

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 02953313 · 20 · 60368

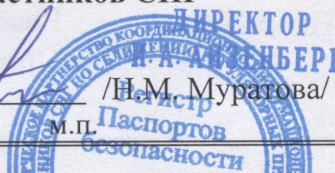
от «14» января 2020 г.

Действителен до «14» января 2025 г.

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

Заместитель директора _____ /Н.М. Муратова/

М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Tyron); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив».

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Tyron); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив».

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

20 · 41 · 44 · 190

Код ТН ВЭД

3405400000

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

ТУ 2383-130-70864601-2007.

Средства чистящие универсальные

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция (ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза может вызвать слабое раздражение слизистых оболочек глаз. У людей с чувствительной кожей может вызвать сухость кожи. Трудногорючая продукция (ГОСТ 12.1.044). Вредна для водных организмов.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
диНатрий карбонат	2 (аэрозоль)	3	497-19-8	207-838-8
Кальций карбонат	-/6 (аэрозоль) (известняк)	4 Ф	471-34-1	207-439-9

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

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

Код ОКПО 02953313

Телефон экстренной связи

(496-64) 2-42-69

Генеральный директор ЗАО «СХЗ»

/ В.П. Гавриков /
(расшифровка)

М.П.



Р.П.

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/м³
- Сигнальное слово** — слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Tyron); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	стр. 3 из 16
---	--	----------------------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Tyron); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» [5].

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

Средства предназначены для чистки пластиковых, эмалированных, хромированных поверхностей, стекла, керамики, нержавеющей стали, фарфора, фаянса, серебра [5].

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 умеренно опасным веществам (3-й класс опасности) по ГОСТ 12.1.007 [1,8].

Классификация по СГС [4,6,7]:

1. 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 (по IUPAC)

Нет (смесь компонентов) [5].

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь компонентов) [5].

стр. 4 из 16	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика»; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ»; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск»; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика»; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ»; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal)»; «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal)»; «Чистящий крем Тайрон (или Tyron); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА»; «Чистин»® крем для стеклокерамики»; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007
-----------------	---	---

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

Средства представляют собой смесь анионных и неионогенных поверхностно-активных веществ, загустителя, мягкого абразивного наполнителя, консерванта, красителя и ароматизирующей добавки.

Средства «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика»; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск»; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика»; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal)»; «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal)»; «Чистящий крем Тайрон (или Tyron); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА»; «Чистин»® крем для стеклокерамики»; «Blistar»® крем актив» содержат карбоната кальция не более 30%.

В средствах «Sanita»® (или «Санита»®) крем», «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ», «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ» карбоната кальция до 50% [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 ³	Класс опасности		
Алкилбензосульфонат натрия	1,0-2,0	не установлена	нет	2211-98-5	218-654-2
Оксиэтилированные высшие жирные спирты C ₁₂ -C ₁₄	1,0-1,5	не установлена	нет	68439-50-9	500-059-7
Диэтаноламид	0,5-2,0	не установлена	нет	68603-42-9	271-657-0
диНатрий карбонат ⁺	не более 2,0	2,0 (аэрозоль)	3	497-19-8	207-838-8
Натрий гидрокарбонат	не более 3,0	5 (аэрозоль)	3	144-55-8	205-633-8
Кальций карбонат	30,0-50,0	-/6 (аэрозоль) известняк	4 Ф	471-34-1	207-439-9
Консервант, краситель, ароматизатор	0,1-1,0	не установлена	нет	нет	нет
Вода	до 100,0	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2

Примечание: ⁺ При работе требуется специальная защита кожи и глаз [10].

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тутон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	стр. 5 из 16
---	--	----------------------------

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Признаков интоксикации не наблюдается [8].

4.1.2 При воздействии на кожу

У чувствительных людей может вызвать сухость кожи [8].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможно покраснение, слезотечение [20].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Тошнота, рвота, боль в области живота [20, 28, 31].

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].

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. Обильное питье воды, активированный уголь (1-2 ст. ложки) [25].

