

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 0 0 2 0 3 3 1 2 · 2 0 · 6 6 9 7 3

от «29» марта 2021 г.

Действителен до «29» марта 2026 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Поливинилхлорид суспензионный марок
ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ

химическое (по IUPAC)

Полиэтиленхлорид

торговое

Поливинилхлорид суспензионный марок
ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ

синонимы

Полихлорвинил, полиэтиленхлорид

Код ОКПД 2

2 0 · 1 6 · 3 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 9 0 4 1 0 0 0 9

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

ГОСТ 14332-78 «Поливинилхлорид суспензионный. Технические условия»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

Краткая (словесная):): Умеренно опасное по степени воздействия на организм вещество в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Может вызывать механическое раздражение кожи и слизистой оболочки глаз. Горючее вещество. Может загрязнять объекты окружающей среды

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Поливинилхлорид	6	3	9002-86-2	618-338-8

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «Башкирская содовая компания»,
(наименование организации)

г. Стерлитамак
(город)

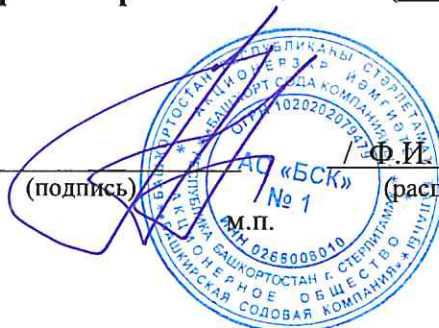
Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 0 0 2 0 3 3 1 2

Телефон экстренной связи (3473) 29-57-22

Руководитель организации-заявителя

(подпись)



Ф.И. Афанасьев/
(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/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр. 3 из 13
---	--	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

- | | |
|--|---|
| 1.1.1 Техническое наименование | Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ [1]. |
| 1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения применению) | Предназначается для изготовления изделий методами экструзии, каландрования, прессования, вальцевания, литья под давлением [1].
Ограничения по применению:
Не применять при изготовлении труб, предназначенных для питьевого водоснабжения.
Не применять при изготовлении тары (упаковки), применяемой в пищевой промышленности, кроме марки ПВХ-С-5868-ПЖ [1]. |

1.2 Сведения о производителе или поставщике

- | | |
|--|---|
| 1.2.1 Полное официальное название организации | Акционерное общество «Башкирская содовая компания». |
| 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) | Россия, Республика Башкортостан, г.Стерлитамак, ул. Техническая, 32, 453110 |
| 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени | (3473) 29-22-57, 29-51-43 доб. 27-05 (с 7 до 15 ч московского времени). |
| 1.2.4 Факс | (3473) 29-51-43 доб. 27-05 |
| 1.2.5 E-mail | Matalinova.EG@soda.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) | Умеренно опасное по степени воздействия на организм вещество в соответствии с 12.1.007-76 (3 класс опасности) [19].
По СГС продукция не классифицируется [14]. |
|--|---|

- 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013**
Не подпадает под действие ГОСТ 31340-2013 [12].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- | | |
|--|---|
| 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) | Полиэтиленхлорид [1]. |
| 3.1.2 Химическая формула | $(C_2H_3Cl)_n$ [2]. |
| 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) | Продукт суспензионной полимеризации винилхлорида [1]. |

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр. 4 из 13
---	--	-----------------

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ES, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [2,3]

Наименование компонента	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		Номер CAS	Номер ЕС
		ПДКр.з., мг/м ³	Класс опасн.		
Полиэтинилхлорид (поливинилхлорид)	99,7	6 (а)	3	9002-86-2	618-338-8
Примеси	0,3	Не установ.	Не установ.	Нет	Нет
а – аэрозоль					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Не оказывает раздражающего действия на верхние дыхательные пути [1].
- 4.1.2 При воздействии на кожу Возможно механическое раздражение кожных покровов [1].
- 4.1.3 При попадании в глаза Возможно механическое раздражение слизистых оболочек глаз: покраснение, слезотечение [1].
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Сведения отсутствуют [1,2].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем При легких отравлениях – свежий воздух, покой, тепло, промыть носоглотку водой [1,2].
- 4.2.2 При воздействии на кожу Смыть проточной водой [1,2].
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. Обратиться за медицинской помощью [1].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное [2].
- 4.2.5 Противопоказания: Сведения отсутствуют [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаробезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаро-взрывоопасности (по ГОСТ 2.1.044-89) Горючее вещество. Пылевоздушные смеси ПВХ пожаробезопасны [1].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 31610.0-2019) Температура воспламенения =(310-330) °С [1,2].
Температура воспламенения аэрогеля =390 °С [2].
Температура самовоспламенения= (470-490) °С [1,2].
Температура самовоспламенения аэрогеля = =(450-495) °С [2].
Коэффициент дымообразования =133,7 м²/кг. По дымообразующей способности поливинилхлорид

