

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 1 7 3 2 1 8 7 2 . 2 0 . 7 7 5 6 5

от «25» октября 2022 г.

Действителен до «25» октября 2027 г.

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



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

**Очистители салона автомобиля:  
очиститель обивки (велюра), пластика, химчистка салона**

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

**Очистители салона автомобиля:  
очиститель обивки (велюра), пластика, химчистка салона**

синонимы

Отсутствует

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 5 3 0 0 0 0 0

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

ТУ 20.41.43–013-17321872-2020 Очистители салона автомобиля:  
очиститель обивки (велюра), пластика, химчистка салона

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

**Краткая** (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм. Длительный или повторяющийся контакт может оказывать слабое раздражение кожи и глаз. Может загрязнять объекты окружающей среды.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Спирты, С9-11	Не установлена	нет	68439-46-3	614-482-0
Этилгексил-аминодипропионат натрия	Не установлена	нет	94441-92-6	305-318-6

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Титан-Смазочные материалы»

(наименование организации)

Омск  
(город)

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

Код ОКПО 1 7 3 2 1 8 7 2

Телефон экстренной связи

(495) 627-72-82

Руководитель организации-заявителя



/ Мальцев М.Ю. /

**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
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- 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<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

#### 1.1.1 Техническое наименование

Очистители салона автомобиля:  
очиститель обивки (велюра),  
пластика,  
химчистка салона [1].

#### 1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Очиститель обивки (велюра) – эффективно удаляет пыль, грязь, большинство свежих пятен от напитков, еды, косметики, чернил, крови и технических жидкостей. Проникает внутрь волокон ткани, обеспечивая глубокую очистку

Очиститель пластика – быстро и эффективно очищает внутренние, внешние детали автомобиля, а также элементы отделки из пластика от грязи, жира, следов насекомых. Обладает глубоким очищающим эффектом. Проникает в микротрещины и поры пластика, растворяет и поднимает на поверхность частички грязи.

Химчистка салона- эффективно удаляет пыль, грязь, большинство свежих пятен от напитков, еды, косметики, чернил, крови и технических жидкостей. Проникает внутрь волокон ткани, обеспечивая глубокую очистку. Восстанавливает первоначальный цвет ткани и коврового покрытия, при этом устраняет неприятные запахи. [1].

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.2.1 Полное официальное название организации

ООО «Титан-смазочные материалы»

#### 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Юрид.адрес: ООО «Титан-СМ», Российская Федерация, 644035, Омская область, Г.О. Город Омск, г. Омск, пр-кт Губкина, дом 16, помещение 11

Адреса производств: Россия;301365, Тульская область, Алексинский р-н, г.Алексин, ул. Металлистов, д.10,

РФ, 346413, Ростовская область,г. Новочеркасск, ул.Харьковское шоссе, д. 1 В

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

+7(495) 627-72-82

#### 1.2.4 E-mail

Info.al.nz@titan-group.ru

стр. 4 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43-013-17321872-2020
-----------------	--	--

## 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 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

По степени воздействия на организм очистители – 4 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [3]

Не классифицируется как опасная по воздействию на организм и окружающую среду в соответствии с СГС [4,68].

## 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Отсутствует [6].

2.2.2 Символы (знаки) опасности

Отсутствует [6].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Нет [6]

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Нет, смесь заданной рецептуры [1].

3.1.2. Химическая формула:

Нет, смесь заданной рецептуры [1].

3.1.3 Общая характеристика состава

Выпускается в виде готовой к применению жидкости.

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Продукция представляет смесь воды, ПАВ, консерванта.

Способ производства – блендинг (смешивание) вышеуказанных компонентов [1].



## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Отравление маловероятно, ввиду низкой летучести продукта. [1,2,11,13,16,84].

4.1.2 При воздействии на кожу

Гиперемия, эритема, отек, сухость; при длительном контакте-дерматит. [1,2,11,13,16,84].

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение (гиперемия) конъюнктивы, слезотечение, боль. [1,2,11,13,16,84].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Тошнота, рвота, слюнотечение, боли во рту, за грудиной и в области живота, болезненность при глотании[1,2,11,13,16,84].

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Отравление маловероятно. При появлении раздражения органов дыхания: необходимо выйти на свежий воздух или хорошо проветриваемое помещение. [1,11,13,16,64,67,84].

4.2.2 При воздействии на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу. [1,11,13,16,64,67,84].

