

Торговое наименование: K/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

1. Наименование вещества/препарата и компании изготовителя

- Торговое наименование: K/PARTS KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

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.

- Применение вещества / препарата

Пятновыводитель для удаления жировых и масляных загрязнений.

- Подробная информация о производителе

Юридический адрес: 121205, Российская Федерация, ГОРОД МОСКВА, ТЕРРИТОРИЯ СКОЛКОВО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА, БУЛЬВАР БОЛЬШОЙ, ДОМ 42, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ 1, ПОМ 334, РАБ М 45.

Фактический адрес производства: 142712, Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Горки Ленинские, 30 км Каширского шоссе, квартал «Пронино», владение 1, строение 1.

Номер телефона для экстренной связи: +7 (495) 477-44-03 (доб. 107, 140).

2. Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси.

- Описание:

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Опасные вещества:		
68439-50-9	Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14	5-15%
69011-36-5	Спирты, C13, разветвленные, этоксилированные	Менее 5%
68439-51-0	Пропоксилированные, этоксилированные спирты фракции C12-C14	Менее 5%

- *Класс опасности средства по ГОСТ 12.1.007-76: 4 (малоопасные вещества).

3. Возможные виды опасности и условия их возникновения

- Классификация вещества или смеси:

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

- Маркировки в соответствии с директивами Таможенного союза и ЕЭС:

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС и Таможенного союза.

Продолжение на следующей странице

Торговое наименование: К/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

КD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).



GHS07

- **Сигнальное слово:**

Осторожно.

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14, пропоксилированные, этоксилированные спирты фракции C12-C14, спирты, C13, разветвленные, этоксилированные.

- **Предупреждение об опасности:**

При проглатывании является вредным для здоровья.

Опасность серьёзных повреждений глаз.

- **Меры предосторожности:**

Надеть защитные перчатки / защитные очки.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу водой (под душем).

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

4. Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

- **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

- **После контакта с кожей:**

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

Немедленно промыть с помощью воды, хорошо сполоснуть.

- **После контакта с глазами:**

Продолжение на следующей странице

Торговое наименование: K/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

- **После проглатывания:**

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

- **Указания для врача:**

Не определено.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**

Определяются по ГОСТ 12.4.009-83. CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:**

Сам продукт не горит.

- **Рекомендации для пожарных**

- **Защитное оснащение:** применять стандартные защитные средства, используемые при возникновении пожаров.

- **Дополнительная информация:** остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6. Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации:**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

- **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

- **Ссылки на другие разделы:**

Информация по безопасному обращению - в Пункте 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Пункте 8.

Информация по утилизации - в Пункте 13.

7. Правила обращения и хранения с веществом

- **Меры предосторожности по безопасному обращению:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

Продолжение на следующей странице

Торговое наименование: К/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранят в крытых складских помещениях в закрытой емкости или в транспортной таре при температуре не ниже +5 °С и не выше +30 °С.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми. Данное средство поставляется и должно храниться в таре с обычной крышкой. При очистке емкостей не приступать к работе без спец. средств защиты в случаях, если концентрация паров вещества в емкости превышает установленную ПДК.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см Пункт 7.
- **Параметры контроля:**
Периодичность контроля по ГОСТ 12.1.005-88.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средство индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Во время работы запрещается есть, пить, курить и нюхать табак.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток/рукавиц:**
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или полиэстера.
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм.
- **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц:**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки.

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда.

Продолжение на следующей странице

Торговое наименование: K/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

9. Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам	
Общая информация	
Внешний вид	
Форма:	Жидкость
Цвет:	Желтый
Запах:	Специфический
Порог запаха:	Не определено
Значение pH при 20 °C:	6,0-8,0 (100% раствор)
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено
Точка кипения / интервал температур кипения:	> 100 °C
Температурная точка вспышки:	Не определено
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо
Температура воспламенения	
Температура распада:	Не определено
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным
Границы взрываемости	
Нижняя:	Не определено
Верхняя:	Не определено
Давление пара:	Не определено
Плотность при 20 °C:	0,97-0,99г/см ³
Относительная плотность:	Не определено
Плотность пара:	Не определено
Скорость испарения:	Не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью растворим
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не определено
Вязкость	
Динамическая:	Не определено
Кинетическая:	Не определено
Другая информация:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10. Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**

Продолжение на следующей странице

Торговое наименование: K/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Условия, вызывающие опасные изменения:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** нет.
- **Опасные продукты распада:** окиси углерода.

11. Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

Значения LD/LC 50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
68439-50-9 Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (крысы)
68439-51-0 Пропоксилированные, этоксилированные спирты фракции C12-C14		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (крысы)
69011-36-5 Спирты, C13, разветвленные, этоксилированные		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (крысы)

- **Первичное раздражающее воздействие**
- **на кожу:** нет раздражающего действия.
- **на глаза:** сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12. Экологическая информация

- **Токсичность**

Акватоксичность:	
68439-51-0 Пропоксилированные, этоксилированные спирты фракции C12-C14	
LC50 48 ч.	1,6 мг/л (Leuciscus idus)
EC50 24 ч.	5,4 мг/л (Daphnia magna)
EC50 72 ч.	1,3 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
69011-36-5 Спирты, C13, разветвленные, этоксилированные	
LC50 96 ч.	1-10 мг/л (Leuciscus idus)
EC50 48 ч.	1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)
EC50 72 ч.	1-10 мг/л (Aquatic plants)

- **Стойкость и склонность к деградации:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах**

Продолжение на следующей странице

Торговое наименование: К/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

КD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

- **Биоаккумулятивный потенциал:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания**
- **Общие указания:**
Очень ядовито для рыб. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном виде недопустимо.
Нельзя допустить бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13. Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендации:** Накопление и утилизация производственных отходов осуществляется в соответствии с требованиями СН 3183-84 и СанПиН 2.1.7.1322-03.

14. Информация по транспорту

- **Требования по безопасности при транспортировке**
- **Сухопутный транспорт:** по ГОСТ 19433 как опасный груз не классифицируется.
- **Воздушный транспорт:** не определено.
- **Морской транспорт:** не определено.

15. Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности:**



GHS07

- **Сигнальное слово:**
Осторожно.
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Продолжение на следующей странице

Торговое наименование: К/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

Смесь первичных оксиэтилированных высших жирных спиртов фракций C12-C14, пропоксилированные, этоксилированные спирты фракции C12-C14, спирты, C13, разветвленные, этоксилированные.

- **Предупреждение об опасности:**

При проглатывании является вредным для здоровья.

Опасность серьёзных повреждений глаз.

- **Меры предосторожности:**

Надеть защитные перчатки / защитные очки.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу водой (под душем).

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16. Международное и национальное законодательство

- **Национальное законодательство:** не определено.
- **Международное законодательство:** не определено.
- **Продукт не относится к опасным при транспортировке веществам, в перечнях ООН не упоминается.**

17. Прочая информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объёмов при авариях и неполадках.

Торговое наименование: К/PARTS

ТУ 20.41.32-118-68156989-2025

KD 769 Универсальный пятновыводитель для текстиля

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

Неионогенные ПАВ несмотря на одинаковый № CAS могут иметь различные свойства и по-разному классифицироваться.

- **Библиография:** Технические условия ТУ 20.41.32-118-68156989-2025.
- **Аббревиатуры и акронимы:**
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - EC50: Median effect concentration, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Дата издания данного документа:** 27 января 2026 года (первая редакция), 02 февраля 2026 года (вторая редакция).