

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	стр. 1 из 14
--	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Наименование:

Техническое:

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional [5, 6].

Код ОКПД 2 20.41.44.190

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3405400000

Торговое:

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional [5, 6].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Средство предназначено для очищения пола и других влагостойких поверхностей. Средство можно использовать на поверхностях из металлов (чёрного, цветного, нержавеющей стали), пластмасс, дерева (защищённого лаком, водоотталкивающими полиролями или окрашенного водостойкими красками), стекла, кафельных и керамических плиток, резин, тканых материалов, пропитанных водоотталкивающими покрытиями (клеёнки, скатерти) и др. [5].

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, д. 13

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

Производство: г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, 1
495) 745-75-00 (9⁰⁰-17⁰⁰ моск. время)

1.2.4 E-mail

information.ruby@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 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция – 3-й класс опасности (ГОСТ 12.1.007) [1, 7].

Классификация по СГС [8-10]:

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

Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз – класс 2, подкласс 2А.

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды – класс 2.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [2].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Восклицательный знак [2].

стр. 2 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;
H401: Токсично для водных организмов [2].

2.2.4 Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

Меры общего характера:
P102: Хранить в недоступном для детей месте.
Предотвращение:
P264: После работы тщательно вымыть руки;
P280: Использовать перчатки и средства защиты лица и глаз.
P273: Избегать попадания в окружающую среду
Реагирование:
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
P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды;
P332+P313: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью;
P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием [2].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Нет (смесь) [6].

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь) [6].

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

Средство представляет собой водный раствор поверхностно-активных веществ, гидроксида натрия, пропиленгликоля и функциональных добавок [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 [16]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Этоксифирированные спирты C12-C14 (7EO)	5-8	не установлена	нет	68439-50-9	931-837-8
Натрия гидроксид+	1.5-3.5	0,5 (аэрозоль, щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
Пропан-1,2-диол	1-3	7	3	57-55-6	200-338-0

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	стр. 3 из 14
---	--	-----------------

1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия	<2	не установлена	нет	28348-53-0	248-983-7
Динатрий карбонат+	<0.75	2 (аэрозоль)	3	497-19-8	207-838-8
Полидиметилсилоксан	<0.02	отсутствует	нет	63148-62-9	613-156-5
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат	<0.5	1 (аэрозоль)	3	5949-29-1	611-842-9
Вода	до 100	не установлена	нет	7732-18-5	931-837-8

Примечание: + При работе требуется специальная защита кожи и глаз [16].

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, чихание, кашель [26-32].

4.1.2 При воздействии на кожу

Может вызывать раздражение, покраснение, сухость, шелушение кожи [26-32].

4.1.3 При попадании в глаза

Жжение, эритема, возможен отек [26-32].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Раздражение слизистых ротовой полости, слюнотечение, тошнота, рвота, боли в области живота, вялость [26-32].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, промыть рот и нос водой. Обеспечить покой, тепло [26-32].

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью [2, 26-32].

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 минут. При необходимости обратиться к врачу [5, 26-32].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот водой. Выпить несколько стаканов холодной воды. Принять 10-20 таблеток активированного угля или солевое слабительное. Рвоту не вызывать. Обратиться к врачу [2, 26-32].

4.2.5 Противопоказания

Рвоту не вызывать! [32]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018)

Средство – трудногорючая жидкость [6, 21].

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

Данные отсутствуют [6].

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, оксиды

стр. 4 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	азота, оксиды серы, оксид натрия – токсичные вещества, вызывающие раздражение слизистых дыхательных путей, глаз, кожу, кислородную недостаточность организма, головную боль, головокружение, удушье, нарушение функционирования сердечно-сосудистой системы, поражение органов дыхательной системы [11-13, 20].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [21].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Ограничений нет [21].
5.7 Специфика при тушении	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью и автономным дыхательным аппаратом [22].
	В процесс горения может быть вовлечена упаковка. При разливе продукции пол может быть скользким [11-13, 25].

