

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 5 2 4 4 8 4 8 3 · 2 0 · 0 6 0 1 2 8

от «12» мая 2026 г.

Действителен до «11» мая 2031 г.

Система добровольной сертификации «РТД «ТЕХРЕЕСТР»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому
регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)
Свидетельство № РОСС RU.33078.04ЕКХ0



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Универсальное средство для уборки полов K/Parts

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Универсальное для уборки полов марки K/Parts: KD 537 и KD 50

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 · 4 1 · 3 2 · 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 9 0 9 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-009-52448483-2026. Универсальное средство для уборки полов K/Parts

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 – 4 класс опасности. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. 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
Поли (этиленоксид) моно-2-пропилгептиловый эфир	Не установлена	Нет	160875-66-1	605-233-7
Ди(2-гидроксиэтил)амин	5	3	111-42-2	203-868-0

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «ТехноХим»,
(наименование организации)

Москва
(город)

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

Код ОКПО 5 2 4 4 8 4 8 3

Телефон экстренной связи

8 (903) 279-81-44

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

М.П.

/О.В. Парамонова/
(расшифровка)

**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует
Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций ОК 007-93
ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
№ CAS	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
ПДК р.з.	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2022

Паспорт безопасности составлен в соответствии с ГОСТ 30333-2007.

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 3 из 18
--	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Универсальное средство для уборки полов K/Parts [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	Общество с ограниченной ответственностью «ТехноХим»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	129281, Москва г, ул. Енисейская, д. 46, к. 2, офис 110
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	8 (903) 279-81-44
1.2.4 E-mail	info@hhim.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 по ГОСТ 12.1.007). [1-3] Классификация по СГС: - химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, класс 2; - химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 1; - химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей, класс 1B; - химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию, класс 2. [4-11,13]
2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022	
2.2.1 Сигнальное слово	Опасно [8]
2.2.2 Символы (знаки) опасности	 [8]
2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H317: При контакте с кожей может вызывать

стр. 4 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
-----------------	--	--

аллергическую реакцию.

НЗ61: Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. [8-10,13]

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC)

Отсутствует [1,11]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует [1,11]

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

Средство представляют собой водный раствор неионогенного ПАВ, анионного ПАВ, метилового эфира пропиленгликоля, ТЭА, акрилового сополимера, пеногасителя силиконового, консерванта Биререкс, отдушки и красителя. В зависимости от относительного состава и свойств выпускают марки: KD 537 и KD 50. [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 [11,12,13]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Гексилгексопиранозид	1-5	Не установлена	Нет	544549-24-5	Нет
Поли (этиленоксид) моно-2-пропилгептиловый эфир	1-5	Не установлена	Нет	160875-66-1	605-233-7
1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия	1-5	Не установлена	Нет	28348-53-0	248-983-7
1-Метоксипропан-2-ол	1-10	Не установлена	Нет	107-98-2	203-539-1
Три(2-гидроксиэтил)амин, в т.ч.:	1-5	ОБУВ 5, п+а	Нет	102-71-6	203-049-8
- Ди(2-гидроксиэтил)амин +	0,5	5, п+а	3	111-42-2	203-868-0
Акриловый сополимер	0,01-0,05	Не установлено	Нет	25133-97-5	607-559-5
Полимер полиэтенанола с бутаналем +	0,1	5, а (бутаналь (масляный альдегид))	3	63148-65-2	613-158-6
2-Феноксизтанол	0,1	2, п+а	3	122-99-6	204-589-7
(R)-1-Метил-4-(1-метилэтенил)циклогекс-1-ен	0.1	ОБУВ 8, п (1-метил-4-(метилэтил)циклогексан-1,4-диен)	Нет	5989-27-5	227-813-5
(4-(п-(Диметиламино)-альфа-(2-гидрокси-3,6-дисульфо-1-нафтил)бензидиен)-2,5-циклогексадиен-1-улиден)диметил-аммония гидрохлорид натриевая соль	0,1	Не установлена	Нет	3087-16-9	221-409-2
N-Этил-N-[4-[[4-этил[(3-сульфофенил)метил]амино]фени]		5, а (красители органические)	3	3844-45-9	223-339-8

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 5 из 18
--	--	-----------------

