

<p>Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p>стр. 1 из 13</p>
--	---	-------------------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Наименование:

Техническое:

Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели [4].

Код ОКПД 2 20.41.44.190

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3402909000

Торговое:

Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели [4].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Средство предназначено для удаления пятен с текстиля, мытья и очистки внутренней отделки помещений в лечебно-профилактических, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных учреждениях, предприятиях общественного питания, пищевой промышленности, объектах торговли, бизнесцентрах, офисах. Средство не требует смывания, может использоваться на синтетических, натуральных и искусственных текстильных поверхностях [4]. Не используется на окрашенных поверхностях, алюминии, линолеуме, мраморе, при использовании на пластике требует смывания сразу после нанесения.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «Арнест ЮниРусь»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, дом 13
Производство: г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, 1; ООО «Аэрозоль Новомосковск», адрес: 301651, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, ул. Свободы, д. 8.

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

(495) 745-75-02, 7(800) 200-12-00 (9⁰⁰-17⁰⁰ моск. время)

1.2.4 E-mail

Info@unirusgroup.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, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция – 4-й класс опасности (ГОСТ 12.1.007) [1, 5].

Классификация по СГС [6-8]:

Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи – класс 2;

Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз – класс 2, подкласс 2A;

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды – класс 3.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [2].

стр. 2 из 13	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Восклицательный знак [2].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;
H402: Вредно для водных организмов [2].

2.2.4 Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

P102: Хранить в не доступном для детей месте;
P264: После работы тщательно вымыть руки, лицо;
P280: Использовать перчатки, средства защиты глаз, лица;
P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды/... (ответственное лицо указывает надлежащие очищающие средства, в том числе альтернативные воде);
P332+P313: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью;
P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием;
P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;
P337+P313: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью
P273: 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) [4].

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь) [4].

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

Средство представляет собой водный раствор ПАВ, мыла, регуляторов кислотности и функциональных добавок [4].

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 [11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Оксиэтилированные спирты C ₁₂ -C ₁₄ 7EO	не более 2,5	не установлена	нет	68439-50-9	931-837-8
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбо- новая кислота моногидрат	не более 0,94	1 (аэрозоль)	3	5949-29-1	611-842-9
Натрий гидроксид ⁺	не более 0,73	0,5 (аэрозоль, щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
2-Аминоэтанол ⁺	не более 0,5	0,5 (пары+аэрозоль)	2	141-43-5	205-483-3
1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)- пропан-2-ол	не более 0,25	не установлена	нет	29911-28-2	249-951-5

Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	стр. 3 из 13
--	---	-----------------

Додеканоат натрия	0,1	не установлена	нет	629-25-4	211-082-4
АлкилC ₁₀ -C ₁₃ бензолсульфонат натрия линейный	не более 0,1	не установлена	нет	68411-30-3	270-115-0
Вода	до 100	не установлена	нет	7732-18-5	931-837-8

Примечание. + При работе требуется специальная защита кожи и глаз [11].

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) При действии аэрозоля может возникнуть раздражение слизистой верхних дыхательных путей, першение в горле, кашель, слезотечение [21-29].
- 4.1.2 При воздействии на кожу При попадании на кожу вызывает покраснение, шелушение, сухость кожи [5, 21-29].
- 4.1.3 При попадании в глаза Жжение, боль, слезотечение, эритема слизистой оболочки глаз, отек [5, 21-29].
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Вялость, ослабление реакции на внешние раздражители, жжение и першение в горле, кашель, слюнотечение, тошнота, рвота, боли в области живота, диарея [21-29].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Промыть рот и нос водой, выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Обеспечить покой, тепло [21-29].
- 4.2.2 При воздействии на кожу Промыть проточной водой. При необходимости обратиться за медицинской помощью [21-29, 5].
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть глаза под струей чистой воды в течение 15-20 минут при широко открытой глазной щели. Обратиться к врачу [21-29, 4].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Прополоскать рот, обильное питье воды. Принять 10-20 таблеток активированного угля или солевое слабительное. Обратиться к врачу [21-29].
- 4.2.5 Противопоказания Рвоту не вызывать [21-29]!

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Средство – трудногорючая жидкость [4, 18].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89) Не достигаются [18].
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность В очаге пожара может гореть упаковка с образованием токсичных газов, вызывающих удушье и головокружение. После испарения воды сухой остаток может подвергаться термодеструкции с образованием опасных продуктов, таких как оксиды углерода, азота, серы, натрия [9, 15].
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [14, 18].
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Нет [18].

стр. 4 из 13	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

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 [14].

5.7 Специфика при тушении

При разливе продукции пол может быть скользким, в процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить, охлаждать емкости со средством с максимального расстояния [19].

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 продукта в канализацию, сточные воды [19].

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

Для сотрудников МЧС: защитный костюм, резиновые сапоги, резиновые перчатки, герметичные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с фильтром марки АВЕ [19].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

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

При большом разливе: сообщить в местные органы Роспотребнадзора.

- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;
- перелить содержимое из поврежденных упаковок в защищенную от коррозии емкость, направить на переработку производителю. Поврежденную тару направить на утилизацию как твердый бытовой отход;
- проливы засыпать инертным материалом (песок, силикагель), собрать в защищенные от коррозии емкости и направить на уничтожение;
- место разлива промыть большим количеством воды.

При проливе в быту – средство собрать для дальнейшего использования или утилизировать как бытовой отход. Место пролива промыть водой [19].

6.2.2 Действия при пожаре

Средство – трудногорючая жидкость.

В опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить, охлаждать емкости со средством с максимального расстояния [19].

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

<p>Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p>стр. 5 из 13</p>
--	---	-------------------------

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Герметичное, антикоррозионное исполнение оборудования, коммуникаций.

Механизация и автоматизация технологических операций, установка автоматических систем пожарной сигнализации и пожаротушения. Оснащение помещений первичными средствами пожаротушения [4, 19].

Не допускать попадания неразбавленного продукта в водоемы, почву. Максимальная герметизация оборудования. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, на открытых площадках, в промышленных стоках [19].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют всеми видами транспорта при температуре не выше 30 °С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде 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. [4, 20].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

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

Средство рекомендуется хранить в темных, крытых, сухих складских помещениях вдали от нагревательных приборов при положительных температурах до +30 °С [4]. Не допускать совместного хранения с кислотами, окислителями, галогенированными соединениями, лекарственными препаратами и пищевыми продуктами, контакта с металлами. Срок годности средства – 36 месяцев с даты изготовления [4, 9].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Средство упаковывают в полимерную тару различного объема и укупуривают полимерными колпачками или дозирующими устройствами [4].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средство хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и лекарств в темном, прохладном месте, недоступном детям и животным. Не смешивать с другими чистящими средствами и средствами бытовой химии [4].

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.)

Контроль в производственных помещениях осуществляется по аэрозолям компонентов:

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат ПДК_{р.з} – 1,0 мг/м³

Натрий гидроксид ПДК_{р.з} – 0,5 мг/м³ (щелочи едкие)

2-Аминоэтанол ПДК_{р.з} – 0,5 мг/м³ (пары+аэрозоль) [11].

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.

стр. 6 из 13	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

Целостность упаковки. Контроль вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на открытых площадках [4].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Проводить предварительные периодические медосмотры персонала. Использовать СИЗ согласно типовым нормам. Избегать контакта средства с глазами, кожей. Не принимать пищу на рабочем месте. Соблюдать правила личной гигиены [4].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве: респираторы типа: Лепесток-200, Лепесток-400, Лепесток-5, Астра-2. При локальной аварийной ситуации: универсальные респираторы типа РПГ-67, РУ-60М с патроном марки АВЕ. При обращении, применении: СИЗ органов дыхания не требуются [4].

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

При производстве средства использовать: спецодежду, резиновые сапоги, резиновый фартук, резиновые перчатки, защитные герметичные очки типа [16].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Рекомендуется использовать резиновые перчатки, очищать поверхности с помощью тряпки, губки или щётки [4].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Средство представляет собой однородную прозрачную жидкость с запахом применяемой отдушки.

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

Показатель активности водородных ионов (рН), единиц рН 10,7±0,1
Средство полностью растворимо в воде [5].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при соблюдении условий хранения и транспортирования [4].

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: реагируют с кислотами, окислителями, галогенированными соединениями, металлами [9].

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

Не смешивать с другими чистящими средствами и средствами бытовой химии. Не хранить с несовместимыми продуктами. Беречь от солнечных лучей и нагревания выше 30 °С [4].

11 Информация о токсичности

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

Средство по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 – малоопасное вещество (4-й класс опасности). При контакте с кожей вызывает

<p>Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p>стр. 7 из 13</p>
--	---	-------------------------

11.2 Пути воздействия

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [1, 5].

При попадании в глаза, на кожу, при вдыхании, при проглатывании [5].

Слизистые оболочки глаз, кожа, центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, морфологический состав периферической крови [21-29].

Средство при контакте с кожей вызывает раздражение, при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Не оказывает сенсибилизирующего действия, возможна слабая резорбция кожных покровов [24, 25].

По средству не изучались [5].

По компонентам:

Оксиэтилированные спирты C₁₂-C₁₄ 7EO

Кумулятивность слабая [21]. Репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не установлены [9]. Канцерогенное для животных не установлено [21].

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонная кислота моногидрат
Кумулятивность: слабая, C_{cum} = 7,1 (в/ж, крысы, 28 дн). Мутагенным, репротоксическим и тератогенным, действиями не обладает. На основании имеющихся подтверждающих данных и истории безопасного использования продукта канцерогенного действия не ожидается [9, 23].

Натрий гидроксид

Кумулятивность: слабая [24]. Репротоксическое тератогенное, мутагенное действия не установлены. Канцерогенное действие не изучалось [9, 24].

2-Аминоэтанол

Кумулятивность слабая [25]. Репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не установлены. Канцерогенное действие не изучалось [9, 25].

1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-пропан-2-ол

Кумулятивность слабая [26]. Мутагенное действие не установлено. На основании данных по структурно родственными веществам канцерогенного, репротоксического и тератогенного действий не ожидается [9].

Додеканоат натрия

Кумулятивность: слабая. Обладает мутагенным действием. Репротоксическое, тератогенное не изучались. Канцерогенное действие не установлено [27, 10].

АлкилC₁₀-C₁₃бензолсульфонат натрия линейный

Кумулятивность: слабая, C_{cum} = 12,7 (в/ж, крысы) [29]. Не обладает мутагенным действием. Репротоксическое, тератогенное, канцерогенное действия не установлены [9].

стр. 8 из 13	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

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

DL₅₀ (в/ж, крысы) > 5000 мг/л [5].
DL₅₀ расч. (н/к) ~ 30257 мг/кг [7, 9, 22, 30].
По компонентам:

Оксиэтилированные спирты C₁₂-C₁₄ 7EO

DL₅₀ (н/к, кролики) > 2500 мг/кг [22]

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат

CL₅₀ (н/к, 24 ч, крысы) > 2000 мг/кг [9]

Натрий гидроксид

DL₅₀ (н/к, 24 ч, кролики) = 500 мг/кг [30]

2-Аминоэтанол [9]

DL₅₀ (н/к кролики) = 2 504-2 881 мг/кг

CL₅₀ (инг, 4 ч, крысы) = 1488 мг/м³

1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-пропан-2-ол [9]

DL₅₀ (н/к, крысы) > 2 000 мг/кг

CL₀ (инг, 4 ч, крысы) = 2040-5400 мг/м³

CL₀ (инг, 4 ч, крысы) = 42,1 мд

АлкилC₁₀-C₁₃бензолсульфонат натрия линейный [9]

DL₅₀ (н/к, крысы) > 2000 мг/л

DL₅₀ (инг, 4 ч, крысы,) = 310 мг/м³

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 попадании в водоемы продукция изменяет органолептические свойства воды, влияет на санитарный режим водоемов, проявляет биологическую активность по отношению к гидробионтам (бактериям, простейшим, рыбам), оказывает на них токсическое действие. При попадании в почву продукция может оказать токсическое действие на микрофлору и процессы самоочищения почвы [17].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [19].

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, 13]

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)
Оксиэтилированные спирты C ₁₂ -C ₁₄ 7EO	0,02 (ОБУВ, этоксилаты первичных спиртов C ₁₂ -15)	0,1 (ПДК, α-Алкил C ₁₂ -15-ω-гидроксиполи (оксиэтан-1,2-диол))	0,002 (ПДК, синтанол АЛМ-7) ЛВП токс., 3 кл.оп.	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)

Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	стр. 9 из 13
--	---	-----------------

		ЛВП: орг. пена, 4 кл.оп.		
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбо-новая кислота моногидрат	0,1 (ПДК) ЛПВ: рефл., 3 кл.оп.	0,5 (ОДУ) ЛПВ: общ., 4 кл.оп. Контроль pH 6,5-8,5	1,0 (ПДК) ЛПВ: токс., 4 кл.оп. ЛПВ: с.-т., 3 кл.оп. (морская вода) Контроль pH 6,5-8,5	не установлена
Натрий гидроксид	0,01 (ОБУВ)	200 (ПДК, натрий) ЛПВ: с.-т., 2 кл.оп. Контроль pH 6,5-8,5	120 (ПДК, натрий) ЛПВ: с.-т., 4э кл.оп. Контроль pH 6,5-8,5	не установлена
2-Аминоэтанол	0,02 (ПДК) ЛПВ: рез., 2 кл. оп.	0,5 (ПДК) ЛПВ: с.-т., 2 кл. оп.	0,01 (ПДК) ЛПВ: с.-т., 4 кл. оп. 0,2 (ПДК) ЛПВ: сан., 3 кл. оп. (для морской воды)	не установлена
АлкилC ₁₀ -C ₁₃ бензолсульфонат натрия линейный	не установлена	0,4 (ПДК) ЛПВ: орг.пена,3 кл.оп.	0,03 (ПДК, 4-алкилбензол сульфонат натрия) ЛПВ: токс., 3 кл.оп	не установлена

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 компонентам:

Оксиэтилированные спирты C₁₂-C₁₄ 7EO [22]

Обладают острой токсичностью для водной среды – класс 2.

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 1,7-6,4 мг/л

ЕС₁₀ (дафнии, 21 дн) = 54 мкг/л

ЕС₅₀ (водоросли, 72 ч) = 1,7-3,17 мг/л

Хронической токсичностью не обладают, т.к. относятся к быстроразлагаемым.

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат [9]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 100 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 48 ч) = 50 мг/л

NOEC (водоросли, 8 дн) = 425 мг/л

Натрий гидроксид [9]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 35-189 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 48 ч) = 40,4 мг/л

2-Аминоэтанол [9]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 349 мг/л

NOEC (рыбы, 41 дн) = 1.24 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 48 ч) = 27,04 - 65 мг /л

NOEC (дафнии, 21 дн) = 850 мкг/л

ЕС₅₀ (водоросли, 72 ч) = 2,1 - 2,8 мг/л

1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-пропан-2-ол [9]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 841 мг/л

ЕС₅₀ (рыбы, 96 ч) = 180-320 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 48 ч) = 100 мг/л

ЕС₅₀ (водоросли, 96 ч) = 519 мг/л

Додеcanoат натрия [28]

CL₅₀ (рыбы-зебры, 96 ч) > 10 мг/л

NOEC (рыбы-зебры, 28 дн) = 2 мг/л

LOEC (рыбы-зебры, 28 дн) = 3,6 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 24 ч) = 12 мг/л

стр. 10 из 13	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018
------------------	---	--

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

АлкилС₁₀-С₁₃бензолсульфонат натрия линейный [9]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 1,67-2,88 мг/л

NOEC (рыбы 72 дн) = 230 мкг/л

EC₅₀ (дафнии, 48 ч) = 2,9мг/л

NOEC (дафнии, 21 дн) = 1,18 мг/л

EC₅₀ (водоросли, 96 ч) = 29 мг/л

NOEC (водные растения, 28 дн) = 4 мг/л

По средству [5]: По СО₂ биоразлагаемость ПАВ, входящих в состав продукции, составляет не менее 60%.

По компонентам:

Оксиэтилированные спирты С₁₂-С₁₄ 7ЕО – в окружающей среде трансформируется [22], не биоаккумулируется водными организмами [9], чрезвычайно стабилен в абиотических условиях: >15 сут. [22].

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат – легко биоразлагаем: 100%, 19 дн.; не биоаккумулируется: log Kow ≤3, BCF 3,2 [9].

Натрий гидроксид – полностью диссоциирует в воде. Адсорбирования на твердых частицах или поверхностях не ожидается. Выбросы в атмосферу в виде аэрозолей быстро нейтрализуются углекислым газом, а соли вымываются дождем [9].

2-Аминоэтанол – легко биоразлагаем. БПК = 90 % (аэробный, 21 дн) (ОЕСD 301 А) [9].

1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-пропан-2-ол – легко биоразлагаем, не биоаккумулируется (log Pow = 1,5) [9].

Додеcanoат натрия – не относится к стойким веществам, биоаккумуляции не ожидается: log Kow = 3,0; 96,5 мг/л (рыбы-зебры, 28 дн при 21,4 ГЦС); коэффициент биоконцентрации (BCF) = 234 [10, 28].

АлкилС₁₀-С₁₃бензолсульфонат натрия линейный [9]

– легкобиоразлагаем, 85% 29 дн. Период полураспада в почвах, удобренных осадком – 7-22 дн. Не биоаккумулируется: BCF для линейных алкилбензолсульфонатов варьируется от 2 до 1000 л/кг, увеличиваясь с ростом длины алкильной цепи. Расчетный BCF для стандартного состава европейского моющего средства на основе линейных алкилбензолсульфонатов со средней длиной алкильной цепи С_{11,6} – 87 л/кг, для репрезентативного образца из окружающей среды (средняя длина алкильной цепи = С_{10,8}) – 22 л/кг.

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 средством (см.разделы 7 и 8 ПБ).

<p>Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p>стр. 11 из 13</p>
--	---	--------------------------

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

Уничтожение твердых отходов (тары, упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, в местах, согласованных с территориальным управлением Роспотребнадзора Жидкие отходы собираются, разбавляются, нейтрализуются и направляются в канализацию [12].

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

В быту средство и упаковку, при необходимости, утилизируют как бытовой отход [4].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

Нет [20].

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели [4].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [4].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

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

Нет [3].

Нет [3].

Нет [3].

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

Нет [3].

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Нет [20].

Нет [20].

Нет [20].

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

Манипуляционные знаки: «Верх», «Пределы температуры» (не выше 30 °С), «Бережь от солнечных лучей» [4].

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

Не регламентируется [19].

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. 12 из 13	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018
------------------	---	--

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

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.000958.04.25 от 10.04.2025 г. выдано УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве

15.2 Международные конвенции и соглашения
(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Средство не попадает под действие международных конвенций и соглашений.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые

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

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- СТО 18359701-003-2018. Товары бытовой химии. Общие технические требования. Текст этикетки Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели. Образец потребительской маркировки Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели.
- Протокол испытаний №77.23.03732 от 04.05.2023 г. выдан ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве». Экспертное заключение №77.01.12.П.001488.05.23 от 25.05.2023 г. выдано ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».
- ГОСТ 32419-2022. Классификация опасности химической продукции.
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
- Информационная система по опасным веществам Немецкого социального страхования от несчастных случаев (GESTIS). Режим доступа: <https://gestis-database.dguv.de/>.
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Постановление Главного санитарного врача РФ от 28.01.21 г.
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

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

Средство чистящее Сиф Professional для удаления пятен с текстиля, обивки, ковров и мягкой мебели СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	стр. 13 из 13
--	---	------------------

13. 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 (с изменениями на 10 марта 2020 года).
14. Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности».
15. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Органические соединения. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
16. Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 г. – 408 с.
17. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. –Л., «Химия», 1979 г. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. –Л., «Химия», 1982 г.
18. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004 г.
19. 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 от 22.11.2021 г.
20. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов. Двадцать третье пересмотренное издание. Нью-Йорк. Женева, 2021 г.
21. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «альфа-АлкилС12-14-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол)» (Оксиэтилированные спирты С₁₂-С₁₄) ВТ №001701 от 03.12.1999 г., дата актуализации 07.02.2023 г.
22. Паспорт безопасности Синтанолы АЛМ-7 и АЛМ-8 (СинтаНорыTM АЛМ-7 и АЛМ-8), ООО «Завод синтанолов», г. Дзержинск, Версия от 05.11.2020 г.
23. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат» ВТ №003308 от 12.11.2010 г., дата актуализации 19.04.2023 г.
24. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «Натрий гидроксид» АТ №000137 от 14.11.1994 г., дата актуализации 30.11.2023 г.
25. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «2-Аминоэтанол» ВТ №000011 от 18.03.1994 г., дата актуализации 12.09.2022 г.
26. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-2-пропанол» ВТ №009753 от 14.07.2014 г.
27. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «Додеканоат натрия» ВТ №004617 от 24.09.2013 г.
28. Паспорт безопасности на L9755 Sigma (Натрий додеканоат), Merck Life Science LLC, Россия, Версия-6.5 от 04.03.2024 г.
29. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия» ВТ №001259 от 14.10.1997 г., дата актуализации 17.09.2021 г.
30. Открытая химическая база данных Национальных институтов здравоохранения (PubChem). Режим доступа: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>.