

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 2 8 5 1 5 0 3 . 2 0 . 7 2 6 0 4

от «02» февраля 2022 г.

Действителен до «02» февраля 2027 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА СТЕКЛЯННЫМИ ПОВЕРХНО-
СТЯМИ

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА СТЕКЛЯННЫМИ ПОВЕРХНО-
СТЯМИ различных марок

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД

2 7 1 0 1 2 9 0 0 8

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

СТО 82851503-309-2021 «СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА СТЕКЛЯННЫМИ ПОВЕРХНО-
СТЯМИ . Технические условия».

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по воздействию на организм в соответ-
ствии с ГОСТ 12.1.007-76. Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые
оболочки глаз, слабо раздражает кожу. Легковоспламеняющаяся жидкость. Может загрязнять
окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Изопропанол	50/10	3	67-63-0	200-661-7

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «Обнинскоргсинтез»,
(наименование организации)

Обнинск
(город)

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

Код ОКПО 8 2 8 5 1 5 0 3

Телефон экстренной связи

(48439) 4-41-60

Руководитель организации-заявителя

(подпись) м.п.

/ С.С. Ивашкин /
(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
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № 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/м³
- 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 Средства для ухода за стеклянными поверхностями [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Средства для ухода за стеклянными поверхностями предназначены для очистки и защиты стекол, зеркал и любых других стеклянных поверхностей от воздействия внешней среды [1].
(в т.ч. ограничения по применению)

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Акционерное Общество «Обнинскоргсинтез»
- 1.2.2 Адрес 249030, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 57
(почтовый и юридический)
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (48439) 4-41-60
- 1.2.4 Факс (48439) 4-41-60
- 1.2.5 E-mail sintec@oos.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом Продукция относится к умеренно опасным веществам по степени воздействия на организм (класс опасности – 3 по ГОСТ 12.1.007) [1-3].
(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))
- Классификация опасности в соответствии с СГС:*
- химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость – класс 2;
 - химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи – класс 3;
 - химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз – класс 2А [4-6].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово Опасно [7].

2.2.2 Символы опасности



- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)
- H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование Не имеет.
- 3.1.2 Химическая формула Нет, смесь заданной рецептуры [1,8].
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Продукция изготавливается на основе водно-спиртового раствора поверхностно-активных веществ (ПАВ) с добавлением функциональных добавок, ароматизаторов и красителя.

стр. 4 из 10	Средства для ухода за стеклянными поверхностями СТО 82851503-309-2021	РПБ № 82851503. Действителен до
-----------------	---	------------------------------------

В соответствии с СТО продукция выпускается следующих марок:

Средство для ухода за стеклянными поверхностями «Защитное покрытие Антидождь», Средство для ухода за стеклянными поверхностями «Защитное покрытие Антилед», Средство для ухода за стеклянными поверхностями «Защитное покрытие», Средство для ухода за стеклянными поверхностями «Очиститель стекол» [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 [1,8,10,15]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Изопропиловый спирт (2-пропанол)	До 40	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
Амфотерное ПАВ	До 1	Не уст.	Нет	Нет	Нет
Прочие функциональные добавки, в т.ч. отдушка, краситель	До 1	Не уст.	Нет	Отсут.	Отсут.
Вода	До 100	Не устанавливается		7732-18-5	231-791-2

Примечания: п – пары.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Возможно возбуждение, сменяющееся заторможенностью, снижение реакции на внешние раздражители, слезотечение, першение в горле, кашель [1,9,17].

4.1.2 При воздействии на кожу

Возможно раздражающее действие на кожу: сухость, шелушение [1,9].

4.1.3 При попадании в глаза

Отек слизистых оболочек глаз, слезотечение, гиперемия (состояние повышенного кровенаполнения сосудов) [1,9].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Возможны головная боль, головокружение, першение в горле, кашель, тошнота, рвота [9].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой, тепло. При раздражении слизистых оболочек промыть 2% раствором соды, содовые и масляные ингаляции, теплое молоко с содой. При необходимости обратиться к врачу [9].