л](2-сульфофенил)метиле]-2,5- циклогексадиен-1-илиден]-3- сульфобензолметанаминийгидро ксид внутренняя соль динатрия соль		кислотные триарилметановые)			
Вода	До 100	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
а - аэрозоль п+а – смесь паров и аэрозоля п - пары + - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- | | |
|--|--|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Возбуждение, сменяющееся заторможенностью, головная боль, головокружение, вялость, кашель, боль в груди. [11,14,15] |
| 4.1.2 При воздействии на кожу | Покраснение, увеличение толщины кожной складки, повышение температуры кожи, зуд, возможна кожная аллергическая реакция. [11,14,15] |
| 4.1.3 При попадании в глаза | Слезотечение, покраснение склер, отек век, боль, резь, жжение, помутнение роговицы, нарушение функции зрения. [11,14,15] |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота, рвота, боль в области живота, диарея; в тяжелых случаях - потеря сознания. [11,14,15] |

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|--|---|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Свежий воздух, покой, тепло, крепкий чай или кофе. Обратиться за медицинской помощью. [11,14,15] |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | Промыть кожу проточной водой с мылом. Обратиться за медицинской помощью. [11,14,15] |
| 4.2.3 При попадании в глаза | Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин. Незамедлительно обратиться за медицинской помощью. [11,14,15] |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. Обратиться за медицинской помощью. [11,14,15] |
| 4.2.5 Противопоказания | Ничего не давать пострадавшему в рот в бессознательном состоянии. [11,14,15] |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|--|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018) | Негорючая жидкость. [1,16] |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018) | Не достигаются. [1,9,10,17] |
| 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | Возможные продукты термодеструкции при выкипании воды – оксиды углерода, оксиды серы, оксиды азота:
Оксид углерода (угарный газ) нарушает |

стр. 6 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
-----------------	--	--

транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма, к которой особенно чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы, при вдыхании возможен летальный исход. Диоксид углерода (углеродистый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, способствуя тем самым большему поступлению в организм токсичных веществ, содержащихся в продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее действие.

Оксиды серы могут вызывать раздражение дыхательных путей, обострение заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем, а также оказывать негативное воздействие на растительность и водоемы. Клиническая картина острого отравления оксидами серы: слабость, головокружение, головная боль, затруднение дыхания, спазм голосовой щели, кашель, жжение в глазах и в горле.

Контакт оксидов азота с влажной поверхностью легких приводит к отеку легких и сложным рефлекторным расстройствам. При отравлении оксидами азота происходит расширение сосудов и снижение артериального давления, образование метгемоглобина, что приводит к кислородной недостаточности. [17,18]

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

По основному источнику возгорания. [1,17]

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

По основному источнику возгорания. [1,17]

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы. [19-24]

5.7 Специфика при тушении

Разлитые компоненты создают скользкие поверхности. В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка. [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

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних.

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 7 из 18
--	--	-----------------

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

Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь. [25]

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 и патронами А, В. Спецдежда. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [25]

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

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

При разливе продукта в помещении: проливы засыпать песком или другим инертным негорючим материалом и затем собрать в отдельную емкость и отправить на утилизацию, место разлива промыть большим количеством воды и протереть сухой тканью.

При разливе на открытых площадках: устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. [1,25]

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической пеной, порошками. Охлаждать емкости водой 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

Герметизация оборудования, тары и коммуникаций. Помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения, в количестве, согласованном с пожарными службами. [1,26,27]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу. Анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. [1,26,27]

7.1.3 Рекомендации по безопасному

Транспортирование готовой продукции

стр. 8 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
-----------------	--	--

перемещению и перевозке

осуществляется всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Потребительскую тару с продукцией транспортируют в крытых вагонах или контейнерах, сформированными в транспортные пакеты массой до 80 кг, которые должны быть затянуты двумя полосами стальной упаковочной ленты.

Для транспортирования пакетов применяются поддоны.

При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении продукции следует принимать меры, обеспечивающие ее защиту от попадания атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и механических повреждений. [1,28]

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)

Продукция должна храниться в крытых складских помещениях и быть защищена от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий.

Хранят средство в упаковке при температуре от 0 °C до +35 °C в сухом, темном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Несовместимые вещества и материалы: окислители, кислоты, щелочи.

Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 24 месяца со дня изготовления. [1,28]

7.2.2 Тара и упаковка

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

Средство расфасовывают во флаконы, бутылки, из (PET и PE-HD), объемом по 200 мл, 500 мл, 1000 мл; канистры – 5 л, 10 л, 20 л, 50 л.

Допускается применение кубических контейнеров (еврокуб), импортной тары и материалов, разрешенных в установленном порядке. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в сухом, прохладном, недоступном для детей и животных месте. [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.)

ОБУВ р.з. (три(2-гидроксиэтил)амин) = 5 мг/м³, смесь паров и аэрозоля;

ПДК р.з. (ди(2-гидроксиэтил)амин) = 5 мг/м³, смесь паров и аэрозоля;

ПДК р.з. (полимер полиэтилена с бутаналем) = 5 мг/м³, аэрозоль, бутаналь (масляный альдегид);

ПДК р.з. (2-феноксиэтанол) = 2 мг/м³, смесь паров и аэрозоля;

ОБУВ р.з. ((R)-1-метил-4-(1-метилэтил)циклогекс-1-ен) = 8 мг/м³, пары, 1-метил-4-(метилэтил)циклогексан-1,4-диен;

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 9 из 18
--	--	-----------------

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

ПДК р.з. (N-этил-N-[4-[[4-этил[(3-сульфофенил)метил]амино]фенил](2-сульфофенил)метил]-2,5-циклогексадиен-1-илиден]-3-сульфобензолметанаминийгидроксид внутренняя соль динатрия соль) = 5 мг/м³, аэрозоль, красители органические кислотные триарилметановые. [1,12]

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция. Надлежащая герметизация оборудования, емкостей и коммуникаций. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. [1,26,27]

Использование средств индивидуальной защиты. Предварительный и периодические медосмотры. Соблюдение правил личной гигиены. Во время работы не курить и не принимать пищу. Места хранения и работы должны быть оснащены аптечкой первой помощи и средствами пожаротушения. [1]

Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток». [1,24,29,30]

Специальная одежда из полиэфирной ткани, щелочестойкие перчатки, защитные кремы, защитные очки, обувь резиновая с антискользящей подошвой из бутылкаучука. [1,24,29,30]

Резиновые перчатки. [1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная жидкость без посторонних включений 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) (ед. pH): 3,0-11,5. [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и транспортировки. [1]

10.2 Реакционная способность

Сведения отсутствуют. [1,14,15]

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

Избегать попадания влаги, нагрева, огня, взаимодействия с несовместимыми веществами и материалами. [1,14,15]

11 Информация о токсичности

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

По степени воздействия на организм продукция относится к 3 классу опасности - вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При контакте с

стр. 10 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
------------------	--	--

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 sensibilizing действие)

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)

кожей может вызывать аллергическую реакцию. Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. [8-10]

Ингаляционный (при вдыхании), пероральный (при проглатывании), при попадании на кожу и в глаза. [9,10,11]

Центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, красный росток крови, морфологический состав периферической крови, желудочно-кишечный тракт, тимус, гипопиз, глаза. [11]

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Кожно-резорбтивное действие установлено для *1-ветоксипропан-2-ола, три(2-гидроксиэтил)амин и ди(2-гидроксиэтил)амин, 2-феноксизанола и (R)-1-метил-4-(1-метилэтил)циклогекс-1-ена*, для остальных компонентов кожно-резорбтивное действие не установлено. [9,10,11]

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка (*ди(2-гидроксиэтил)амин*).

Мутагенное, канцерогенное, тератогенное действия не установлены.

Кумулятивность не установлена для *гексилгексопиранозид, поли (этиленоксид) моно-2-пропилгептилового эфира и акрилового сополимера*, умеренная для *три(2-гидроксиэтил)амин*. Для остальных компонентов кумулятивность слабая. [9,10,11]

Для продукции в целом:

LD₅₀ (проглатывание) > 5000 мг/кг (крыса)

LC₅₀ (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD₅₀ (кожный) > 5000 мг/кг (кролик)

Гексилгексопиранозид:

Сведения отсутствуют

Поли (этиленоксид) моно-2-пропилгептиловый эфир:

LD₅₀ (проглатывание) 500 (точ.доза) мг/кг (крыса)

1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия:

Сведения отсутствуют

1-Метоксипропан-2-ол:

