

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 6 8 1 5 6 9 8 9 . 2 0 . 1 0 3 3 4 0

от «17» марта 2026 г.

Действителен

до «17» марта 2031 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров»

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 2 . 1 1 9

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 5 0 0 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-117-68156989-2025 Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм — 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Чрезвычайно токсично для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14	Не установлена	Нет	68439-50-9	500-213-3
2-(2-Бутоксиэтокси)-этанол	10	4	112-34-5	203-961-6

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «СИКМО»

(наименование организации)

г. Москва

(город)

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

Код ОКПО 6 8 1 5 6 9 8 9

Телефон экстренной связи + 7 (495) 477-44-03

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

М.П.

/ Загузов М.А. /

(расшифровка)



Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	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 Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Продукт предназначен для профессионального применения на объектах жилищно-коммунального хозяйства, предприятиях общественного питания и пищевой промышленности, пищевых производствах, в торговле, ресторанах, столовых, на фабриках-прачечных, в химчистках, на объектах социального обеспечения, в гостиницах, офисах, в образовательных учреждениях (включая школьные и дошкольные), в лечебно-профилактических учреждениях, на объектах сельского хозяйства, в фармацевтической и косметической промышленности, в быту [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации ООО «СИКМО»

1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) Почтовый адрес: 142712, Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Горки Ленинские, 30 км. Каширского шоссе, квартал «Пронино», владение 1, строение 1
Юридический адрес: 121205, г. Москва, Б-р Большой (Инновационного центра Сколково тер.), д. 42, стр. 1, эт. 1, пом. 334, раб. 45

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7 (495) 477-44-03

1.2.4 E-mail

info@sikmo.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом Малоопасная продукция по степени воздействия на организм – 4 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [1,2].

(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))

Классификация по СГС:

- Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2A;
- Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, класс 1;
- Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, класс 3 [3-6].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово Осторожно [7]

стр. 4 из 16	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025
-----------------	---	---

2.2.2 Символы (знаки) опасности



[7]

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;

H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC)

Не имеет, смесевая продукция [8,9].

3.1.2 Химическая формула

Не имеет, смесевая продукция [8].

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

Продукция представляет собой раствор поверхностно-активных соединений, гликолей, отдушек, консервантов и красителей [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [8,14,32]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14	6,0	Не установлена	Нет	68439-50-9	500-213-3
Спирты, C13, разветвленные, этоксилированные	1,0	Не установлена	Нет	69011-36-5	500-241-6
Пропоксилированные, этоксилированные спирты фракции C12-C14	1,0	Не установлена	Нет	68439-51-0	614-484-1
2-(2-Бутоксиэтокси)-этанол	4,5	10 (а)	4	112-34-5	203-961-6
Отдушка Лимон	0,3	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Краситель желтый	0,03	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Вода	87,17	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Примечание: (а) – аэрозоль					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. К/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	стр. 5 из 16
---	---	-----------------

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Головокружение, вялость, заторможенность, кашель, першение в горле [8,10-13].
4.1.2 При воздействии на кожу	Не оказывает раздражающего действия [8,10-13].
4.1.3 При попадании в глаза	Слезотечение, жжение, гиперемия конъюнктивы, отек [8,10-13].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Тошнота, рвота, боли в животе, диарея [8,10-13].
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Обеспечить покой, тепло, теплое питье. При необходимости обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.2 При воздействии на кожу	Удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.3 При попадании в глаза	Обильно промыть проточной водой в течение 15 минут при широко раскрытой глазной щели. При необходимости обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь. Срочно обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.5 Противопоказания	Сведения отсутствуют [8,10-13].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018)	Негорючая продукция [1,15].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018)	Сведения отсутствуют [1].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При горении полимерной упаковки и при термодеструкции продукта образуются оксиды углерода. Оксид углерода (угарный газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, способствуя тем самым большому поступлению в организм токсичных веществ, содержащихся в продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, головная боль, головокружение, вялость, потеря

стр. 6 из 16	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025
-----------------	---	---

сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций.