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть теплой водой с мылом [1,9].

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть глаза большим количеством воды или раствором пищевой соды, закапать 30% раствор альбумида. При необходимости обратиться к врачу-окулисту [1,9].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Обильно питье воды, принять активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости обратиться

<p>Средства для ухода за стеклянными поверхностями СТО 82851503-309-2021</p>	<p>РПБ № 82851503.20.72604 Действителен до 02.02.2027г.</p>	<p>стр. 5 из 10</p>
--	---	-------------------------

к врачу [1,9].

4.2.5 Противопоказания

Данные отсутствуют [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)

Продукция является легковоспламеняющейся жидкостью; пожароопасность обусловлена входящим в ее состав изопропиловым спиртом. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Емкости могут взрываться при нагревании [1,18,21].

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

В ТУ данные по продукции отсутствуют [1].
Водный 40% раствор изопропилового спирта имеет следующие показатели:
температура вспышки: 21⁰С
температура воспламенения: 33⁰С [18].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара продукция может подвергаться термодеструкции с образованием токсичных оксидов углерода [9].

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.

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [19].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

При загорании чистящих средств применяют углекислый газ, водяной пар, тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, порошок ПСБ-3; в помещениях – объемное тушение [1,18].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Данные отсутствуют [1].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров
(СИЗ пожарных)

Боевой комплект пожарного. Изолирующий противогаз типа АСВ-2 или респиратор РПГ-67А, сапоги [21].

5.7 Специфика при тушении

Не приближаться к емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния.

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

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в сред-

стр. 4 из 10	Средства для ухода за стеклянными поверхностями СТО 82851503-309-2021	РПБ № 82851503. Действителен до
-----------------	---	------------------------------------

ситуациях

ствах индивидуальной защиты. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр [21].

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, респираторы РУ-60 с патроном марки А промышленный фильтрующий противогаз марки А или БКФ [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 ЦСЭН. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную защищенную от коррозии емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [21].

6.2.2 Действия при пожаре

Действовать, как рекомендуется в разделе 5 ПБ.

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

Приточно-вытяжная или местная вентиляция в местах хранения продукции, соблюдение правил пожарной безопасности, герметичность упаковки. Запрещено хранить средства вблизи открытого огня [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания продукта в объекты окружающей среды.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозить всеми видами транспорта в условиях, исключающих свободное перемещение и механическое повреждение тары с продуктом, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Расчет коэффициента заполнения тары производится с учетом полного использования ее вместимости (грузоподъемности) и объемного расширения продукта при возможном перепаде температуры в пути следования.

Перевозка продукта в полимерной таре, упакованной в ящики, осуществляется транспортными пакетами. По согласованию с потребителем 20-литровые полиэтиленовые канистры со средством могут перевозиться автотранспортом без вторичной упаковки [1,20].

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)

Упакованная продукция должна храниться в сухом прохладном помещении при температуре от 5°C до 35°C. Избегать попадания на продукт прямого солнечного света.

Чистящие средства могут замерзать при температуре ниже 0°C, но после размораживания сохраняют свои химические свойства. Допускается расслоение продукта при длительном хранении и размораживании. При

гомогенизации продукта, его физические свойства восстанавливаются.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления продукта в таре производителя.

При хранении следует избегать контакта продукции с окислителями, кислотами, щелочами [1,9,20].

7.2.2 Тара и упаковка

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

В качестве потребительской тары для чистящих средств, поступающих в розничную торговлю, применяется малогабаритная полимерная тара вместимостью (0,5 – 30) дм³, бочки вместимостью (45 – 220) дм³ с широкой горловиной, или флакончики вместимостью (0,25 – 2) дм³ с распылителем или другая тара, соответствующая требованиям нормативно-технической документации.

Запрещается использовать полимерную тару при поставке продукта в районы крайнего севера [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить продукцию при температуре не ниже указанной на этикетке в местах, недоступных детям [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

При применении продукции контроль проводить не требуется.

При производстве контроль ведется по изопропиловому спирту: ПДКр.з.= 50/10 мг/м³ [10].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная и местная вентиляция, целостность упаковки [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Использовать средства индивидуальной защиты. Соблюдать правила личной гигиены. Не допускается хранение и прием пищи на рабочем месте. По окончании работы с продукцией и перед едой мыть руки теплой водой с мылом. Все работающие с продукцией должны проходить предварительные, при приеме на работу, и периодические медицинские осмотры в порядке, установленном органами здравоохранения [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В [22].

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

Спецодежда из хлопчатобумажной ткани, фартук из синтетической пленки, защитные очки, резиновые перчатки, резиновые сапоги [1,22].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению. Во время работы со средствами не курить и не принимать пищу [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная окрашенная жидкость с запахом применяемой отдушки или без запаха [1].

стр. 4 из 10	Средства для ухода за стеклянными поверхностями СТО 82851503-309-2021	РПБ № 82851503. Действителен до
-----------------	---	------------------------------------

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

- плотность при 20⁰С, г/см³: 0,9 - 1,2 [1].
- показатель активности водородных ионов (pH), в пределах: 7,5 [2].
- Растворимость: Хорошо растворимая в воде композиция.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения) Продукция стабильна при нормальных условиях [1].

10.2 Реакционная способность

Данные для продукции отсутствуют [1].
Входящий в состав изопропанол окисляется и дегидратируется [9].

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

В результате терморазложения при высоких температурах, например, в очаге пожара, возможно образование токсичных оксидов углерода [9].

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасная композиция. Обладает выраженным раздражающим действием на глаза, слабым раздражающим действием на кожу [2,15,16].

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При вдыхании, попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, поступлении в органы пищеварения (при случайном проглатывании).

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Органы дыхания, глаза, кожа [1,2].
Исходя из опасных свойств компонентов продукции при длительном контакте возможно воздействие также на центральную нервную и сердечно-сосудистую системы, печень, почки, селезенку [1,9].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствиях этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)

С учетом компонентного состава продукция обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, слабым раздражающим действием на кожные покровы, может раздражать верхние дыхательные пути. Кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия не выявлены [1,2,9,16].

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

Обладает слабыми кумулятивными свойствами.
Изопропиловый спирт обладает эмбриотропным, гонадотропным, тератогенным и мутагенным действиями [9].

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

Для продукции в целом:
DL₅₀ > 150 мг/кг, в/ж, мыши [2].
Для изопропилового спирта:
DL₅₀ = 12800 мг/кг, н/к, кролики [9].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия

Может загрязнять водные объекты. Вызывает изме-

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

нение органолептических свойств воды (придает при-
вкус и запах), образование пены на ее поверхности, по-
терю декоративности растительного покрова. Оказыва-
ет токсическое действие на обитателей водоемов.
Вредно для водных организмов с долгосрочными по-
следствиями [9,17].

При попадании в почву возможно изменение ее мик-
рофлоры, губительное действие на зеленые насажде-
ния.

При неорганизованном сжигании продукции выделя-
ются опасные соединения [9,16].

12.2 Пути воздействия на окружающую
среду

При нарушении правил применения, хранения, транс-
портирования, удаления отходов; загрязнение сточных
вод в результате аварий 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 водоемов, почвах)

Таблица 2 [11-14]

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 или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Спирт изопропиловый	0,6/- (рефл., 3)	0,25 (орг.зап., 4)	0,01 (токс., 3)	Не уст.

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорос-
лей и др.)

Сведения по продукции в целом отсутствуют и приве-
дены по основным компонентам:

- по изопропиловому спирту:

CL₅₀ > 5000 мг/л, Карась, 24 ч.,

CL₁₀₀ = 900-1100 мг/л, Голавль, 24 ч.,

ЕС₀ = 5102 мг/л, дафнии Магна,

ЕС₁₀₀ = 10000 мг/л, дафнии Магна [9].

12.3.3 Миграция и трансформация в
окружающей среде за счет биоразложе-
ния и других процессов (окисление, гид-
ролиз и т.п.)

Данные по продукции отсутствуют.