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр. 5 из 13
--	--	---

суспензионный относится к группе Д2 (с умеренно опасной дымообразующей способностью). Нижний концентрационный предел распространения пламени 173 г/м³ [5].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Поливинилхлорид подвергается термодеструкции. Опасны образующиеся при этом продукты термодеструкции: винилхлорид - наркотик, поражает нервную и сердечно-сосудистую системы; гидрохлорид оказывает раздражающее действие на верхние дыхательные пути; фосген вызывает отек легких, хлор вызывает резкие за грудины боли, жжение, и резь в глазах, слезотечение, мучительный сухой кашель; оксид углерода поражает центральную нервную систему, вызывает сильные головные боли и головокружение [7].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная вода, порошок огнетушащий общего назначения, песок.
При больших пожарах - воздушно-механическая пена [5].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не регламентированы [1].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного [22].

5.7 Специфика при тушении

Сведения отсутствуют [1,5].

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

Локализовать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. Удалить посторонних. В опасную зону входить в средствах индивидуальной защиты. Держаться наветренной стороны. Соблюдать меры пожарной безопасности. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [22].

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

Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами А,В. Маслостойкие перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь [22].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

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

Собрать продукт в контейнер. Поврежденные упаковки вынести в безопасное место, продукт пересыпать в запасную емкость. Собранный продукт

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр. 6 из 13
---	--	-----------------

отправить на переработку [22].

Не допускать попадания в водоемы, избегать выбросов в атмосферу продуктов горения (см. раздел 12)

6.2.2 Действия при пожаре

В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, другими средствами. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [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 должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией, места локального выделения вредных веществ - местной вытяжной вентиляцией. Необходимо осуществлять регулярный контроль за содержанием пыли поливинилхлорида в воздухе рабочей зоны. Использовать герметичное оборудование в пожарозащищенном исполнении, неискрящий инструмент. Работать в спецодежде и средствах индивидуальной защиты. Электрооборудование, электрические сети, арматура искусственного освещения должны быть во взрывозащищенном исполнении. Все помещения обеспечить первичными средствами пожаротушения [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основным средством охраны окружающей среды от вредных воздействий поливинилхлорида является использование герметичного оборудования в технологических процессах и операциях, связанных с производством поливинилхлорида, а также строгое соблюдение технологического режима. При производстве, хранении, транспортировании и применении поливинилхлорида должны быть предусмотрены меры, исключение попадания ПВХ в системы бытовой и ливневой канализации, а также в открытые водоемы и почву. Для охраны атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ должен быть предусмотрен контроль за содержанием выбросов в соответствии с ГОСТ Р 58577-2019. См. раздел 12 [1,26].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозить в закрытой таре в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами с соблюдением правил пожарной безопасности (см. раздел 14) [1].

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр. 7 из 13
---	--	-----------------

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)

Продукцию хранить в закрытом, хорошо вентилируемом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов при температуре не выше 35 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. Гарантийный срок хранения - 1 год [1].
Не допускать хранения вместе с окислителями, кислотами и щелочами [2].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Поливинилхлорид суспензионный упаковывают в мешки бумажные, специализированные мягкие контейнеры типа МКР с полиэтиленовым вкладышем [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Не применяется в бытовых условиях [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з./ОБУВ р.з.)

ПДК р.з. поливинилхлорид = 6 мг/м³ [1,3].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Помещения для производства должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Места отбора проб должны быть оборудованы дополнительной вентиляцией. Оборудования и трубопроводы должны быть герметичными. Периодический контроль воздуха рабочей зоны [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Применять средства индивидуальной защиты. Использовать оборудование в пожарозащищенном и герметичном исполнении. Помещения обеспечить приточно-вытяжной вентиляцией [1,5].
Персонал должен соблюдать меры личной гигиены, не принимать пищу на рабочих местах, курить в строго отведенных местах; проходить предварительные медосмотры согласно действующих приказов Минздрава России [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Противогаз фильтрующий с коробкой БКФ, респиратор типа «Лепесток» [1].

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

Хлопчатобумажный костюм, сапоги, резиновые или химически стойкие ботинки [4,6].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Продукция в быту не используется [1].