LD₅₀ (проглатывание) 4016 мг/кг (крыса)

LC₅₀ (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD₅₀ (кожный) > 2000 мг/кг (кролик)

Три(2-гидроксиэтил)амин:

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 11 из 18
--	--	------------------

LD50 (проглатывание) 6400 мг/кг (крыса)

LD50 (кожный) >2000 мг/кг (кролик)

Ди(2-гидроксиэтил)амин:

LD50 (проглатывание) 1820 мг/кг (крыса)

LD50 (кожный) 8380 мг/кг (кролик)

Акриловый сополимер:

Сведения отсутствуют

Полимер полиэтенанола с бутаналем:

Сведения отсутствуют

2-Феноксизтанол:

LD50 (проглатывание) 1840 мг/кг (крыса)

LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD50 (кожный) > 14391 мг/кг (крыса)

(R)-1-Метил-4-(1-метилэтенил)циклогекс-1-ен:

LD50 (проглатывание) 5200 мг/кг (крыса)

LD50 (кожный) > 5000 мг/кг (кролик)

(4-(n-(Диметиламино)-альфа-(2-гидрокси-3,6-дисульфо-1-нафтил)бензидиен)-2,5-циклогексадиен-1-улиден)диметил-аммония гидрохлорид натриевая соль:

Сведения отсутствуют

N-Этил-N-[4-[[4-[этил[(3-сульфофенил)метил]амино]фенил](2-сульфофенил)метилен]-2,5-циклогексадиен-1-илиден]-3-сульфобензолметанаминийгидроксид внутренняя соль динатрия соль:

LD50 (проглатывание) > 1900 мг/кг (крыса).
[5,9,10,11]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Может загрязнять объекты окружающей среды. Аэрозоль и продукты горения загрязняют атмосферный воздух. Средство может изменять органолептические свойства воды и санитарный режим водоемов, приводить к гибели обитателей водоемов. При попадании на почву вызывает ее биodeградацию и угнетает растительность. [1,14,15]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования; при неорганизованном сжигании или захоронении отходов; в результате аварийных ситуаций и ЧС. [1]

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 [11,31,32]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ	ПДК вода ¹ или ОДУ вода,	ПДК рыб.хоз. ² или ОБУВ	ПДК почвы или
------------	---------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------

¹ Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

² Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 12 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
------------------	--	--

	атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ³ , класс опасности)	мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Гексилгексоп иранозид	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Поли (этиленоксид) моно-2- пропилгептил овый эфир	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
1- (Метилэтил)б ензолсульфон ат натрия	Не установлена	Алкилбензолсульфонат натрия - 0,4, орг.пена, 3 класс опасности	Алкилбензолсульфонат натрия - 0,03, токс., 3 класс опасности	Не установлена
1- Метоксипропа н-2-ол	ОБУВ 0,5	2-Этоксизтанол - 1, общ., 3 класс опасности; 2- Бутоксиэтанол - ОДУ 0,6, с.-т., 3 класс опасности	Бутоксиэтанол - 0,01, орг. (пена), токс., 3 класс опасности	Не установлена
Три(2- гидроксиэтил) амин	ОБУВ 0,04	1, орг.привк., 4 класс опасности, <м>	0,01, токс., 3 класс опасности	Не установлена
Ди(2- гидроксиэтил) амин	ОБУВ 0,05	0,8, орг.привк., 4 класс опасности	0,01, токс., 3 класс опасности	Не установлена
Акриловый сополимер	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Полимер полиэтена с бутаналем	ОБУВ 0,1	Не установлена *	Не установлена *	Не установлена
2- Феноксизтано л	ОБУВ 0,05	Не установлена	Не установлена	Не установлена
(R)-1-Метил- 4-(1- метилэтенил)ц иклогекс-1-ен	Не установлена	Не установлена	0,25, орг., 3 класс опасности - для морской воды	Не установлена
(4-(п- (Диметиламин о)-альфа-(2- гидрокси-3,6- дисульфо-1- нафтил)бензи диен)-2,5- циклогексиде н-1- улиден)димет ил-аммония гидрохлорид натриевая соль	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
N-Этил-N-[4- [[4-[Этил[(3- сульфофенил]	Красители органические трифенилметановые	Красители органические кислотные голубой О, фиолетовый С очищенный	Не установлена	Не установлена

³ 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).