Отравление *диоксидом углерода* наступает вследствие недостаточного поступления кислорода. При вдыхании высоких концентраций наступает смерть от остановки дыхания (при 20% - через несколько секунд), обычно без судорог или при очень слабых судорогах. Симптомы отравления: головная боль, головокружения, вялость, учащение пульса, повышение артериального давления, потеря сознания; смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [8,11,17].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Воздушно-механическая или химическая пена, тонкораспыленная вода, песок, кошма, все виды огнетушителей [1,8,16].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Сведения отсутствуют [16,19].

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 и перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы [18].

5.7 Специфика при тушении

В очаге пожара в процесс горения может быть первоначально вовлечена полимерная упаковка, что может привести к термическому разложению средства [1].

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

Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Пострадавшим оказать первую помощь [19].

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

Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	стр. 7 из 16
---	---	-----------------

- до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь [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)

Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную, сухую емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Для изоляции паров использовать распыленную воду. Место пролива засыпать сухим песком, собрать в сухие емкости с соблюдением мер предосторожности. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта.

При незначительном разливе продукции необходимо локализовать, собрать с помощью ветоши или засыпать песком, или универсальным поглотителем, остатки смыть обильной струей воды, промывные воды собрать, не допускать попадания в общегородскую канализацию, отходы (ветошь и промывные воды) направить на утилизацию [1,19].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим ёмкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, пенами и порошками с максимального расстояния. Пары и газы, образующиеся при разложении, осаждают тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [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

Производственные помещения должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией. Заземление аппаратов и трубопроводов для защиты от статического электричества. Герметизация оборудования, коммуникаций, емкостей для хранения и транспортирования. Технологический процесс должен быть механизирован и автоматизирован. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1,20-28].

стр. 8 из 16	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025
-----------------	---	---

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основными требованиями, обеспечивающими сохранность природной среды, являются: максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу [1,29].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании, погрузке, выгрузке средства должна обеспечиваться его сохранность от повреждений и загрязнения [1,46-49].

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 помещениях при температурах от плюс 5°C до плюс 30°C. Средство может замерзать при температуре ниже минус 1°C, после размораживания сохраняет свои свойства. Допускается расслоение продукта при длительном хранении и размораживании. При гомогенизации продукта, его физические свойства восстанавливаются. Гомогенизацию средства проводят путем перемешивания при температурах 18-25°C.

Гарантийный срок хранения продукции - 24 месяца с даты изготовления.

Не допускается хранить вместе с сильными окислителями, щелочами, органическими веществами [1,8].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Средство фасуют в полимерные флаконы, контейнеры, фляги, бочки емкостью 0,5-1000 л по нормативной документации, утверждённой в установленном порядке [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средства в быту хранить в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, хорошо проветриваемом помещении, отдельно от пищевых продуктов в местах, недоступных детям, при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C [1].

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.)

При применении продукции контроль проводить не требуется.

При производстве продукции контроль ПДК р.з. ведется по всем компонентам, имеющим нормативные показатели (см. п.3.2. ПБ) [9].

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. К/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	стр. 9 из 16
---	---	-----------------

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная система вентиляции в рабочих помещениях, герметичность оборудования и емкостей для хранения. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Механизация и автоматизация производственных процессов [1,24-26,28,32].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Персонал, занятый в технологическом процессе производства, должен использовать СИЗ. Соблюдение правил производственной и личной гигиены: после окончания смены персонал должен вымыть с мылом лицо и руки, принять душ; принимать пищу, пить, курить на рабочем месте запрещено. К работе с продуктом допускаются лица старше 18 лет, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по технике безопасности. Все работающие должны проходить предварительный при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры [1,28,33-35].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При применении не требуется. В производственных условиях - универсальные респираторы (типа «лепесток») [1,31,36].

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

Спецодежда (костюмы, халаты) от общих производственных загрязнений, прорезиненный фартук; спецобувь (ботинки кожаные или сапоги резиновые); защитные очки; рукавицы специальные или перчатки резиновые [1,34,37-41].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При необходимости использовать резиновые перчатки [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкость желтого цвета с запахом применяемой отдушки [1].

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 раствора при температуре 20°C, в пределах: 9,5-10,5;
Плотность при температуре 20°C, г/см³, 1,00-1,10;
Моющая способность, % не менее, 90 [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования [1].

10.2 Реакционная способность

Сведения отсутствуют [8,12].