4.2.5 Противопоказания

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

Рвоту не вызывать [25, 29].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018)

Средства – трудногорючи [5].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и ГОСТ 30852.0-2002)

Данные отсутствуют [5].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При термодеструкции образуются оксиды углерода, азота – токсичные газы, вызывающие удушье и головокружение [25].

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)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [19].

стр. 6 из 16	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Tuon); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007
-----------------	---	---

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 костюм, спецобувь, резиновые перчатки, защитные очки [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 большом 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 песком, опилками, собрать и отправить на утилизацию;
- загрязненные поверхности промыть большим количеством воды.

При проливе в быту средство собрать для дальнейшего использования или утилизировать как бытовой отход, место пролива промыть водой [5, 26].

6.2.2 Действия при пожаре

При пожаре в процесс горения может быть вовлечена упаковка. В опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Применять средства тушения по основному источнику возгорания [5, 26].

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тугон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	стр. 7 из 16
--	---	-------------------------

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 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

Средство транспортируют в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта. 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, 21].

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)

Средства хранят в крытых складских помещениях, отдельно от кислот. Температурный режим хранения средств неограничен. Средства замерзают при минус 4°С, после размораживания сохраняют свои свойства. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. Срок годности - 4 года с даты изготовления [5].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Средства упаковывают массой нетто от 250 г до 1000 г в полимерные бутылки из материалов, стойких к действию упакованного продукта. Средство «ТМ «Effect»® ГАММА» упаковывают в полимерные бутылки вместимостью 1л и в полимерные канистры вместимостью 5л. [5].

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].

стр. 8 из 16	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Tygon); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007
-----------------	---	--

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 производственных помещениях контроль осуществляется по аэрозолю компонентов:
Натрий гидрокарбонат ПДКр.з. – 5 мг/м³;
диНатрий карбонат ПДК р.з. – 2,0;
Карбонат кальция (известняк) ПДКр.з -/6 мг/м³
[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. Соблюдать правила личной гигиены, использовать СИЗ согласно типовым нормам. Проводить периодические медицинские осмотры персонала [5].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При обращении и применении продукции средств индивидуальной защиты органов дыхания не требуется.
При производстве продукции: респираторы типа Лепесток, Астра [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

Людам с чувствительной кожей рекомендуется использовать средства защиты (защитный крем, резиновые перчатки) [5].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Средства – густые суспензии от белого до светло-серого или светло-коричневого цветов. Допускается голубой или розовый оттенок [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 8,5 – 11,0 [8].

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тутон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	стр. 9 из 16
--	---	-------------------------

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

Средства окисляются, реагируют с кислотами [20, 28].

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Не смешивать с другими средствами [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 умеренно опасным веществам (3 класс опасности) [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 sensibilizing действие)

При попадании в глаза средства могут вызвать слабое раздражение слизистых оболочек глаз. У чувствительных людей при длительном воздействии могут вызвать сухость кожи. Не обладают кожно-резорбтивным и sensibilizing 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:

Алкилбензолсульфонат натрия [20]:

Эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное, мутагенное, канцерогенное действия не изучались. Кумулятивное действие слабое.

Оксиэтилированные высшие жирные спирты C₁₂-C₁₄ [28]:

Кумулятивное действие – слабое. Эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное, мутагенное действия – отсутствуют. Канцерогенное действие – не изучалось.

стр. 10 из 16	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тугон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007
------------------	---	--

Диэтаноламид [24]:

Мутагенное действие не установлено, эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное действие не изучалось.

Натрий карбонат [30]:

По данным РПОХБВ обладает эмбриотропным, тератогенным действием. Гонадотропное, мутагенное, канцерогенное действия не изучались. Кумулятивность слабая.

Натрий гидрокарбонат [31]:

По данным РПОХБВ обладает эмбриотропным, мутагенным, и тератогенным действиями. Канцерогенное, гонадотропное действия не изучались;

Карбонат кальция [29]:

При исследовании действия на здоровье, никакие отрицательные эффекты не были выявлены.

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

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы) [5, 8].

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].