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 13 из 18
--	--	------------------

метил]амино] фенил](2- сульфофенил) метилен]-2,5- циклогексиде н-1-илиден]-3- сульфобензол метанаминийг гидроксид внутренняя соль динатрия соль	кислотные: голубой О, фиолетовый С, ярко- голубой З – ОБУВ 0,05	и ярко-голубой З – ОДУ 0,1, орг.окр., 3 класс опасности		
<м> - химические вещества, которые могут поступать в воду также в результате водоподготовки и миграции из материалов и реагентов. * Содержание взвешенных веществ не должно увеличиваться больше, чем на: 0,25 мг/дм³ для централизованного или нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий и 0,75 мг/дм³ для купания, спорта и отдыха населения, а также водоемов в черте населенных мест. Для водоемов, содержащих в межень 30 мг/дм³ природных минеральных веществ, допускается увеличение содержания взвешенных веществ в воде в пределах 5%. Взвеси со скоростью выпадения более 0,4 мм/сек для проточных водоемов и более 0,2 мм/сек для водохранилищ к спуску запрещаются				

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Гексилгексопиранозид:
Сведения отсутствуют

Поли (этиленоксид) моно-2-пропилгептиловый эфир:
Сведения отсутствуют

1-(Метилэтил)бензолсульфонат натрия:
Сведения отсутствуют

1-Метоксипропан-2-ол:
Кратковременная токсичность
LC50 (96 ч) 6812 мг/л, рыбы
ЕС50 (48 ч) 23300 мг/л, водные беспозвоночные
ЕС50 (7 дней) 1000 мг/л, водоросли и цианобактерии

Три(2-гидроксиэтил)амин:
Кратковременная токсичность
LC50 (96 ч) 11800 мг/л, рыбы
ЕС50 (48 ч) 609,88 мг/л, водные беспозвоночные
ЕС50 (72 ч) 216 - 512 мг/л, водоросли и цианобактерии

Хроническая токсичность
NOEC (21 день) 16-250 мг/л, водные беспозвоночные

Ди(2-гидроксиэтил)амин:
Кратковременная токсичность
LC50 (96 ч) 460 мг/л, рыбы
ЕС50 (48 ч) 30,1 - 89,9 мг/л, водные беспозвоночные
ЕС50 (72 ч) 2,7 - 19 мг/л, водоросли и цианобактерии

Хроническая токсичность
LOEC (21 день) 1,56 мг/л, водные беспозвоночные
ЕС10 (21 день) 1,05 мг/л, водные беспозвоночные

Акриловый сополимер:
Сведения отсутствуют

Полимер полиэтилена с бутаналем:

¹ Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

² Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 14 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
------------------	--	--

Сведения отсутствуют

2-Феноксэтанол:

Кратковременная токсичность

LC50 (96 ч) 344 мг/л, рыбы

EC50 (48 ч) 488 мг/л, водные беспозвоночные

EC50 (72 ч) > 100 мг/л, водоросли и цианобактерии

Хроническая токсичность

NOEC (34 дней) 24 мг/л, рыбы

LOEC (21 день) 9,43 мг/л, водные беспозвоночные

(R)-1-Метил-4-(1-метилэтенил)циклогекс-1-ен:

Кратковременная токсичность

LC50 (96 ч) 1 мг/л, рыбы

EC50 (48 ч) 0,307-0,51 мг/л, водные беспозвоночные

EC50 (72 ч) 0,32 мг/л, водоросли и цианобактерии

Хроническая токсичность

EC10 (8 дней) 0,37-0,67 мг/л, рыбы

EC10 (21 день) 0,153мг/л, водные беспозвоночные

(4-(п-(Диметиламино)-альфа-(2-гидрокси-3,6-дисульфо-1-нафтил)бензидиен)-2,5-циклогексадиен-1-улиден)диметил-аммония гидрохлорид натриевая соль:

Сведения отсутствуют

N-Этил-N-[4-[[4-[этил[(3-

сульфофенил)метил]амино]фенил](2-

сульфофенил)метиле]-2,5-циклогексадиен-1-илиден]-

3-сульфобензолметанаминийгидроксид внутренняя соль динатрия соль:

Кратковременная токсичность

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, рыбы

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, водные беспозвоночные

Хроническая токсичность

NOEC (21 день) ≥ 10 мг/л, водные беспозвоночные. [9,10]

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

Биоразлагаемость: полная. Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду). [9,10]

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ) [1]

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

Отходы, не подлежащие вторичному использованию, загрязненный продукт с места аварии, невозвратную потребительскую и транспортную тару, ветошь направляют на ликвидацию на полигоны токсичных промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами. Отработанную продукцию сдают в пункты

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 15 из 18
--	--	------------------

приема отработанной продукции.