стр. 10 из 16	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025
------------------	---	---

10.3 Условия, которых следует избегать

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

Избегать нарушения герметичности тары; воздействия нагревательных приборов, прямых солнечных лучей; контакта с несовместимыми веществами и материалами [1,8,12].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

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

Малоопасная продукция по степени воздействия на организм – 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [1,2,8,11,12].

11.2 Пути воздействия

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

Ингаляционно (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза; перорально.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, селезенка, морфологический состав периферической крови [8].

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 вызывает выраженное раздражение. Все компоненты обладают кожно-резорбтивным действием. Сенсибилизирующее действие для компонентов не установлено [1,8,11,12].

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

По продукции в целом данные отсутствуют. По компонентам продукции репротоксическое, тератогенное, мутагенное, канцерогенное действия не установлены. Кумулятивность компонентов продукции - слабая [8].

11.6 Показатели острой токсичности

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

По продукции в целом:
DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж,

Ингаляционная опасность методом статистической ингаляционной затравки: 4 класс опасности, отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных [52]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Попадание больших количеств продукции в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению почвы. При попадании в водоемы возможно изменение их органолептических свойств, может оказывать негативное воздействие на обитателей водоемов. Возможно накопление в почве и ее деградация, может препятствовать развитию растений. [8,11,30].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, применения, транспортирования, неорганизованном

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. К/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	стр. 11 из 16
---	---	------------------

размещении отходов, сбросе в водоемы и поверхности почв, в результате ЧС.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [8,14,30]

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)
Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14	ОБУВ 0,2 (Этоксилаты первичных спиртов C12-15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксида))	0,1, орг.пена, 4 класс (альфа-АлкилC12-15-омега-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (оксиэтилированные спирты C12-15 линейные; этоксилированные спирты C12-15 линейные))	0,002, токс., 3 класс (Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртов)	Не установлено
Спирты, C13, разветвленные, этоксилированные	ОБУВ 0,02 (этоксилаты первичных спиртов C12-C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксида))	0,1, орг.пена, 4 класс (альфа-АлкилC12-15-омега-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (этоксилаты первичных спиртов C12-C15))	0,26, токс., 4 класс (Неонол П1215-12 (оксиэтилированные первичные спирты))	Не установлено
Пропоксилированные, этоксилированные спирты фракции C12-C14	ОБУВ 0,02 (этоксилаты первичных спиртов C12-C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксида))	0,1, орг.пена, 4 класс (альфа-АлкилC12-15-омега-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (этоксилаты первичных спиртов C12-C15))	0,26, токс., 4 класс (Неонол П1215-12 (оксиэтилированные первичные спирты))	Не установлено
2-(2-Бутоксиэтокси)-этанол	ОБУВ 1,3	0,3, общ., 3 класс (2-(2-этоксизэтокси)этанол)	5,0 сан.-токс., 4 класс	Не установлено
Отдушка Лимон	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Краситель желтый	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено

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 продукции в целом данные отсутствуют.

Сведения приведены по основным компонентам:

Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14:

CL₅₀ - 0,423 мг/л, рыбы, 96 ч.,

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 № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025
------------------	---	---

ЕС₁₀ - 0,251 мг/л, рыбы, 28 д.,
 ЕС₅₀ - 0,125 мг/л, дафнии Магна, 48 ч.,
 ЕС₁₀ - 0,054 мг/л, дафнии Магна, 21 д.,
 ЕС₅₀ - 0,034 мг/л, Водоросли, 72 ч.,
 ЕС₁₀ - 0,0445 мг/л, Водоросли, 72 ч.,
 (M=10 острая токс.)
Спирты, C13, разветвленные, этоксилированные:
 LL₅₀ > 1,1 мг/л, рыбы, 96 ч.,
 ЕС₁₀ - 0,1 - 1 мг/л, рыбы, 30 д. (QSAR-оценка),
 EL₅₀ - 0,544 мг/л, дафнии Магна, 48 ч.,
 NOEC - 0,218 мг/л, дафнии Магна, 21 д.,
 ЕС₅₀ - 3,4 мг/л, Водоросли, 72 ч.,
 ЕС₁₀ - 1,33 мг/л, Водоросли, 72 ч.,
Пропоксилированные, этоксилированные спирты
фракции C12-C14:
 Сведения отсутствуют;
2-(2-Бутоксизтокси)-этанол:
 CL₅₀ - 1300 мг/л, рыбы, 96 ч.,
 NOEC - 370 мг/л, рыбы, 30 д. (QSAR-оценка),
 ЕС₅₀ > 100 мг/л, дафнии Магна, 48 ч.,
 NOEC - 139 мг/л, дафнии Магна, 21 д. (QSAR-оценка),
 ЕС₅₀ - 1101 мг/л, Водоросли, 72 ч. [12].
 Данные отсутствуют [8,12].

