

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «12» мая 2026 г.

Действителен до «12» мая 2031 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Жидкость стеклоомывателя летняя

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Жидкость стеклоомывателя летняя

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 · 4 1 · 3 2 · 1 1 2

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 5 0 0 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-002-32415961-2018 «Средства по уходу за авто и мототранспортом»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 (3-ий класс опасности). При попадании в глаза вызывает раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Пропан-1,2-диол	7	3	57-55-6	200-338-0
Изопропиловый спирт	50/10	3	67-63-0	200-661-7

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО НПО «ПРОХИМ»,
(наименование организации)

Москва
(город)

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

Код ОКПО 3 2 4 1 5 9 6 1

Телефон экстренной связи +7(495)136-64-96

Руководитель организации-заявителя


(подпись)  А.В.Сивокозов/
(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.

Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	стр. 3 из 13
--	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- | | |
|--|--|
| 1.1.1 Техническое наименование | Жидкость стеклоомывателя летняя [1]. |
| 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) | Жидкость стеклоомывателя летняя представляет собой средство по уходу за авто и мототранспортом (далее по тексту – средство, продукция), предназначенное для ухода, мойки, чистки и защиты транспортных средств от различного вида загрязнений [1]. |

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- | | |
|--|--|
| 1.2.1 Полное официальное название организации | Общество с ограниченной ответственностью НПО «ПРОХИМ». |
| 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) | Почтовый адрес: 152025, Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул.Строителей, д.31, а/я 117.
Юридический адрес: 123098, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Щукино, ул. Гамалеи, д.19, корп.2, помещ. 1/1. |
| 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени | +7(495)136-64-96 |
| 1.2.4 E-mail | prohim@pro-him.com |

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) и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)) | По ГОСТ 12.1.007 умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности [2-3].
Классификация опасности в соответствии с СГС:
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз: класс 2B [4-9]. |
|---|---|

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

- | | |
|---|--|
| 2.2.1 Сигнальное слово | Осторожно [10]. |
| 2.2.2 Символы (знаки) опасности | Отсутствуют [10]. |
| 2.2.3 Краткая характеристика опасности
(Н-фразы) | H320: При попадании в глаза вызывает раздражение [10]. |

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- | | |
|---|---|
| 3.1.1 Химическое наименование
(по ИУПАС) | Отсутствует [11-12]. |
| 3.1.2 Химическая формула | Отсутствует [11-12]. |
| 3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента; способ получения) | Средство по уходу за авто и мототранспортом выпускается в виде «Жидкость стеклоомывателя летняя». В качестве исходного сырья (компонентов) для приготовления продукции должны применяться материалы и вещества, разрешенные для изготовления бытовой химии [1]. |

стр. 4 из 13	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018
-----------------	--	--

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 [3, 13]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Вода	99,39	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Пропан-1,2-диол	0,1	7 (п)	3	57-55-6	200-338-0
Изопропиловый спирт	0,3	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
Полиалкил-С8-С10-D- глюкопиранозид	0,21	Не установлена	Нет	68515-73-1	500-220-1
Примечание: «п» – пары.					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным
путем (при вдыхании)

Не наблюдаются [11-12, 14-15].

4.1.2 При воздействии на кожу

Возможно покраснение при повышенной чувствительности [11-12, 14-15].

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение, зуд, слезотечение [11-12, 14-15].

4.1.4 При отравлении пероральным
путем (при проглатывании)

При проглатывании вещества в больших дозах возможны тошнота, рвота, боли в области живота, диарея [11-12, 14-15].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным
путем

Свежий воздух, покой, тепло [1, 11-12, 14-15].

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть проточной водой с мылом [1, 11-12, 14-15].

4.2.3 При попадании в глаза

Обильное промывание проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 10 минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью. [1, 11-12, 14-15].

4.2.4 При отравлении пероральным
путем

Прополоскать водой ротовую полость, питье воды, активированный уголь. При необходимости обратиться за медицинской помощью. [1, 11-12, 14-15].

4.2.5 Противопоказания

Рвоту не вызывать [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика
пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044)

Негорючее вещество [1, 16-17].

5.2 Показатели
пожаровзрывоопасности
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)

Не достигаются [1, 16-17].

5.3 Продукты горения и/или
термодеструкции и вызываемая ими
опасность

Продукция не горит и не подвергается термодеструкции [1, 8-9].

Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	стр. 5 из 13
--	--	-----------------

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания [1].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания [1].

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. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы [18-21].

5.7 Специфика при тушении

Возможно вовлечение полимерной упаковки в процесс горения [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

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Пострадавшим оказать первую помощь [22].