Вопросы утилизации и ликвидации отходов следует согласовывать с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684-21. [1,31]

Тару утилизировать как бытовой отход. [1]

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не регламентируется [33]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:

Отсутствует

Транспортное наименование:

Универсальное для уборки полов марки K/Parts: KD 537 и KD 50 [1,33]

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортирование готовой продукции осуществляется всеми видами транспорта. [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз

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

Отсутствует [34]

Отсутствует [35]

Отсутствует [25,35]

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

Отсутствует [35]

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

Не классифицируется как опасный груз

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Отсутствует [34]

Отсутствует [34]

Отсутствует [34]

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

«Верх», «Герметичная упаковка», «Пределы температуры: от 0 °C до +35 °C» [1,36]

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

Отсутствуют [37,38,39]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон "О техническом регулировании" N 184-ФЗ (с изменениями на 23 июля 2025 года);

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999N 52-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года);

стр. 16 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
------------------	--	--

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 28 декабря 2025 года; редакция, действующая с 1 января 2026 года);

Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года);

Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 28 декабря 2025 года);

Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 8 августа 2024 года);

Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ (с изменениями на 25 декабря 2023 года)

Не требуется [40]

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

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией [41,42]

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

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

ПБ разработан впервые в соответствии с критериями ГОСТ 30333

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ТУ 20.41.32-009-52448483-2026. Универсальное средство для уборки полов K/Parts
2. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции
3. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)
4. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
5. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
6. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
7. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
8. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (Переиздание)
9. ЕСНА СНЕМ [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://chem.echa.europa.eu/>
10. База данных веществ Гестис [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://gestis-database.dguv.de/search/>
11. Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. Режим входа: <https://www.rpohv.ru/online/>

Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	стр. 17 из 18
--	--	------------------

12. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры"
14. Вредные вещества в промышленности. Справ. изд. Под ред. Э. Я. Левиной, К.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия. 1985.
15. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей/ под ред. В.Н. Лазарева - Л.: «Химия», 1976, т.2
16. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)
17. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ, изд. в 2-х частях. - М.: Асе. «Пожнаука», 2000, 2004
18. Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия пациентов с отравлениями угарным газом и дымами. Клинические рекомендации. Ответственные редакторы: Орлов Ю.П., Васильев С.А, 2016
19. ГОСТ Р 53257-2019 Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
20. ГОСТ 30694-21 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
21. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
22. ГОСТ 34734-2021 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
23. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний
24. ГОСТ 12.4.103-20 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
25. АВАРИЙНЫЕ КАРТОЧКИ на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 26 ноября 2025 года)
26. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1)
27. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1)
28. ГОСТ 9980.5-2009 Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение
29. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
30. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. N 997н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"
31. 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

стр. 18 из 18	РПБ № 52448483.20.060128 Действителен до 11.05.2031	Универсальное средство для уборки полов K/Parts ТУ 20.41.32-009-52448483-2026
------------------	--	--

32. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное агентство по рыболовству, Приказ №296 от 26 мая 2025 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
33. Рекомендации ООН, 2023 г. «Рекомендации по перевозке опасных грузов» (Типовые правила).
34. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) (с изменениями на 1 января 2025 года).
35. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1)
36. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)
37. ПРАВИЛА перевозок опасных грузов по железным дорогам (с изменениями на 6 ноября 2024 года)
38. Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ или IMDG Code) с поправками 41-22 от 2024 г: АО «ЦНИИМФ»
39. Международная организация гражданской авиации. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. Дос 9481 AN/928, 2008г
40. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (с изменениями на 22 января 2025 года)
41. МОНРЕАЛЬСКИЙ ПРОТОКОЛ по веществам, разрушающим озоновый слой
42. СТОКГОЛЬМСКАЯ КОНВЕНЦИЯ о стойких органических загрязнителях (с изменениями на 10 мая 2019 года).