пригодные к применению твердые отходы и тара направляются согласно СанПиН 2.1.7.1322-2003 на захоронение и утилизацию в места, специально выделенные, в соответствии с нормами и правилами, установленными местной администрацией и согласованными территориальным управлением Роспотребнадзора (15).

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

При необходимости средства и тару утилизируют как бытовой отход (5).

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):

Нет (28).

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

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

Средства чистящие порошкообразные, (марка) (5).

14.3. Виды применяемых транспортных средств:

Транспортируют в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства (5).  
Не классифицируется как опасный груз (3).

14.4. Классификация опасности груза:

(по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)

14.5. Транспортная маркировка:

(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)

Манипуляционный знак «Верх»  
«Беречь от влаги» (5).

14.6. Группа упаковки:

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не регламентируется (25, 28).

14.7. Информация об опасности при автомобильных перевозках:

Не требуется (25).

14.8. Аварийные карточки:

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяется (26).

14.9. Информация об опасности при международном грузовом сообщении:

Не требуется (25, 27).

(по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/IATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»)



стр. 10 из 11	РПБ № 02953313.23.34939 Действителен до 08 июля 2019г.	Средства чистящие порошкообразные ТУ 2383-021-70864601-2004 с изм.1,2.
------------------	---	---

## 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. Законы РФ:

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»  
«О техническом регулировании»  
«Об охране окружающей среды»  
«О защите прав потребителей»

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:  
(сертификаты, СЭЗ, свидетельства и др.)

Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000192.06.11 от 06.06.2011 г. на средство чистящее «Чистин»®; свидетельство о государственной регистрации: № RU.01.40.015.E.000099.05.13 от 31.05.2013г. на средство чистящее «Аксиома комфорта», выданные Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области.

### 15.2. Международное законодательство

#### 15.2.1. Международные конвенции и соглашения:

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

Средства не попадают под действие международных конвенций и соглашений.

#### 15.2.2. Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС:

(символы опасности, фразы риска и безопасности и т.д.)

#### S-фразы:

S2 Держать в недоступном для детей месте  
S25 Избегать попадания в глаза  
S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды

## 16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ: ПБ разработан впервые  
(указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)

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

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ОСТ 6-15-90.1-4.-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
- ТУ 2383-021-70864601-2004 с изм. 1,2 «Средства чистящие порошкообразные».
- Протоколы лабораторных испытаний, выданный ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» №3706 от 30.05.2011 г., № 4615 от 14.05.2013г. Экспертные заключения 18-14-02-143дп от 02.06.2011г., №18-14-02-84 от 29.05.2013г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.2308-07.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07.



11. 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.
12. 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.
13. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
14. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
15. 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.
16. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Кальций карбонат Серия АТ №000073 от 12.09.1994г.
17. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Алкилсульфонат натрия. ВТ № 000628 от 25.09.1995г.
18. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
19. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1979г
20. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества. Справочник. Под ред. Э.Н. Левиной. Л., «Химия», 1985г.
21. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1982г
22. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977г.
23. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997г.
24. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004г.
25. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2010 г.
26. 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. (с изм. от 22.05.09)
27. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2009 г.
28. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов.