

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 79740912 · 20 · 060044от «23» декабря 2025 г.

Действителен до «22» декабря 2030 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX

химическое (по IUPAC)Полиэтен

торговоеВоск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX: порошок, гранулы

синонимыЦолитен; полиэтилен пиролизат

Код ОКПД 2Код ТН ВЭД ЕАЭС

20 · 41 · 42 · 1103404908000

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

СТО 79740912-001-2025. Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное словоОтсутствует

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 – 4 класс опасности. Пыль продукции может механически раздражать верхние дыхательные пути, кожи и глаза. Горючее вещество. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Полиэтен	10	4	9002-88-4	618-339-3

ЗАЯВИТЕЛЬООО «ПСГ»,Салават

(наименование организации)(город)

Тип заявителяпроизводитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер—

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 79740912Телефон экстренной связи+7 927 958 48 01

Руководитель организации-заявителя


(подпись)

О.А. Подпорин/
(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.

Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	стр. 3 из 14
---	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование

Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX [1]
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению)

Полиэтиленовый воск применяется: в ПВХ композициях; кабельной продукции; свечных производствах; лакокрасочной продукции, в том числе красках полиграфических; концентратах красителей (мастербатчи); резино-технических изделиях; полимерных добавках; композициях парафинов; дорожных материалах; термоклее и клее сплаве; древесно-полимерных композитах; дорожной разметке и т.д. [1]

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМСИНТЕЗ ГРУПП»
- 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический)

Юридический адрес: 453256, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Нуриманова 4Б
Почтовый адрес: 453261, а/я 4.
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

+7 927 958 48 01
- 1.2.4 E-mail

info@psgwax.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Малоопасная продукция по степени воздействия на организм (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). [1-3]
Не классифицируется по СГС. [4-11]
- 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022
- 2.2.1 Сигнальное слово

Отсутствует [8]
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности

Отсутствуют [8]
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности
(Н-фразы)

Отсутствует [8-10]

3 Состав (информация о компонентах)

- 3.1 Сведения о продукции в целом
- 3.1.1 Химическое наименование
(по ИУПАС)

Полиэтен [1,11]
- 3.1.2 Химическая формула

$[C_2H_4]_n$ [1,11]
- 3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Продукт получается в процессе переработки полиэтилена методом контролируемой термодеструкции в безкислородной среде. В зависимости от назначения выпускается в виде порошка или гранул. [1]
- 3.2 Компоненты
(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы

стр. 4 из 14	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025
-----------------	--	---

опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [11,12,13]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Полиэтен а – аэрозоль	100	10, а	4	9002-88-4	618-339-3

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)
- При вдыхании в высоких концентрациях - першение в горле, кашель. [11,14,15]
- 4.1.2 При воздействии на кожу
- Возможно механическое раздражение кожи – покраснение, сухость. [11,14,15]
- 4.1.3 При попадании в глаза
- Возможно механическое раздражение глаз – покраснение склер, слезотечение, резь, ощущение «песка» в глазах. [11,14,15]
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)
- Тошнота, рвота, боли в области живота. [11,14,15]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

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

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018)
- Горючее вещество. [1,16]
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018)
- Температура самовоспламенения аэрогеля, °C: 380
Температура самовоспламенения аэровзвеси, °C: 400
Нижний концентрационный предел распространения пламени, г/м³: 20. [1,17]
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность
- Продукты термодеструкции – оксиды углерода, гексан, формальдегид, ацетальдегид, органические кислоты (в пересчете на уксусную кислоту).
Оксид углерода (угарный газ) нарушает

Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	стр. 5 из 14
---	--	-----------------

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

Гексан вызывает раздражение кожи, глаз и дыхательных путей, угнетает центральную нервную систему (сонливость, головокружение, головные боли, слабость), а при длительном воздействии поражает периферическую нервную систему, вызывая онемение, мышечную слабость и даже паралич конечностей (полинейропатия).

Вдыхание паров формальдегида может вызывать раздражение глаз, носа и горла, а в высоких концентрациях - сыпь, одышку, кашель, удушье, бронхит и даже отек легких. Длительное воздействие формальдегида может привести к развитию аллергических реакций, злокачественных опухолей, кожных заболеваний и мутационных процессов.

Ацетальдегид является канцерогеном первой группы, повреждает ДНК, вызывает повреждение печени (вплоть до цирроза) и других органов, а при вдыхании раздражает слизистые, может вызвать головокружение, потерю сознания и проблемы с дыханием. Он связывает ферменты, вызывает сужение сосудов, повышает давление, нарушает обмен веществ, и его накопление является причиной симптомов непереносимости алкоголя, таких как покраснение лица, и увеличивает риск рака, особенно пищевода.