9 Физико-химические средства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Порошок белого цвета без запаха [1].

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр. 8 из 13
---	--	-----------------

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

Растворимость в воде ПВХ при 20 °С: не растворим [2].

Плотность ПВХ при 20 °С: (1,38 - 1,43) г/см³ [2].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации [1].

10.2 Реакционная способность

Продукт окисляется; стоек к действию щелочей, разбавленных кислот, спирта, бензина, смазочных масел [2,7].

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

Горение [1].
Несовместимость с окислителями, кислотами, щелочами [2].

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасное по степени воздействия на организм вещество в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (3 класс опасности) [19].

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

При вдыхании, попадании в глаза, при проглатывании [1].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательные пути, легкие, центральная и периферическая нервная система, печень, кожа, глаза [1,2].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз [1].

Не оказывает кожно-резорбтивное действие [2].

Сенсибилизирующее действие не установлено [2].

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

Эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное, мутагенное действия - не изучались [2].

Канцерогенное действие: человек, животные – не установлено [2].

Оценка МАИР: группа 3 [2].

Кумулятивность слабая [2].

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

Поливинилхлорид:

DL₅₀ < 5000 мг/кг, в/ж, мыши [2].

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр. 9 из 13
---	--	-----------------

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Попадание в водные объекты приводит к загрязнению водоемов (образование взвесей). Продукты термодеструкции (оксиды углерода, винилхлорид, фосген, полихлорированные дибензодиоксины, хлор) горят с выделением резкого запаха [7].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения, транспортирования, использовании не по назначению, в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

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 [2,3,8,9,10,21]

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 опасн.)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Полиэтиленхлорид (поливинилхлорид)	ОБУВ _{атм.в} = 0,1 мг/м ³	ПДК _в . – отс., включения, 4 кл. опасности	ПДК _{рыб.хоз.} = 0,01 мг/л, токс, 3 кл. опасности.	Данные отсутствуют
Винилхлорид (хлорэтен)	ПДК атм.в.с.с. = 0,04 мг/м ³ , ПДК атм.в.с.г. = 0,01 мг/м ³ , рез., 1 кл. опасн.	ПДК _в . = 0,005 мг/л, сан.-токс, 1 кл. оп. <к>, <м>.	ПДК _{рыб.хоз.} = отс.-ствие (0,000008), токс., 1 кл. опасн.	Данные отсутствуют
Гидрохлорид (водород хлорид)	ПДК атм.в.м.р. = 0,2 мг/м ³ , ПДК атм.в.с.с. = 0,1 мг/м ³ , ПДК атм.в.с.г. = 0,02 мг/м ³ рефл.-рез., 2 кл. опасн.	ПДК _в (СГ). = 350 мг/л, органолеп-тич. привк., 4 кл. оп.; необходим контроль водородного показателя в воде водных водоемов (рН=6,5-8,5) <м>	ПДК _{рыб.хоз.} = 300 мг/л, сан.-токс, 4 кл. опасности (экологич.); для морских водоемов 11900 мг/л при 12-18% О, токс., 1 кл. оп.- хлориданион; осуществлять контроль водородного показателя.	Данные отсутствуют
Хлор	ПДК атм.в.м.р. = 0,1 мг/м ³ , ПДК атм.в.с.с. = 0,03 мг/м ³ , ПДК атм.в.с.г. = 0,002 мг/м ³ , рефл.-рез., 2 кл. опасности	ПДК _в . -отс, орг., 3 кл. опасности <м>, <д>	ПДК (ОДУ) рыб.хоз- отсутствие (0,00001), токс, 1 класс опасности	Данные отсутствуют
Фосген (карбонилдихлорид)	ОБУВ атм.в. = 0,003 мг/м ³	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в.,мг/м ³ (ЛПВ, класс опас- ности)	ПДКвода или ОДУвода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб. хоз, мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Углерода оксид	ПДК атм.в.м.р.= =5,0 мг/м ³ , ПДК атм.в.с.с.= =3,0 мг/м ³ , ПДК атм.в.с.г.= =3,0 мг/м ³ рез, 4 кл. опасн.	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

<к> - канцероген;
<м> - химические вещества, которые могут поступать в воду также в результате водоподготовки и миграции из материалов и реагентов;
<д> - допускается сброс в водные объекты только при условии предварительного связывания актив-ного хлора, образующегося в воде

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. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-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)

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей
и др.)