стр. 6 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43-013-17321872-2020
-----------------	--	--

4.2.3 При попадании в глаза

Снять контактные линзы. Обильно промыть струёй воды глаза не менее 15 минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

[1, 11,13,16,64,67,84].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Как правило, не требует лечения, за исключением случайного проглатывания больших количеств продукта.

При проглатывании:

- прополоскать водой ротовую полость, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное; свежий воздух, покой.

В случае необходимости обратиться к врачу.

[1,2,11,13,16,64,67].

4.2.5 Противопоказания

Нет данных [1].

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Негорючая жидкость

[1,17,19].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Показатели отсутствуют [1,17,19,71].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Продукты термодеструкции -оксиды углерода. [14].

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций.[16,18].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная вода, пена, сухой порошок. При возникновении пожара пламя необходимо тушить в противогазе марки БКФ или изолирующем [1,19].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше [1,25].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

СИЗ пожарных : Противогаз марки «В» или «БКФ», комплект защитной одежды.

Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона. ТУ 20.41.43-013-17321872-2020	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г.	стр. 7 из 20
--	---	-----------------

Боевая одежда пожарного. Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20, каска, пояс спасательный [19,29,37,71,72,76,78,80,81].

#### 5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка [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 транспортные средства 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. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [14,15].

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

В аварийной ситуации-защитная одежда, резиновые сапоги и перчатки, изолирующие шланговые противогазы ПШ-1 и ПШ-2, фильтрующие промышленные противогазы марки А или БКФ, промышленный фильтрующий противогаз марки А или БКФ [1,14,19,20,21,38,72,76].

#### **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 утечке или разливе места утечки следует изолировать негорючими поглощающими материалами, такими как песок, земля. Загрязненную продуктом почву, собирают в металлические емкости, маркируют, и вывозят для уничтожения в места, согласованные с органами охраны окружающей среды. Не допускать попадания средства в поверхностные воды, канализацию (в случае попадания предупредить местные органы Роспотребнадзора) [1,14,22,23].

##### 6.2.2 Действия при пожаре

Продукция не горит. В случае пожара не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. [14]  
По возможности убрать неповрежденные упаковки из зоны пожара. Для тушения пожара использовать средства пожаротушения по основному источнику

стр. 8 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43-013-17321872-2020
-----------------	--	--

возгорания, в т. ч. пену, двуокись углерода (ОХМ-10, ОУ-5), порошки [1,3,14,19,25].

## 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 технологического оборудования, коммуникаций и транспортной тары; строгое соблюдение технологического режима.

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением; места возможного образования паров продукта - местными вытяжными устройствами [1,24].

Пожарная безопасность обеспечивается соблюдением норм технологического регламента, герметизацией технологического оборудования и транспортной тары [25,26].

#### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

При производстве очистителей салона автомобиля газообразные, жидкие и твердые отходы не образуются. Защита окружающей среды при производстве, транспортировании, хранении и применении очистителей обеспечивается герметизацией тары с сырьем, технологического оборудования, транспортной и потребительской тары.

Отходы производства, промывные воды и газовые сдувки направляют на утилизацию. Непригодные к применению отходы производства должны утилизироваться в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21

"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" и СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления». [22,23]

С целью охраны атмосферного воздуха должен быть организован контроль соблюдения предельно допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу (ПДВ) в соответствии с ГОСТ 17.2.4.02-81. [70]



<p>Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона. ТУ 20.41.43-013-17321872-2020</p>	<p>РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г.</p>	<p>стр. 9 из 20</p>
---	---	-------------------------

Выбросы вредных веществ в атмосферу не должны превышать предельно-допустимых концентраций в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" [2,8].

Содержание вредных веществ в объектах окружающей среды не должно превышать установленных гигиенических нормативов:

в атмосферном воздухе населенных мест:

В производственных помещениях и на открытых площадках должен проводиться периодический контроль за содержанием углеводородов в воздухе рабочей зоны за соблюдением уровня ПДКр.з. С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ должен быть организован контроль за содержанием предельно-допустимых выбросов. Контроль проводится производственными лабораториями в соответствии с программой производственного контроля, утвержденной руководителем предприятия [1,27,28].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Очистители транспортируются любым видом транспорта закрытого типа в условиях, обеспечивающих сохранность тары и продукции в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортирование в герметично закрытой таре. Избегать нагрева емкостей. В местах погрузочно-разгрузочных работ с продукцией не пользоваться открытым огнем.

