

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «13» июля 2026 г.

Действителен до «13» июля 2031 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10
Средство для уборки в туалетах и санузлах»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10
Средство для уборки в туалетах и санузлах»

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

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

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 20.41.32-122-68156989-2026 Средство для уборки в туалетах и санузлах 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 на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Сульфаминовая кислота	2	3	5329-14-6	226-218-8
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид	1	2	64365-16-8	Нет

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)

Загузов М.А. /
(расшифровка)



Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	стр. 3 из 15
--	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Средство предназначено 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
+7 (495) 477-44-03
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени
- 1.2.4 E-mail info@sikmo.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)) Малоопасная продукция по степени воздействия на организм – 4 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [1,2].
Классификация по СГС:
- химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, 3 класс;
- химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, 2 класс, подкласс 2B [3-6].
- 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022
- 2.2.1 Сигнальное слово Осторожно [7]
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности Отсутствуют [7]
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение;
H320: При попадании в глаза вызывает раздражение [7].

стр. 4 из 15	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026
-----------------	---	--

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 водный раствор поверхностно-активных соединений, полимерных и неорганических диспергаторов [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		
Сульфаминовая кислота	5,0	2 (а)	3	5329-14-6	226-218-8
Алкилдиметилбензиламоний хлорид	3,0	1 (а)	2	64365-16-8	Нет
Краситель	0,1	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Вода	91,9	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Примечание: (а) – аэрозоль					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Першение в горле, кашель [8,10-13].
- 4.1.2 При воздействии на кожу Покраснение, сухость, шелушение [8,10-13].
- 4.1.3 При попадании в глаза Слезотечение, жжение, гиперемия конъюнктивы [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. 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].

Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	стр. 5 из 15
--	---	-----------------

4.2.4 При отравлении пероральным
путем

Прополоскать ротовую полость, обильное питье воды.
При необходимости 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

Продукция не горит и не подвергается термодеструкции
[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

стр. 6 из 15	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026
-----------------	---	--

общевоисковой 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 - 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. Маслбензостойкие 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

Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	стр. 7 из 15
--	---	-----------------

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1,20-28].

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 - 12 месяцев 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].

стр. 8 из 15	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026
-----------------	---	--

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 розового 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) при температуре 20°C, в пределах: 3,0-3,5;
Плотность при температуре 20°C, г/см³, 1,00-1,05;
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].

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].

Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	стр. 9 из 15
--	---	-----------------

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 сенсибилизирующее действия)

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

11.6 Показатели острой токсичности

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

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

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

Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, морфологический состав периферической крови, кожа, глаза [8].

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Для Алкилдиметилбензиламмоний хлорида установлено кожно-резорбтивное действие, для остальных компонентов - не установлено. Сенсибилизирующее действие не установлено [1,8,11,12].

По компонентам продукции репротоксическое, тератогенное, мутагенное, канцерогенное действия не установлены. Кумулятивность компонентов продукции - умеренная [8].

По продукции в целом (расчет):

ATE_{mix} > 5000 мг/кг, в/ж;

ATE_{mix} > 5000 мг/кг, н/к;

Дополнительно приведены сведения по основным компонентам:

Сульфаминовая кислота:

DL₅₀ – 2140 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, крысы;

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид:

DL₅₀ - 240 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ - 1560 мг/кг, н/к, крысы [8,12]

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].

стр. 10 из 15	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026
------------------	---	--

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, применения, транспортирования, неорганизованном 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 водоемов, 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)
Сульфаминовая кислота	ОБУВ 0,03	Контроль pH (6,5-8,5)	0,3 (по веществу), 0,007 в пересчете на NH ₂ SO ₃ ⁻ , сан.-токс., 4 класс опасности	Не установлено
Алкилдиметилбензилламмоний хлорид	Не установлено	0,3, орг.зап., 3 класс опасности (алкил C10-16-бензилдиметиламмоний хлорид)	0,005, токс., 3 класс опасности (Катамин АБ)	Не установлено
Краситель	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:

Сульфаминовая кислота:

CL₅₀ - 70,3 мг/л, рыбы, 96 ч.,

NOEC - 60 мг/л, рыбы,

ЕС₅₀ - 71,6 мг/л, дафнии Магна, 48 ч.,

NOEC - 19 мг/л, дафнии Магна, 21 д.,

ЕС₅₀ - 48 мг/л, водоросли, 72 ч.,

NOEC - 18 мг/л, водоросли, 72 ч.,

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид:

Сведения отсутствуют [12].

Сведения 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

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

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 для уборки в туалетах и санузлах т. м. К/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	стр. 11 из 15
--	---	------------------

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

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)

Не применяется [43]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование: отсутствует [43]

Транспортное наименование: Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. К/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» [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

Отсутствует [44]

- подкласс

Отсутствует [44]

- классификационный шифр

Отсутствует [19,44]

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)

Отсутствует [44]

опасности

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

Не классифицируется как опасный груз [43]

- класс или подкласс

Отсутствует [43]

- дополнительная опасность

Отсутствует [43]

- группа упаковки ООН

Отсутствует [43]

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

Не применяется [1,45]

14.7 Аварийные карточки

Не применяются [19,49]

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

стр. 12 из 15	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026
------------------	---	--

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»

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

Свидетельство о государственной регистрации №RU.54.HC.01.015.E.000534.05.26 от 27.05.2026 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 20.41.32-122-68156989-2026. Средство для уборки в туалетах и санузлах 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.

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

Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	стр. 13 из 15
--	---	------------------

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.
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 26.11.2025 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.

стр. 14 из 15	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026
------------------	---	--

- 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.
- 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»

Средство для уборки в туалетах и санузлах т. м. K/PARTS «KD 10 Средство для уборки в туалетах и санузлах» ТУ 20.41.32-122-68156989-2026	РПБ № 68156989.20.106198 Действителен до 13.07.2031 г.	стр. 15 из 15
--	---	------------------

- 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.

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