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

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [22].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

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

Сообщить в местные органы санитарно-эпидемиологического надзора. Соблюдать меры пожарной безопасности. Разливы оградить земляным валом, собрать в сухие емкости и герметично закрыть. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

В случае разлива продукта или его компонентов их необходимо собрать, а остатки нейтрализовать и смыть большим количеством воды в промышленную канализацию или утилизировать [1, 22].

6.2.2 Действия при пожаре

Продукция не горит. Не приближаться к горящей упаковке. Тушить с максимального расстояния средствами по основному источнику возгорания. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. [1, 22].

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения и лаборатории должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной

стр. 6 из 13	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018
-----------------	--	--

	вентиляцией, обеспечивающей концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны ниже предельно допустимых значений, а также рабочим и аварийным освещением. Производственное оборудование и коммуникации должны быть герметичны, упаковка для хранения продукции – плотно укупоренной. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения, в количестве, согласованном с пожарными службами [1, 23].
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. Очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу [1].
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Транспортирование продукции 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. Транспортная тара может быть уложена в штабели на стеллажах [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)	Средства должны храниться в герметично закрытой таре в крытых складских помещениях и быть защищены от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий при температуре от плюс 5°С до плюс 35°С. Гарантийный срок хранения продукции – 3 года со дня изготовления [1]. Несовместимые при хранении вещества: окислители, кислоты, щелочи [1, 12].
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Продукцию разливают в ПЭТ и ПЭ-флаконы по действующей нормативной документации, емкостью 0,25, 0,5 и 1 л, канистры 5, 10 и 20 л. Потребительскую тару со средством герметично укупоривают завинчивающимися крышками (или крышками с курковым распылителем) из полимерных материалов [1].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Хранить и использовать в хорошо проветриваемом месте. Беречь от детей! Использовать по назначению! [1].

Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	стр. 7 из 13
--	--	-----------------

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.)

Отсутствуют [1, 3, 13].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Работы по производству продукта должны проводиться в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией при максимальной механизации технологических операций и надлежащей герметизации оборудования.

К работе при производстве продукции допускаются лица, достигшие 18 лет. При работе с продукцией необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты. В помещениях, где проводятся работы с продукцией, не допускается хранение пищевых продуктов, принятие пищи, курение. В производственных помещениях должно быть обеспечено наличие кипяченой воды и аптечки с медикаментами для оказания первой медицинской помощи [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы, маски [24-25].

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

Спецодежда, защитные очки и перчатки [1, 24, 26].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Нет данных [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачные однородные жидкости, без посторонних примесей [1].

Показатель активности водородных ионов: 7,0-9,0 [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования [1].

10.2 Реакционная способность

Сведения по продукции отсутствуют [1]

стр. 8 из 13	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018
-----------------	--	--

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

Избегать контакта с окислителями, кислотами и щелочами, попадания солнечных лучей, нарушения целостности упаковки [1,9].

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает раздражение [2-3, 8-9].

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 [1].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, сердце, селезенка, орган зрения [11-12].

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)

Продукция оказывает раздражающее действие на глаза (1 балл). На неповрежденную кожу вредного воздействия не оказывает. Кожно-резорбтивное действие не установлено; sensibilizing действие отсутствует (0 баллов) [8-9, 11-12, 38].

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

Продукция в целом не оказывает репротоксического, тератогенного, канцерогенного и мутагенного действий.

11.6 Показатели острой токсичности
(DL_{50} (LD_{50}), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} (LC_{50}), время экспозиции (ч), вид животного)

Компоненты обладают слабыми кумулятивными свойствами; кумулятивность пропанола – умеренная [8-9, 11-12, 27-29].

По продукции в целом [38]:

$DL_{50} = 151-5000$ мг/кг.

По компонентам

Для изопропанола:

$DL_{50} = 5500$ мг/кг, крысы;

$DL_{50} = 12800$ мг/кг, кролики.

Для пропан-1,2-диола:

$DL_{50} > 22000$ мг/кг, в/ж, крысы.

$DL_{50} > 2000$ мг/кг, н/к, кролики.

$DL_{50} = 31742$ мг/кг, кролики.

Для полиалкил-С8-С10-Д-глюкопиранозиды:

$DL_{50} > 2000$ мг/кг, в/ж, крысы.

$DL_{50} > 2000$ мг/кг, н/к, кролики [8].

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 объекты окружающей среды. Попадая в водоемы, влияет на их санитарный режим, изменяет органолептические свойства воды; может губительно воздействовать на обитателей водоемов. Попадание в почву значительных количеств

Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	стр. 9 из 13
--	--	-----------------

может оказать негативное воздействие, последствием которого являются ухудшение внешнего вида растительного покрова, засорение и деградация почв [1].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоёмы и на рельеф, аварии и ЧС.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [3, 30]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Полиалкил-С8-С10-Д-глюкопиранозид	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Пропан-1,2-диол	ОБУВ 0,03	0,6; сан.-токс., 3 класс	0,5; сан.-токс., 4 класс	Не установлены
Изопропиловый спирт	0,6/-, рефл., 3 класс	0,25 орг.зап. 4 класс	0,01 , токс., 3 класс; для морской воды 0,01, токс., 4 класс	Не установлена

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

По продукции в целом данные отсутствуют [1].

По компонентам

Для пропан-1,2-диола:

CL₅₀ = 40613 мг/л, Форель радужная (рыбы), 96 ч;
ЕС₅₀ = 18340 мг/л, Ceriodaphnia Dubia (ракообразные), 48 ч;
ЕС₅₀ = 19100 мг/л, Skeletonema costatum (водоросли), 96 ч.

Для полиалкил-С8-С10-Д-глюкопиранозид:

CL₅₀ = 100,81 мг/л, Danio rerio (рыбы), 96 ч;
NOEC = 1,8 мг/л, Danio rerio (рыбы), 28д;
ЕС₅₀ > 100 мг/л, Daphnia magna (ракообразные), 48 ч;

Для изопропанола:

CL₅₀ = 9640 мг/л, Pimephales promelas (рыбы), 96 ч.
[1,8,12].

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

Продукция трансформируется в окружающей среде [14].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлексорный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлексорно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 13	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018
------------------	--	--

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

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

Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.

Отходы, образующиеся при фасовке и упаковке продукции, разбавляют водой с последующим сбросом в канализацию. Невозвратную или вышедшую из употребления упаковку ликвидируют как основной отход. Утилизация отходов материалов согласно СанПиН 2.1.7.1322 [1, 12, 31].

В быту не применяется. [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

14.3 Применяемые виды транспорта

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

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

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

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

Отсутствует [32].

Надлежащее отгрузочное наименование: отсутствует [32].

Транспортное наименование:

Жидкость стеклоомывателя летняя [1].

Продукцию перевозят всеми видами транспорта [1].

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433 [33].

Не классифицируется как опасный груз в соответствии с Рекомендациями ООН [32].

«Верх», «Ограничение температуры» [1, 34].

Не применяются [23, 35].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии 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».

ФЗ «О стандартизации».

ФЗ «О защите прав потребителей».

Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	стр. 11 из 13
--	--	------------------

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.)

СГР № KG.11.01.09.015.E.002144.05.19 от 24.05.2019 г.

Не регулируется международными конвенциями и соглашениями [36-37].

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.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.41.32-002-32415961-2018 с Изм.№1-8 Средства по уходу за авто и мототранспортом. Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями № 1, 2).
3. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021.
4. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
5. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).
6. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой).
7. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
8. Данные информационной системы ECHA (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа – <http://echa.europa.eu/>.
9. Информационная база данных GESTIS. [Электронный ресурс]: Режим доступа – <https://gestis-database.dguv.de/>.
10. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
11. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>.
12. Информационные карты потенциально опасных химических и биологических веществ..
13. Информационное письмо о составе продукции Жидкость стеклоомывателя летняя.
14. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Под ред. Н.В. Лазарева и Э.Н. Левиной. Л., «Химия», 1976.
15. Вредные химические вещества. Справ. изд. / А.Л.Бандман, Н.В. Волкова, Т.Д. Грехова и др.; Под ред. В.А. Филова и др., - Л.: Изд-во «Химия», 1989 г.

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

стр. 12 из 13	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018
------------------	--	--

16. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением № 1).
17. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
18. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний.
19. ГОСТ Р 53269-2019 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
20. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
21. ГОСТ Р 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
22. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (М.: Транспорт, 2000 в редакции с изменениями от 05.11.2024 г.).
23. ГОСТ 12.4.124-83 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования.
24. Приказ Минздравсоцразвития России от 11.08.2011 № 906н (ред. от 20.02.2014) «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам химических производств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
25. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
26. ГОСТ 12.4.253-2013 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования (с Поправкой).
27. Р 2.2.2006-05. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
28. Приказ Минздрава России от 31.12.2020 года № 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».
29. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» от 02.12.2020 г.
30. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
31. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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» от 28.01.2021г.
32. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать третье пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2023.
33. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением № 1).
34. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями № 1 – 3).

Жидкость стеклоомывателя летняя ТУ 20.41.32-002-32415961-2018	РПБ № 32415961.20.104684 Действителен до 12.05.2031	стр. 13 из 13
--	--	------------------

35. Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. Том 2.- СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
36. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml.
37. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf.
38. Протокол лабораторных исследований № 04.0419.11706.31208.12 от 30.04.2019 г., выданный ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», Санкт-Петербург.