[1].

## 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)

Очистители салона автомобиля хранят в специально оборудованных складских помещениях, предназначенных для хранения воспламеняющихся веществ с соблюдением требований, указанных в ГОСТ 12.1.004. Гарантийный срок хранения упакованной продукции - 12 месяцев со дня изготовления. Срок годности – 36 месяцев [1].

При транспортировании, осуществлении погрузки и выгрузки продукции должны быть приняты меры, предохраняющие упаковку от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

стр. 10 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43–013-17321872-2020
------------------	--	--

При падении упаковка не должна деформироваться и терять герметичность [1].

Транспортную тару хранят в крытых сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от 0° С до плюс 35 °С. При хранении тара с продукцией должна укладываться на деревянные поддоны на расстоянии 15 см от земли, в ряды по высоте не более 1,8 м, вдали от нагревательных приборов и источников огня, в условиях, исключая воздействие воды и агрессивных сред, а также прямого воздействия солнечного света. Поддоны, при необходимости, должны быть укрыты плотной пластиковой пленкой со всех сторон, на весь период хранения [1].

Несовместимые при хранении вещества: окислители, кислоты, щелочи [57,84].

Потребительская тару должна обеспечивать сохранность очистителей и безопасность потребителя при ее использовании.

Упаковывание продуктов в потребительскую тару, предназначенную для розничной торговли, должно производиться в соответствии с ОСТ 6-15-90.2-90. [12]

Продукт упаковывают от 0,25 до 200 дм<sup>3</sup> включительно. В качестве тары могут применяться флаконы по ГОСТ 33756-2016 с плотно закрывающимися полимерными крышками, полимерные канистры и др. ёмкости. Потребительскую тару с готовым продуктом закупоривают триггерами или крышками. Потребительская упаковка должна быть герметичной и стойкой к действию органических растворителей, обеспечивающей сохранность и качество продукта. [1,60]

Формирование пакетов тарно-штучных грузов-по ГОСТ 24597 [1,82]

Флаконы упаковывают в термоусадочную пленку или в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142-2014. [61]

Допускается задавать объем потребительской тары условиями поставки, указывая её значение при маркировке.

Допускается использовать другую, в т. ч. импортную потребительскую и транспортную тару, соответствующую установленным требованиям и обеспечивающую сохранность очистителей при транспортировании, хранении и осуществлении погрузочно-разгрузочных работ. [1].

## 7.2.2 Тара и упаковка

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

Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона. ТУ 20.41.43–013-17321872-2020	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г.	стр. 11 из 20
--	---	------------------

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить очистители вдали от источников воспламенения, в недоступных для детей и животных местах. Следовать указаниям по применению, нанесенным на упаковку или бумажную этикетку.

Транспортирование и хранение осуществляется согласно требованиям ОСТ 6-15-90.4-90. [45]

Не допускается совместное хранение с продуктами питания и лекарствами. [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.)

Предельно-допустимая концентрация (ПДК) рабочей зоны (рз) продуктов в воздухе производственных помещений установлена в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Герметичность производственного процесса и технологического оборудования. Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция; в местах возможного образования паров продукта – местные вытяжные устройства.

Осуществлять периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны по программе производственного контроля [24,28].

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Инструктаж по охране труда, периодические медицинские осмотры производственного персонала. Соблюдать правила личной гигиены. Во время работы с очистителями запрещено курить, пить и принимать пищу [1,30,38,83].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При применении - не требуется. В аварийных ситуациях - см. раздел б ПБ. [1,20,21].

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

В качестве спецодежды и средств индивидуальной защиты работающих на производстве применяют хлопчатобумажные халаты по ГОСТ 12.4.131, ГОСТ 12.4.132, хлопчатобумажные головные уборы, перчатки резиновые тип I вид А по ГОСТ20010, защитные очки. [33-36,73,74,75].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При применении в быту использовать средства защиты рук, избегать попадания в глаза. Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению на этикетке.[1].



стр. 12 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43-013-17321872-2020
------------------	--	--

## 9 Физико-химические свойства

- 9.1 Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах) Окрашенные или бесцветные однородные жидкости без посторонних примесей. Допускается опалесценция [1].
- 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции  
(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции) Чистящая способность, %, не менее -80  
Водородный показатель pH средства (1% водного раствора) -3,0-11,0 [1].