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании
 13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ)

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции следует согласовывать с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684-21. Использование возвратной тары допускается при условии обеспечения полной сохранности продукции. [1,42].

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

Отходы, образующиеся при применении в быту, а также упаковку утилизируют как бытовые отходы [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

3082 [43]

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	стр. 13 из 16
---	---	------------------

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (содержит Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14) [43]

Транспортное наименование: Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» [1]

14.3 Применяемые виды транспорта

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с действующими правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида [1,46-49]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433 [44]

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

Не применяется
Не применяется
Не применяется - по ГОСТ 19433; 9063 - при ж/д перевозках [19,44]

Не применяется

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

9 [43]
Отсутствует [43]
III [43]
«Беречь от влаги» [1,45]

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

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

Аварийная карточка № 906 - при перевозке железнодорожным транспортом;
Аварийные карточки при перевозке морским транспортом: F-A; S-F [19,49]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69–ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7–ФЗ «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96–ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»

Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116–ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89–ФЗ «Об отходах производства и потребления»

стр. 14 из 16	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025
------------------	---	---

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

Свидетельство о государственной регистрации
№RU.54.HC.01.015.E.001458.12.25 от 03.12.2025 г.

15.2 Международные конвенции и
соглашения

Не регулируется.

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

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре
(переиздании) ПБ

Паспорт безопасности разработан впервые в
соответствии с ГОСТ 30333 [50,51]

(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. ТУ 20.41.32-117-68156989-2025. Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS. Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2022 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 32423-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
5. ГОСТ 32424-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
6. ГОСТ 32425-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
7. ГОСТ 31340-2022 Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. On-line база данных АРИПС, режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>.
9. IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии).
10. Петровский Б.В. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), 3-е издание. Советская энциклопедия, 1974/1989.
11. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд.7 /т.1-3, п/р Н. В. Лазарева и Э. Н. Левиной. – Л.: Химия, 1977.
12. Данные информационной системы ECHA.CHEM (ECHA CHEMICALS DATABASE) [Электронный ресурс]: Режим доступа - <http://chem.echa.europa.eu/>.
13. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. – М.: Медицина, 1994.
14. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

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

Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	стр. 15 из 16
---	---	------------------

15. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
16. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
17. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов: Принципы и методы определения. СПб.: Химия. 1993.
18. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 34734-2021 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 30694-21 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
19. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 05.11.2024 года), утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года N 48.
20. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
21. ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
22. ГОСТ Р 12.1.019-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
23. Р 2.2.2006-05. 2.2. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
24. ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
25. ГОСТ 12.3.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы производственные. Общие требования безопасности.
26. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.
27. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
28. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
29. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов.
30. Приказ Федерального агентства по рыболовству от 26.05.2025 № 296 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».
31. ГОСТ 12.4.296-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия.
32. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

стр. 16 из 16	РПБ № 68156989.20.103340 Действителен до 17.03.2031 г.	Средство для чистки мягкой мебели и ковров т.м. K/PARTS: «KD 519 Средство для чистки мягкой мебели и ковров» ТУ 20.41.32-117-68156989-2025
------------------	---	---

33. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»
34. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
35. Постановление от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
36. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
37. ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.
38. ГОСТ 12.4.029-76 Фартуки специальные. Технические условия
39. ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия.
40. ГОСТ Р 57398-2017 Перчатки резиновые общего назначения. Технические требования.
41. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
42. 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.
43. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать третье пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2023.
44. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
45. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
46. Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. N 2200 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации»
47. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями и дополнениями на 1 июля 2025 года).
48. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), 2025.
49. Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
50. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
51. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
52. Протокол лабораторных испытаний № 04.1025.27918.55024.12 от 19.11.205 г.

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