Органические кислоты (в пересчете на уксусную кислоту) при вдыхании паров вызывают отек легких и повреждение дыхательных путей, а при проглатывании — внутренние ожоги, кровотечения, шок, почечную недостаточность и могут привести к летальному исходу. [17,18]

Распыленная вода со смачивателем, химическая пена, углекислотные и порошковые огнетушители, песок, кошма. [1,17]

Компактные струи воды. [1,17]

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

стр. 6 из 14	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025
-----------------	--	---

комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы. [19-24]

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка. [25]

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь. [25]

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

Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов – защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами А, В. Спецодежда. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [25]

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

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

При россыпи продукта в помещении: собрать с помощью совка в отдельную емкость, место просыпи промыть водой с моющими композициями и протереть сухой тканью. Собранный с места аварии продукт может быть отправлен по назначению, на переработку или на утилизацию.

При транспортной аварии: просыпания оградить земляным валом, собрать в сухие емкости и герметично закрыть. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. [1,25]

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической пеной, порошками, двуокисью углерода. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. [25]

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	стр. 7 из 14
---	--	-----------------

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Должны соблюдаться требования пожарной безопасности. Герметизация оборудования, тары и коммуникаций; электрооборудование, электрические сети и арматура искусственного освещения должны быть выполнены во взрывозащищённом исполнении и с защитой от статического электричества. Помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. При ремонтных работах использовать искробезопасный инструмент. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения, в количестве, согласованным с пожарными службами. [1,26,27]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

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

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Воск транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Железнодорожные перевозки осуществляются повагонными отправками.

При транспортировании продукции в упакованном виде формируют пакеты на поддонах с использованием средств скрепления.

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

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Воск хранят в закрытом сухом чистом помещении, исключаящем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше +25 °С и относительной влажности от 40% до 80%.

Допускается хранение воска под навесом при температуре наружного воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С при условии отсутствия прямых солнечных лучей

Несовместимые вещества и материалы: окислители, кислоты, щелочи.

Гарантийный срок хранения воска – 2 года со дня изготовления.

Срок хранения под навесом – не более 6 месяцев. [1,28]

стр. 8 из 14	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025
-----------------	--	---

7.2.2 Тара и упаковка
(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Полиэтиленовый воск упаковывают в бочки, прошивные, клапанные ПП мешки с ламинацией или полиэтиленовым вкладышем.

По согласованию с потребителем допускается упаковывать воск в другую тару, обеспечивающую сохранность продукции. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Не используется в быту. [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.)

ПДК р.з. (полиэтен) = 10 мг/м³, аэрозоль. [1,12]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

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

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

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

Специальная одежда из хлопчатобумажной ткани, х/б перчатки, защитные кремы (гидрофильные плёнообразующие мази, оживляющие кожу кремы), защитные очки, обувь с кожаным верхом с антискользящей подошвой из бутылкачука. [1,29,30]

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Не используется в быту. [1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Порошок размером 0,1-1 мм, допускается 5% до 2 мм. Гранулы размером до 5 мм. [1]

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

Плотность при 23 °С, кг/м³: 900-1050
Вязкость динамическая при 140 °С, Мпа*с: 25-800
Температура каплепадения, °С, в пределах: 103-132
Пенетрация, 25 °С (1-10 мм), не более: 10. [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

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

10.2 Реакционная способность

Полиэтилен (ПЭ) обладает высокой химической инертностью: он устойчив к большинству кислот,

Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	стр. 9 из 14
---	--	-----------------

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

щелочей, солей, спиртов и масел, не впитывает воду и газы. Однако он разрушается под действием сильных окислителей, таких как концентрированная азотная или серная кислота, а также галогены (хлор, фтор), и подвержен фото- и термоокислительной деструкции (старению) под УФ-лучами и при нагревании. При комнатной температуре он нерастворим, но при нагревании выше 80 °С может растворяться в циклогексане, четыреххлористом углероде и ароматических углеводородах. [1,14,15]

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

11 Информация о токсичности

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

По степени воздействия на организм продукция относится к 4 классу опасности - вещества малоопасные по ГОСТ 12.1.007-76. Пыль продукции может механически раздражать верхние дыхательные пути, кожи и глаза. [8-10]

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

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная и центральная нервная системы, печень, почки. [11]

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)

Пыль продукции может механически раздражать верхние дыхательные пути, кожи и глаза.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Кожно-резорбтивное и sensibilizing действия не установлены. [9,10,11]

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

Репротоксическое, мутагенное, канцерогенное, тератогенное действия не установлены.

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

Кумулятивность слабая. [9,10,11]

Сведения отсутствуют. [5,9,10,11]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

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

12.2 Пути воздействия на окружающую

При нарушении правил применения, хранения и

стр. 10 из 14	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025
------------------	--	---

среду

транспортирования; при неорганизованном сжигании или захоронении отходов; в результате аварийных ситуаций и ЧС. [1]

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [11,31,32]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м³ (ЛПВ¹, класс опасности)	ПДК вода² 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)
Полиэтен	ОБУВ 0,1	0,3, орг.пена, 4 класс опасности	Не установлена	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.)

Сведения отсутствуют. [9,10]

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

Не поддается биологическому разложению. [9,10]

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

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

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

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

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

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

Не используется в быту. [1]

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. – рефлкторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлкторно-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)

Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025	ППБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	стр. 11 из 14
---	--	------------------

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не регламентируется [33]
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	Надлежащее отгрузочное наименование: Отсутствует Транспортное наименование: Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX: порошок и гранулы. [1,33]
14.3 Применяемые виды транспорта	Воск транспортируется всеми видами транспорта. [1]
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	Не классифицируется как опасный груз [34,35]
- класс	Отсутствует [34]
- подкласс	Отсутствует [35]
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	Отсутствует [25,35]
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Отсутствует [35]
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется как опасный груз [34]
- класс или подкласс	Отсутствует [34]
- дополнительная опасность	Отсутствует [34]
- группа упаковки ООН	Отсутствует [34]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей» [1,36]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Отсутствуют [37,38,39]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство	
15.1.1 Законы РФ	Федеральный закон "О техническом регулировании" N 184-ФЗ (с изменениями на 25 декабря 2023 года); Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года); Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 26 декабря 2024 года); Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года); Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года); Федеральный закон "Об охране атмосферного

стр. 12 из 14	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025
------------------	--	---

воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 8 августа 2024 года);

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

Не требуется [40]

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

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

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

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

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

ПБ разработан впервые в соответствии с критериями ГОСТ 30333

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

- СТО 79740912-001-2025. Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX
- ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции
- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)
- ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
- ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (Переиздание)
- ЕСНА [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://echa.europa.eu/substance-information/>
- База данных веществ Гестис [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://gestis-database.dguv.de/search/>
- Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. Режим входа: <https://www.rpohv.ru/online/>
- СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры"
- Вредные вещества в промышленности. Справ. изд. Под ред. Э. Я. Левиной, К.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия. 1985.
- Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей/ под ред. В.Н. Лазарева - Л.: «Химия», 1976, т.2

Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	стр. 13 из 14
---	--	------------------

16. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)
17. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ, изд. в 2-х частях. - М.: Асе. «Пожнаука», 2000, 2004
18. Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия пациентов с отравлениями угарным газом и дымами. Клинические рекомендации. Ответственные редакторы: Орлов Ю.П., Васильев С.А, 2016
19. ГОСТ Р 53257-2019 Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
20. ГОСТ 30694-21 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
21. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
22. ГОСТ 34734-2021 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
23. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний
24. ГОСТ 12.4.103-20 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
25. АВАРИЙНЫЕ КАРТОЧКИ на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 05 ноября 2024 года)
26. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1)
27. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1)
28. ГОСТ 9980.5-2009 Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение
29. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
30. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. N 997н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"
31. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
32. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное агентство по рыболовству, Приказ №296 от 26 мая 2025 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
33. Рекомендации ООН, 2023 г. «Рекомендации по перевозке опасных грузов» (Типовые правила).
34. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) (с изменениями на 1 января 2025 года).
35. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1)
36. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)
37. ПРАВИЛА перевозок опасных грузов по железным дорогам (с изменениями на 6 ноября 2024 года)

стр. 14 из 14	РПБ № 79740912.20.060044 Действителен до 22.12.2030	Воск полиэтиленовый не окисленный PSGWAX СТО 79740912-001-2025
------------------	--	---

- 38. Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ или IMDG Code) с поправками 41-22 от 2024 г: АО «ЦНИИМФ»
- 39 Международная организация гражданской авиации. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. Дос 9481 AN/928, 2008г
- 40. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (с изменениями на 22 января 2025 года)
- 41. МОНРЕАЛЬСКИЙ ПРОТОКОЛ по веществам, разрушающим озоновый слой
- 42. СТОКГОЛЬМСКАЯ КОНВЕНЦИЯ о стойких органических загрязнителях (с изменениями на 10 мая 2019 года).