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. Удалить посторонних. В зоне аварии применять СИЗ. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь [25].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Для сотрудников МЧС: спецодежда, спецобувь, химически стойкие перчатки, фильтрующий респиратор AP2 [11-13, 23].

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)	<u>При большом разливе:</u> - сообщить в местные органы Роспотребнадзора; - предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему; - перелить содержимое из поврежденных упаковок в исправную емкость, направить на переработку производителю; поврежденную тару утилизировать как твердый бытовой отход; - проливы адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, диатомит, вермикулит, силикагель, опилки), собрать и направить на полигон отходов; - место разлива промыть большим количеством воды. При проливе в быту: - средство собрать для дальнейшего использования или собрать ветошью и утилизировать как бытовой отход;
---	---

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	стр. 5 из 14
---	--	-----------------

- место пролива промыть водой, помещение проветрить [25].

6.2.2 Действия при пожаре

Средство – трудногорючая жидкость, в процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния [25].

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. Герметичное, исполнение емкостей, оборудования, коммуникаций. Механизация и автоматизация технологических операций. Оснащение помещений системами пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, первичными средствами пожаротушения [25].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания неразбавленного продукта в водоемы, почву. Максимальная герметизация оборудования, коммуникаций. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, на открытых площадках, в промышленных стоках [25].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Для обеспечения безопасной перевозки упаковки с продукцией должны быть закреплены в транспортной единице, чтобы при транспортировке не происходило каких-либо перемещений, повреждающих упаковку. Использовать пакетирование, поддоны и пр. [4, 25].

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 хранят в крытых сухих проветриваемых складских помещениях в упаковке изготовителя, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре от +5°C до +30°C.

Избегать контакта с металлами. Срок годности средства – 36 месяцев с даты изготовления [5, 6, 11-13]. Средство фасуют в флаконы из полиэтилена высокой плотности вместимостью 5 л и укупоривают полипропиленовыми колпачками с защитой от вскрытия детьми [этикет].

7.2.2 Тара и упаковка

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средство использовать только по назначению. Перед применением ознакомиться с маркировкой продукта. Не смешивать с другими чистящими средствами и средствами бытовой химии. Хранить отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте [5].

стр. 6 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

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 [16]:

Компоненты (наименование)	ПДК р.з., мг/м ³
Динатрий карбонат	2 мг/м ³ (аэрозоль)
Пропан-1,2-диол	7
Натрий гидроксид	0,5 (аэрозоль, щелочи едкие)
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота моногидрат	1 (2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие в помещениях общеобменной приточно-вытяжной вентиляции, в местах наибольшего выделения вредных веществ – местной вытяжной вентиляции. Герметичность оборудования и коммуникаций. 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

Избегать прямого контакта с глазами, кожей. Соблюдать правила личной гигиены, после работы вымыть лицо и руки с мылом. Использовать СИЗ согласно типовым нормам. Запрещается курить, пить, принимать пищу на рабочем месте. Проводить предварительные и периодические медосмотры персонала [5].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве: респиратор с фильтром марки AP2 [11-13, 23].

При обращении, применении: СИЗ органов дыхания не требуются [5].

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

При производстве: костюм или халат хлопчатобумажный, головной убор, спецобувь, защитные очки закрытого типа, резиновые перчатки [23].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать резиновые перчатки, обрабатывать поверхности с помощью тряпки, губки или щетки [5].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Средство представляет собой прозрачную жидкость без посторонних включений от бесцветного до светложёлтого цвета [6].

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%-ного водного раствора средства, единиц pH: 11,5–12,0 [7].

Показатель активности водородных ионов (pH) средства, единиц pH: 13,0–13,8 [7].

Средство полностью растворимо в воде [4].

10 Стабильность и реакционная способность

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	стр. 7 из 14
---	--	-----------------

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2 Реакционная способность

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

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

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: реагируют с окислителями, щелочами [11-13].

Не смешивать с другими чистящими средствами и средствами бытовой химии. Не допускать: хранения с несовместимыми материалами, пищевыми продуктами, лекарственными средствами. Не использовать для материалов, чувствительных к кислотам [5].

11 Информация о токсичности

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

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibilизирующее действия)

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

Средство по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 – умеренно опасное вещество (3-й класс опасности). Может причинить вред при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение [1, 7, 9].

При попадании в глаза, на кожу, при проглатывании, при вдыхании [7].

Слизистые оболочки глаз, кожа, центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, глаза, морфологический состав периферической крови [26-32].

Средство может причинить вред при проглатывании. При воздействии на кожу и глаза вызывает раздражение. Не оказывает сенсibilизирующего действия [7, 9].

Среди компонентов в составе средства Полидиметилсилоксан обладает кожно-резорбтивным действием, для Этоксiliрованных спиртов C₁₂-C₁₄ 7EO, Пропан-1,2-диола и 2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновой кислоты – не установлено, кожно-резорбтивное действие 1-(Метил-этил) бензолсульфоната натрия, Динатрий карбоната и Натрий гидроксида не изучалось [26-32].

По компонентам:

Этоксiliрованные спирты C₁₂-C₁₄ 7EO:

Кумулятивность: слабая [32]. Репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не установлены [11]. Канцерогенное для животных не установлено [32].

Динатрий карбонат:

Кумулятивность: слабая [27]. Мутагенным действием не обладает. Репротоксическое, тератогенное не ожидаются [11]. Канцерогенное действие не установлено [27].

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

стр. 8 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

Мутагенным, репротоксическим и тератогенным, действиями не обладает. На основании имеющихся подтвержденных данных и истории безопасного использования продукта канцерогенного действия не ожидается [11, 26].

Пропан-1,2-диол, Полидиметилсилоксан, Натрий гидроксид:

Кумулятивность: слабая. Мутагенное, тератогенное, репротоксическое действия веществ не установлены [11]. Канцерогенное действие для животных не установлено, для человека не изучалось [11, 28, 30, 31].

1-(Метилэтил)бензол-сульфонат натрия:

Кумулятивность слабая: $C_{cum} (1/10 DL_{50}, \text{в/ж, крысы}) > 5$. Специфические отдаленные действия вещества на организм не установлены [11, 31].

По средству:

$DL_{50} (\text{расч., в/ж}) = 11111 \text{ мг/л}$ [7].

По компонентам:

Этоксилированные спирты C12-C14 (7EO) [11]

$DL_{50} (\text{н/к, кролики}) > 2500 \text{ мг/кг}$

Натрий гидроксид [11]

$DL_{50} (\text{н/к, кролики}) = 500 \text{ мг/кг}$

1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия [11]

$DL_{50} (\text{в/ж, крысы}) > 7000 \text{ мг/кг}$

$DL_{50} (\text{н/к, кролики}) > 2000 \text{ мг/кг}$

$CL_{50} (\text{инг, 4 ч, крысы}) = 770 \text{ мг/л}$

Динатрий карбонат [11]

$DL_{50} (\text{в/ж, крысы}) = 2800 \text{ мг/кг}$

$DL_{50} (\text{н/к, кролики}) > 2000 \text{ мг/кг}$

$CL_{50} (\text{инг, 4 ч, крысы}) = 1826 \text{ мг/м}^3$

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат [11]

$DL_{50} (\text{в/ж, мыши}) = 5400 \text{ мг/кг}$

$CL_{50} (\text{н/к, крысы}) > 2000 \text{ мг/кг}$

11.6 Показатели острой токсичности (DL_{50} (LD_{50}), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} (LK_{50}), время экспозиции (ч), вид животного)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика

воздействия на объекты окружающей среды

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

При попадании в водоемы продукция может изменять органолептические свойства воды, влиять на санитарный режим водоемов, проявлять 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 [19].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [25].

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	стр. 9 из 14
---	---	-----------------

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

Таблица 2 [17, 18]

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)
Этокселированные спирты C12-C14 7EO	0,02 (ОБУВ, Этоксилаты первичных спиртов C12-15)	0,1 (ПДК, α-АлкилC12-15-ω-гидроксиполи (оксиэтан-1,2-диол) ЛВП: орг. пена, 4 кл.оп.	0,002 (ПДК, синтанол АЛМ-7) ЛВП токс., 3 кл.оп.	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
Пропан-1,2-диол	ОБУВ 0,03	0,6 (общ., 3)	0,5 (токс., 4), 0,3 /для морских водоемов/ (токс., 4)	Не установлена
1-(Метилэтил)бензол-сульфонат натрия	не установлена	0,4 (ПДК, алкилбензол сульфонат натрия) ЛПВ: орг.пена, 3 кл. оп.	0,03 (ПДК, алкилбензол сульфонат натрия) ЛПВ: токс., 3 кл. оп.	Не установлена
Динатрий карбонат	0,15/0,05 (ПДК) ЛПВ: рез., 3 кл.оп	200 (ПДК, Na) ЛПВ: сан.-токс., 2 кл.оп.	Сброс в водоем до полного завершения гидролиза запрещен 5,0 (ПДК, морская вода) ЛПВ: сан.-токс., 3 кл.оп. 2,83 (ПДК, морская вода, по карбонат-иону) ЛПВ: сан.-токс., 4 кл.оп.	Не установлена
Полидиметилсилоксан	ОБУВ 0,1 (полиметилсилоксановая жидкость)	0,1 (полиметилсилоксановая жидкость) орг. плен., 4	3 (токс., 4)	Не установлена
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат (по 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновой кислоте)	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

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 средству: биоразлагаемость ПАВ, входящих в состав средства составляет не менее 60% по двуокиси углерода.

По компонентам:

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. 10 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018
------------------	--	---

Этоксилированные спирты C₁₂-C₁₄ (7EO) [11]

Токсичны для водных организмов. Хронической токсичностью не обладают, т.к. относятся к быстро разлагаемым.

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 1,7 – 6,4 мг/л

EC₁₀ (дафнии, 21 дн) = 54 мкг/л

EC₅₀ (водоросли, 72 ч) = 1,7 – 3,17 мг/л

Натрий гидроксид [11]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 35-189 мг/л

EC₅₀ (дафнии, 48 ч) = 40,4 мг/л

Пропан-1,2-диол[11]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 40613 мг/л

CL₅₀ (Ceriodryba Dubia, 48 ч)=18340 мг/л

EC₅₀ (водоросли, 96 ч) =19100мг/л

1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия [11]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 450 – 70241,047 мг/л

NOEC (рыбы, 96 ч) = 560 мг/л

NOEC (рыбы, 30 дн) = 2,685 – 4,574 г/л

EC₅₀ (дафнии, 48 ч) = 450 – 1 000 мг/л

CL₅₀ (дафнии, 48 ч) = 27,334 г/л

NOEC (дафнии, 30 дн) = 1,718 – 23,83 г/л

EC₅₀ (водоросли, 96 ч) = 230 – 10603,549 мг/л

NOEC (водоросли, 30 дн) = 1,954 г/л

2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота моногидрат [11]

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 100 мг/л

EC₅₀ (дафнии, 48 ч) = 50 мг/л

NOEC (водоросли, 8 дн) = 425 мг/л

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

В соответствии с декларацией фирмы-изготовителя биоразлагаемость ПАВ, входящих в состав средства, составляет не менее 60% по двуокиси углерода [7].

По компонентам:

Спирты C₁₂₋₁₄ этоксилированные– легко биоразлагаемы: 95%, 28 дн. Биоаккумуляции не ожидается [11].

Натрий гидроксид – диссоциирует в воде, не адсорбируется на твердых частицах или поверхностях. Выбросы в атмосферу в виде аэрозолей быстро нейтрализуются углекислым газом, а соли вымываются дождем [11].

Пропан-1,2-диол – биоаккумуляции не ожидается.

Легко поддается биологическому разложению в воде (100%). [11].

1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия – легко биоразлагаем: ThCO₂> 60%, 28 дн. Биоаккумуляции, адсорбции на взвешенных частицах или осадках не ожидается: logKow = -1,5, logKoc = 1,7. В почвах обладает высокой подвижностью, улетучивание с поверхности влажной почвы не ожидается (период полураспада в атмосфере ~ 39.3 ч) [11].

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	стр. 11 из 14
--	---	------------------

Динатрий карбонат – полностью диссоциирует при попадании в воду, в почвах может осаждаться в виде карбонатов или образовывать комплексы металлов [11].

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат – легкобиоразлагаема: 100%, 19 дн.; не биоаккумулируется: $\log K_{ow} \leq 3$, BCF 3,2 [11].

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).

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

Уничтожение твердых и жидких отходов (тары, упаковки, проливы средства) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, в местах, согласованных с территориальным управлением Роспотребнадзора [17].

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

Упаковку и, при необходимости, средство в быту утилизируют как бытовой отход [5].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

3082 [24].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:
ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К

Транспортное наименование:

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional [6].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта [4].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс

Нет [3].

- подкласс

Нет [3].

- классификационный шифр

9063 [3].

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)

Нет [3].

опасности

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

- класс или подкласс

9 [24].

- дополнительная опасность

Нет [24].

- группа упаковки ООН

III [24].

стр. 12 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018
------------------	--	---

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

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

Манипуляционные знаки: «Верх», «Пределы температуры»
(от +5°C до +25°C)» [4].

№ 906 (при ж/д перевозках) [25].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

«Об охране окружающей среды».

«Об охране атмосферного воздуха».

«О техническом регулировании».

«О защите прав потребителей».

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

Свидетельство о государственной регистрации
№ RU.77.01.34.015.E.000577.03.26 от 16.03.2026 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

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

2. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

4. СТО 18359701-003-2018. Товары бытовой химии. Общие технические требования.

5. Текст этикетки Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional.

6. Сертификат химического состава Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional.

7. Протокол испытаний №77.00/05011-26 от 05.03.2022 г. выдан ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве». Экспертное заключение №77.01.12.П.000590.03.26 от 06.03.2026 г. выдано ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».

8. ГОСТ 32419-2022. Классификация опасности химической продукции.

9. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

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

Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	стр. 13 из 14
---	--	------------------

10. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
11. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
12. Информационная система по опасным веществам Немецкого социального страхования от несчастных случаев (GESTIS). Режим доступа: <https://gestis-database.dguv.de/>.
13. Открытая база данных паспортов безопасности (SDS) компании Merck. Режим доступа: <https://www.sigmaaldrich.com>.
14. Открытая химическая база данных Национальных институтов здравоохранения (PubChem). Режим доступа: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>.
15. Информационный портал о химических веществах OECD (Organization for Economic Cooperation and Development). Режим доступа: <https://www.chemportal.org>.
16. 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.
17. 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».
18. 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).
19. 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.
20. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Органические соединения. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
21. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004 г.
22. Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности».
23. 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.
24. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов. Двадцать третье пересмотренное издание. Нью-Йорк. Женева, 2023 г.
25. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 N 48) (ред. от 05.11.2024).
26. 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: 09.01.2025 г.
27. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «Динатрий карбонат», Серия АТ №000443 от 17.04.1995 г., актуализация 03.09.2024 г.
28. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «Поли[диметил(силоксан и силикон)]» ВТ№001328 от 03.03.1998 г., дата актуализации 09.09.2025 г.

стр. 14 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2026 г.	Средство моющее концентрированное для пола и других поверхностей Сиф Professional СТО 18359701-003-2018
------------------	--	---

29. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия» ВТ № 001918 от 26.02.2001 г., дата актуализации: 24.11.2014 г.

30. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «Натрий гидроксид». АТ №000137 от 14.11.1994 г., дата актуализации: 16.08.2024 г.

31. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «Пропан-1,2-диол». ВТ№000005 от 21.11.1993 г., дата актуализации 01.03.2021 г

32. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «альфа-АлкилC12-14-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)» (Этоксигированные спирты C12-C14 (7EO)), Серия ВТ-001701 от 03.12.1999 г., дата актуализации: 07.02.2023 г. Паспорт безопасности Синтанолы АЛМ-7 и АЛМ-8 (СинтаНорыTM АЛМ-7 и АЛМ-8), ООО «Завод