Острая токсичность для рыб:
сведения отсутствуют [2].
Острая токсичность для дафний Магна:
сведения отсутствуют [2].
Токсическое действие на водоросли в культуре:
сведения отсутствуют [2].
Токсичное действие на почвенных беспозвоночных:
не выявлено [2].

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

Трансформируется в окружающей среде [2].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Использовать средства индивидуальной защиты.
Меры безопасности при обращении с отходами
аналогичны мерам, применяемым при работе с
самим веществом (7,8 разделы ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвре-
живания, утилизации или ликвидации отхо-
дов вещества (материала), включая тару
(упаковку)

Отходы используются для изготовления линолеума,
декоративных покрытий и других неответственных
изделий в смеси с товарным поливинилхлоридом.
Упаковка (мешки) повторно не используется, на-
правляется на свалку промотходов

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

Нет данных [1].

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр.11 из 13
---	--	-----------------

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке грузов)	Отсутствует [24].
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ [1].
14.3 Применяемые виды транспорта	Автомобильный, железнодорожный, водный [1].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88	Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433-88 [15].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов	Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН [24].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Манипуляционные надписи: «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей» [13].
14.7 Аварийная карточка (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не требуются [22, 25].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»; Федеральный закон от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Федеральный закон от 04 мая 1999 г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Не регламентируется.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не попадает под действие международных конвенций и соглашений.

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр.12 из 13
--	--	-------------------------

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ пересмотрен в связи по истечении срока действия.
ПБ Предыдущий РПБ № 00203312.22.41503.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1 ГОСТ 14332-78 «Поливинилхлорид суспензионный. Технические условия».
- 2 Информационная карта ПОХВ на поливинилхлорид серия ВТ №000330 от 28.02.1995.
- 3 Санитарные нормы и правила СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 4 Технологический регламент производства поливинилхлоридной смолы.
- 5 А.Я. Корольченко, Д.Я. Корольченко, «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средств их тушения». Спр. Москва. Ассоциация «Пожнаука», 2004.
- 6 В.Н. Андрасенов «Средства индивидуальной защиты работающих на производстве. Каталог». Спр. М. Профиздат, 1988.
- 7 Н.В. Лазарев, Э.Н. Левина «Вредные вещества в промышленности. Органические вещества». Спр. Л. Химия, 1976.
- 8 Информационная карта ПОХВ па винилхлорид серия ВТ № 000241 от 24.01.1995.
- 9 Информационная карта ПОХВ на хлорводородную кислоту серия АТ № 000132 от 04.11.1994.
- 10 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству.
- 11 ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности вещества (материала). Основные положения».
- 12 ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».
- 13 ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».
- 14 Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС). Седьмое пересмотренное издание. - ООН. — Нью-Йорк и Женева.
- 15 ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
- 16 Р 50.1.102-2014 Рекомендации по стандартизации. Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
- 17 Р 50.1.101-2014 Рекомендации по стандартизации. Руководство по выбору мер по предупреждению опасности, наносимых на предупредительную маркировку в соответствии с ГОСТ 31340-2013.
- 18 В. А. Филов «Вредные химические вещества. Углеводороды. Галогенпроизводные углеводородов». Спр. Л. Химия, 1990г.
- 19 ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».
- 20 ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».
- 21 Информационная карта ПОХВ на хлор серии АТ № 000138 от 14.11.1994 г.
- 22 «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики» (в редакции с изменениями и дополнениями от 19.10.2018г.
- 23 Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденные на 15 заседании Совета по железнодорожному транспорту (в редакции с изменениями и дополнениями от 23.11.07 г, 30.05.08 г, 22.05.09 г), (с изменениями на 15 мая 2019 года).
- 24 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. Организация объединенных наций. -Нью-Йорк и Женева, 2017.
- 25 «Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ)». С.-Петербург. ЗАО «ЦНИИМФ», 2016г.

Поливинилхлорид суспензионный марок ПВХ-С-6359-М, ПВХ-С-5868-ПЖ ГОСТ 14332-78	РПБ № 00203312.20.66973 Действителен до 29.03.2026 г.	Стр.13 из 13
--	--	---

26 ГОСТ Р 58577-2019 «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов»

27 Правила перевозок опасных грузов. Приложение 1 и 2 к «Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)». М.:МПС РФ. 2018г.

28 «ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов». ООН. Нью-Йорк и Женева, 2019 г.

29 ГОСТ 31610.0-20129 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования».

30 Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]. Режим доступа – <http://echa.europa.eu/>

31 № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Раздел V, Глава 27.