## 10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать продукты разложения) Продукт стабилен при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации [1,39].
- 10.2 Реакционная способность Нет данных [2,11,39,57].
- 10.3 Условия, которых следует избегать  
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Избегать открытого пламени, нагревания, прямых солнечных лучей. Исключающих действие агрессивных сред, а также ЛВЖ. При нагревании могут выделяться токсичные газы-оксиды углерода и азота.[1,2,39]

## 11 Информация о токсичности

- 11.1 Общая характеристика воздействия  
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Малоопасная продукция по воздействию на организм согласно ГОСТ 12.1.007. Длительный или повторяющийся контакт может оказывать слабое раздражение кожи и глаз. [10,11,13,84]
- 11.2 Пути воздействия  
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционный, пероральный (при случайном проглатывании), при попадании на кожу и в глаза. [10,57,84].
- 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека Центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки [10,57,84].
- 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 сенсibiliзирующее действия) По Спиртам С9-С11:  
Кожно-резорбтивное действие не установлено.  
По Этилгексил-аминодипропионат натрия:  
Сенсibiliзирующее действие установлено.  
Кожно-резорбтивное действие не установлено  
Оказывает слабое раздражающее действие на кожу и глаза [10,84].
- 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях Данные по очистителю салона автомобиля отсутствуют [1].



Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона. ТУ 20.41.43-013-17321872-2020	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г.	стр. 13 из 20
--	---	------------------

воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное канцерогенное и мутагенное действия не изучались [57,84].

11.6 Показатели острой токсичности (DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

По компонентам:  
 Этилгексил-аминодипропионат натрия:  
 DL<sub>50</sub> >2000 мг/кг, н/к, крыса.  
 Спирты С9-С11:  
 Острая оральная Токсичность крыса:  
 LD<sub>50</sub>: > 2 000 - 5 000 мг/кг  
 Острая ингаляционная токсичность кролик:  
 LC<sub>50</sub>: > 20 мг/л-4 часа  
 Острая кожная токсичность кролик:  
 LD<sub>50</sub>: > 2 000 - 5 000 мг/кг  
 [10,11,13,14,40,57,66,68,84].

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Продукция может загрязнять окружающую среду. Попадая в водоемы, влияет на их санитарный режим, изменяет органолептические свойства воды, тормозит процессы самоочищения, проявляет биологическую активность по отношению к гидробионтам (бактериям, простейшим, рыбам), может оказать на них токсическое действие. При попадании в почву значительных количеств может оказать негативное воздействие, последствием которого являются ухудшение внешнего вида растительного покрова, засорение и деградация почв [11,13,18,69].

Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы, поверхностных вод и почвы производится по ГОСТ Р 8.589-2001. [42,79] Установление и контроль соблюдения правил допустимых выбросов производится по ГОСТ 17.2.1.01-76. [43]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании, хранении, применении, разгерметизации, оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.

стр. 14 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43-013-17321872-2020
------------------	--	--

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

#### 12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [57,84]

Компоненты	ПДКатм.в. или ОБУВатм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ1, класс опасности)	ПДКвода или ОДУвода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источни ки данных
	отсутствует	отсутствует	отсутствует	кислые (суглинистые и глинистые), рН KCL < 5,5  близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), рН KCL > 5,5	57
	отсутствует	отсутствует	отсутствует	кислые (суглинистые и глинистые), рН KCL < 5,5  близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), рН KCL > 5,5	84

#### 12.3.2 Показатели экотоксичности

По продукции в целом данные отсутствуют [1]

По компонентам :

LC50(96ч) спирты C9-11(Pareth) : 1-10 мг/л (рыба)

EC50(48ч) спирты C9-11(Pareth): 1-10 мг/л (Daphnia)

EC50(72ч) спирты C9-11(Pareth): 1-10 мг/(водоросли)

EC50(72ч) спирты C9-11(Pareth): 1-10 мг/л  
(Skeletonema costatum)

EC50(4ч) спирты C9-11(Pareth): 410 ppm  
(нитрифицирующие бактерии)

Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона. ТУ 20.41.43–013-17321872-2020	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г.	стр. 15 из 20
--	---	------------------

ЕС50(48ч) Этилгексил-аминодипропионат натрия:  
 >1000мг/л (Daphnia)  
 IC50(72ч) Этилгексил-аминодипропионат натрия:  
 >1000мг/л (seaweed)  
 LC 10 (Oncorgynchus mykiss) менее 100 мг/л,  
 ЕС 50 (дафния) менее 1000 мг/л.  
 ЕС50 (Pseudorkirchn subcapitata) менее 300 мг/л.  
 [57, 84].