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР») крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тутон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив ТУ 2383-130-70864601-2007	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	стр. 11 из 16
--	---	------------------

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 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)
Алкилбензолсульфонат натрия	не установлена	0,4 (ПДК) орг.пена кл.оп.-3	0,03 (ПДК) сан.-токс. кл.оп-3	не установлена
Оксиэтилированные высшие жирные спирты C ₁₂ -C ₁₄	0,02 (ОБУВ)	0,1 (ПДК) ЛВП орг. пена кл. оп. 4	0,002 (ПДК) ЛВП токс. кл. оп. 3 (синтанол АЛМ-7)	не установлена
диНатрий карбонат	0,15 (ПДК) ЛПВ: рез. кл.оп. 4	200 (ПДК по Na) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 2	5,0 (ПДК для морей) кл.оп. 3 2,83 (ПДК по карбонат иону для морей). ЛПВ: сан.-токс. кл.оп. 4 Сброс в водоем до полного завершения гидролиза запрещен.	Не установлена
Натрий гидрокарбонат	0,1 (ОБУВ)	10,0 (ОДУ) ЛПВ: общ.. кл.оп. 4	2,83 (ПДК) по карбонат иону для морей	не установлена
Кальций карбонат	0,5/0,15 (ПДК) ЛПВ: рез кл.оп. 3	не установлена	не установлена	не установлена

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)

стр. 12 из 16	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тугоп); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007
------------------	---	--

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

По средствам не изучались.

По компонентам:

Оксиэтилированные высшие

жирные спирты C₁₂-C₁₄ [9]:

CL₅₀(рыбы, 96 ч) = 1,2 мг/л

ЕС₅₀(дафнии, 48 ч) = 530 мкг/л [M=1]

ЕС₅₀(водоросли, 72 ч) = 134,1-3100 мкг/л

Диэтаноламид [9]:

CL₅₀ (рыба, 96 ч) 3,6 мг/л

диНатрий карбонат [9]:

CL₅₀=300 мг/л (96ч, рыбы)

ЕС₅₀=200 мг/л (48ч, дафнии)

Натрий гидрокарбонат [9]

CL₅₀ = 7,1 г/л (рыбы, 96 ч)

ЕС₅₀ = 4,3 г/л (дафнии, 48 ч)

Кальций карбонат [9]:

ЕС₅₀ (водоросли, 72 ч.) = 14 мг/л

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

Алкилбензосульфат натрия – биоразложение полное (по общему органическому углероду) - 80±2% [20].

Оксиэтилированные высшие жирные спирты C₁₂-C₁₄ – биоразложение полное (по общему органическому углероду) - 88±2% [28].

Диэтаноламид – полная биоразлагаемость за 28 суток - 83±5; Быстробиоразлагаемый НПАВ [24].

Кальций карбонат – не трансформируется в окружающей среде [29].

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)

Утилизацию или уничтожение твердых отходов, тары, упаковки производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-2003, в местах, специально выделенных и согласованных территориальным управлением Роспотребнадзора [18].

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тутон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	стр. 13 из 16
--	---	--------------------------

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

В быту 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 [21].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Средства чистящие универсальные (марка) [5].

14.3 Применяемые виды транспорта

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

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

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

Нет [3].

Нет [3].

Нет [3].

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Нет [2].

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

Не классифицируются как опасный груз [21].

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Нет [21].

Нет [21].

Нет [21].

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 [22].

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».

стр. 14 из 16	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР») крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тугон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007
------------------	---	---

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

Свидетельства о государственной регистрации
№RU.66.01.40.015.E.000161.04.12 от 24.04.2012 г.,
№RU.66.01.40.015.E.000165.04.12 от 27.04.2012 г.,
№RU.66.01.40.015.E.000175.12.15 от 10.12.2015 г.,
№KG. 11.01.09.015.E.000748.05.16 от 26.05.2016 г.,
№KG. 11.01.09.015.E.001043.03.16 от 16.03.2017 г.,
№RU.66.01.40.015.E.000104.06.15 от 02.06.2015 г.,
№KG. 11.01.09.015.E.000289.01.18 от 31.01.2018 г.,
№RU.66.01.40.015.E.000500.12.11 от 23.12.2011 г.
№RU.66.01.40.015.E.000211.06.11 от 22.06.2011 г.