Основной компонент, изопропанол, трансформирует-
ся в окружающей среде с образованием ацетона [9].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении
с отходами, образующимися при приме-
нении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при работе с отходами аналогич-
ны рекомендованным для работы с продукцией (см.
разд. 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обез-
вреживания, утилизации или ликвидации
отходов продукции, включая тару (упа-
ковку)

Отходы, невозвратную тару и продукцию, не подле-
жащую переработке, собирают в емкости, маркируют и
отправляют для ликвидации на полигоны промышлен-
ных отходов или в места, согласованные с territori-
альными санитарными или природоохранными органа-

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 образова-
ние пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию);
рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (из-
менение 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. 4 из 10	Средства для ухода за стеклянными поверхностями СТО 82851503-309-2021	РПБ № 82851503. Действителен до
-----------------	---	------------------------------------

ми [23].

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

В быту использованные емкости выбрасываются в контейнер для мусора.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

1993 [24].

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование:
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ,
Н.У.К. (содержит изопропанол) [24].

Транспортное наименование: Средства чистящие для стекол SINTEC Dr. Active различных марок [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс

3 [25]

- подкласс

3.2

- классификационный шифр

3212 (по ГОСТ 19433-88),

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

3012 (при железнодорожных перевозках) [21,25]

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

3

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

- класс или подкласс

3 [24]

- дополнительная опасность

Отсутствует

- группа упаковки ООН

II [24]

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх», «Пределы температуры от +5°C до +35°C», «Предел по количеству ярусов в штабеле» (при необходимости) [1,20,26].

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка №328 при железнодорожных перевозках.

Аварийная карточка предприятия без номера при перевозке автомобильным транспортом.

Аварийная карточка F-E, S-E – при перевозке морским транспортом [21,27].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О защите прав потребителей»,

«Об охране окружающей среды»,

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,

«Об основах охраны труда»,

«О техническом регулировании».

<p>Средства для ухода за стеклянными поверхностями СТО 82851503-309-2021</p>	<p>РПБ № 82851503.20.72604 Действителен до 02.02.2027г.</p>	<p>стр. 5 из 10</p>
--	---	-------------------------

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

Имеется свидетельство о государственной регистрации [28].

15.2 Международные конвенции и соглашения

Продукция не подпадает под действие международных конвенций и соглашений.

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

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 безопасности⁴

- СТО 82851503-309-2021. Средства для ухода за стеклянными поверхностями. Технические условия.
- Протокол лабораторных исследований № 04.0519.12361.34642.12 от 08.10.2019.
- ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 32419-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 32425-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- Информация производителя о составе продукции.
- Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №454 от 12.10.2018 Федерального агентства по рыболовству.
- ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2042-06. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006.
- Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
- Вредные химические вещества. Галоген - и кислородсодержащие органические соединения: Справ. изд.: Под ред. В.А. Филова и др. - СПб.: Химия, 1994.
- Вредные вещества в промышленности. Органические вещества: Новые данные. Справочник/Под общей ред. Э.Н. Левиной и И.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия, 1985.
- Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр.в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
- Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
- ОСТ 6-15-90.1-4-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортиро-

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

стр. 4 из 10	Средства для ухода за стеклянными поверхностями СТО 82851503-309-2021	РПБ № 82851503. Действителен до
-----------------	---	---

вание и хранение.

18. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М.: МПС, 1997г. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. - М.: Транспорт, 2000. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные 48 Советом по железнодорожному транспорту (в редакции протокола СЖТ СНГ от 19.05.2016). Аварийная карточка № 328.
19. Средства индивидуальной защиты. Спр. пособие. П/р С.Л. Каминского. – Л.: Химия, 1989.
20. Санитарные правила и нормы 2.1.7.1322-02. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
21. Рекомендации по перевозке опасных грузов. 20-е пересмотр. Изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2017 г.
22. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
23. ГОСТ 14192 -96. Маркировка грузов.
24. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
25. Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.015.E.004632.11.19 от 06.11.2019 (Евразийский экономический союз) на Средства чистящие для стекол марки SIN-TEC Dr. Active.