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

По продукции в целом данные отсутствуют. [5,84].

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны рекомендованным для работы с продуктом (см. разд. 7 и 8).

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

Отходы продукции подлежат временному хранению в закрытой таре в специально оборудованном месте и дальнейшей сдаче на переработку на лицензированное предприятие.

Производство очистителей салона автомобиля относится к безотходной технологии.

Тара после отгрузки продукта может быть использована повторно.

Отходы, образующиеся при фасовке и упаковке продукции, разбавляют водой с последующим сбросом в канализацию.

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

В быту использованные емкости выбрасываются в контейнер для мусора.

[1].

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует. [47].



стр. 16 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43-013-17321872-2020
------------------	--	--

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	«Очиститель обивки (велюра)» «Очиститель пластика» «Химчистка салона» [1].
14.3 Применяемые виды транспорта	Очистители салона автомобиля транспортируется любым видом транспорта крытого типа в условиях, обеспечивающих сохранность тары и продукции в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. [1,46,47].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88: - класс - подкласс - классификационный шифр  (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках) - номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	По ГОСТ 19433 не перевозится как опасный груз [1, 47-51,57]. Отсутствует [47,51]. Отсутствует [47,51]. Отсутствует [47,51].  Отсутствует [47,51].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: не опасный груз - дополнительная опасность - группа упаковки ООН	По рекомендациям ООН не перевозится как опасный груз [46].  Отсутствует [46,47,67]. Отсутствует [46,47,67].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	При маркировке транспортной тары необходимо наносить манипуляционные знаки: по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков действующих на соответствующем виде транспорта, а также в соответствии с правилами перевозки грузов «Беречь от солнечных лучей» «Не вскрывать вблизи открытого огня и раскаленных предметов», «Ограничение температуры» (интервал температур не ниже 0°C до плюс 35°C), «Верх» [1,52].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Отсутствуют [14].

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»
------------------	--



Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона. ТУ 20.41.43–013-17321872-2020	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г.	стр. 17 из 20
---	---	------------------

населения»

ФЗ «О техническом регулировании»

ФЗ «Об отходах производства и потребления»

ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

ФЗ «Об охране окружающей среды»

ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»

ФЗ «О пожарной безопасности»

Закон РФ «О стандартизации»

Нет [54].

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 [54,55]

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые

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

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>1</sup>

1. ТУ 20.41.43–013-17321872-2020 с изм. №1 Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона.
2. Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ от 04.03.2022 г. РПОХВ. АТ-007627
3. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
4. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
5. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.
6. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
7. Chemindex. Canadian Centre for Occupational Health and Safety.

<sup>1</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 18 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43-013-17321872-2020
------------------	--	--

- Канадский центр охраны труда и техники безопасности Канадский центр охраны труда и техники безопасности .
8. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
  9. Химическая реферативная служба (CAS -Chemical Abstracts Service).- Библиотечный фонд.
  10. База данных Европейского химического агентства ЕСНА.
  11. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества. Спр. п/р Н.В.Лазарева Э.Н.Левиной.-Л., Химия, 1976.-Т.1.
  12. ОСТ 6-15-90.2-90 Товары бытовой химии. Упаковка
  13. «Вредные химические вещества. Галоген и кислородосодержащие органические соединения». Справ. под ред.Филова. -СПб.:Химия , 1994, стр.96-99
  14. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 16 октября 2019 года)
  15. А.К. Чернышев, Б.А. Лубис и др. Показатели опасности веществ и материалов. Справочник. - Москва; Фонд им. И.Д.Сытина, 1999 Том 1
  16. Лудевиг Р., Лос К. Острые отравления .-М.: Медицина,
  17. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
  18. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества. т. 2, Справочник под ред. В. Лазарева и Э. Н. Левиной, Л., «Химик», 1976
  19. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения .- М.: Ассоциация «Пожнаука», 2000.
  20. ГОСТ 12.4.121-2015 ССБТ. Противоголазы промышленные фильтрующие. Технические условия.
  21. ГОСТ 12.4.296-2015 ССБТ. Респираторы фильтрующие. Общие технические требования.
  22. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
  23. СП 2.01.28-85. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.
  24. ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования
  25. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
  26. ГОСТ 12.4.124-83 ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования.
  27. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов
  28. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
  29. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств.
  - 30.Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002
  31. ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ Организация обучения безопасности труда. Общие положения
  32. ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.



Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона. ТУ 20.41.43-013-17321872-2020	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г.	стр. 19 из 20
--	---	------------------

33. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования (EN 166:2002, MOD).
34. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
35. ГОСТ 12.4.103-83 ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
36. ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования (Издание с Поправкой)
37. ГОСТ Р 53269-2009 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
38. ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты
39. Химическая энциклопедия в 5-ти томах. Том 2, .5.Ред.Зефиоров Н. С ;Большая Российская энциклопедия,1998.
40. CCOHS Disk Information Service RTECS. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, 2015.
41. СанПиН 2.1.5.980-00. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 22.06.2000) (с изм. от 04.02.2011).
42. ГОСТ Р 8.589-2001 Контроль загрязнения окружающей среды .Метрологическое обеспечение. Основные положения.
43. ГОСТ 17.2.1.01-76 Охрана природы Атмосфера . Классификация выбросов по составу.
44. МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 13 декабря 2016 года N 552  
Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изменениями на 10 марта 2020 года)
45. ОСТ 6-15-90.4-90 Товары бытовой химии. Транспортирование и хранение.
46. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила.-Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк, Женева, 2021.-Двадцать второе пересмотренное издание.-Т.1.
47. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов.- Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2014.
48. Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ).-СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.-Т.2.
49. Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации.
50. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (введены в действие на 15 заседании СЖТ СНГ) (с изменениями на 16 октября 2019 года)
51. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1)
52. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)
53. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (с изменениями на 4 сентября 2020 года)
54. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях.-Швеция, Стокгольм, 22 мая 2001.
55. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой.-Канада, Монреаль, 16 сентября 1987.
56. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

стр. 20 из 20	РПБ №17321872.20.77565 Действителен до 25.10.2027 г	Очистители салона автомобиля: очиститель обивки (велюра), очиститель пластика, химчистка салона ТУ 20.41.43–013-17321872-2020
------------------	--	--

57. <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.112.306> Alcohols, C9-11, ethoxylated.
58. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. – С.-П.: Химия, 1993 г.
59. ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
60. ГОСТ 33756-2016 Упаковка потребительская полимерная. Общие технические условия
61. ГОСТ 9142-2014 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия (с Поправками)
62. ГОСТ 13841-95 Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия (с Поправкой)
63. ГОСТ 26319-84 Грузы опасные. Упаковка (с Изменением N 1)
64. Чазов Е.И., Елисеев О.М. «Справочник по оказанию скорой и неотложной медицинской помощи», том 1, с. 491, 543, 544, 558.
65. ГОСТ 32478-2013 Товары бытовой химии. Общие технические требования
66. Р 1.2.3156-13 Оценка токсичности и опасности химических веществ и их смесей для здоровья человека.
67. ICSC (Международные карты химической безопасности). [Электронный ресурс]: Режим доступа –[https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p\\_lang=ru&p\\_card\\_id=1380&p\\_version=2](https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=ru&p_card_id=1380&p_version=2)
68. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
69. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
70. ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ
71. ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 27 декабря 2018 года)
72. ГОСТ Р 53264-2009 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
73. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия
74. ГОСТ 12.4.131-83 Халаты женские. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)
75. ГОСТ 12.4.132-83 Халаты мужские. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)
76. Средства индивидуальной защиты. Спр. пособие. П/р С.Л.Каминского. – Л.: Химия, 1989.
77. ГОСТ Р 53255-2009 Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания.
78. ГОСТ Р 53261-2009 Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования.
79. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных выбросах в атмосферу. Спр-., Химия, 1987.
80. ГОСТ 12.4.034-2017 ССБТ Средства индивидуальной защиты органов дыхания
81. ГОСТ Р 12.4.301-2018 ССБТ Средства индивидуальной защиты дерматологические
82. ГОСТ 24597-81 Пакеты тарно-штучных грузов .Основные параметры и размеры
83. Энциклопедия по безопасности и гигиене труда., "Профиздат", М., 1986 г.
84. Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ от 23.09.2009 г. РПОХВ, ВТ-011224