Протоколы лабораторных испытаний №3716 от 25.05.2011 г., № 14723 от 22.12.2011г., №229 от 27.12.2017 г., №04.1217.5917.21799.12 от 12.01.2018 г., №4548 от 29.05.2015 г., №33/04-НБ-16 от 29.04.2016 г., №14229 от 19.05.2016 г.

Экспертные заключения: №18-14-02-275дп от 23.12.2011 г., №18-14-02-155дп от 20.06.2011 г., №02-01-18-14-02-2093п от 21.05.2015 г., №02-01-18-14-02-5597п от 08.12.2015 г., №18-14-02-79п от 23.04.2012 г., №18-14-02-84п от 24.04.2012 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 ...»)

ПБ пересмотрен в связи истечения срока действия РПБ № 02953313.23.36307 от 17.11.2014 г.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции.
- ТУ 2383-130-70864601-2007 с изм.1-9. Средства чистящие универсальные.

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

Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+» КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Тулон); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА»; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	стр. 15 из 16
--	--	-----------------------------

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 №3716 от 25.05.2011 г., № 14723 от 22.12.2011г., №229 от 27.12.2017г., №04.1217.5917.21799.12 от 12.01.2018г., №4548 от 29.05.2015г., №33/04-НБ-16 от 29.04.2016г., №14229 от 19.05.2016г. Экспертные заключения: №18-14-02-275дп от 23.12.2011г., №18-14-02-155дп от 20.06.2011г., №02-01-18-14-02-2093п от 21.05.2015г., №02-01-18-14-02-5597п от 08.12.2015г., №18-14-02-79п от 23.04.2012г., №18-14-02-84п от 24.04.2012г.
9. Данные базы ЕСНА <http://echa.europa.eu/>.
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. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
20. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Додecilбензосульфонат натрия. ВТ № 001002 от 11.07.1996 г. Протокол определения биоразлагаемости №8 Алкилбензосульфонат натрия. ИЦ ПАВ и МС. г. Щебекино, 2015г.
21. 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, 2018 г.

стр. 16 из 16	РПБ № 02953313.20.60368 Действителен до 14.01.2025г.	Средства чистящие универсальные: «Sanita»® (или «Санита»®) крем; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Ультра Блеск; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ SOFT КУХНЯ; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Ультра Блеск; «SanitaR» (или «СанитаР») крем Стеклокерамика; «5+»® КРЕМ ВАННАЯ+КУХНЯ; «Цена Качество Гарантировано» крем «Стеклокерамика»; «Sanita»® (или «Санита»®) крем Универсал (или Universal); «SanitaR»® (или «СанитаР»®) крем Универсал (или Universal); «Чистящий крем Тайрон (или Tyton); «Универсальное чистящее средство для кухонных моек «Sanita»® (или «Санита»®); «Универсальный чистящий крем ТМ «Effect»® ГАММА; «Чистин»® крем для стеклокерамики; «Blistar»® крем актив» ТУ 2383-130-70864601-2007
------------------	---	---

22. 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 01.01.2019).
23. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. - Л., «Химия», 1979г. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1982г
24. Протокол определение биоразлагаемости диэтаноламида ИЛЦ ПАВ, моющих средств и лакокрасочных материалов от 18.05.2007г. г. Щебекино
25. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарноорганические соединения. Органические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.1-3. -Л., «Химия», 1977г.
26. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1996г.
27. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. Под.ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. М., 2004 г.
28. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Синтанол АЛМ-7 ВТ № 000782 от 14.12. 1995 г. Протокол испытаний биоразлагаемости № 35-8 Синтанол АЛМ-10. ИЦ ПАВ и МС. г Щебекино, 2011г.
29. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Кальций карбонат. Серия АТ № 000073 от 12.09.94 – М., РПОХВ, 1994г. Карта ICSC № 1193
30. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Сода кальцинированная. АТ № 000443 от 17.04.1995 г.
31. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Гидрокарбонат натрия. АТ № 000444 от 17.04.1995 г.