

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «20» января 2022 г.

Действителен до «20» января 2027 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Материал полимерный «Акремон»

химическое (по IUPAC)

не имеет

торговое

Материал полимерный «Акремон» («Акремон»-В-1, «Акремон»- В-2, «Акремон»-АМК-10, «Акремон»-АМК-10 NF, «Акремон»- В-1М, «Акремон»-D-1, «Акремон»- D-1AA, «Акремон»-D-1AA-MD, «Акремон»- D-1HM, «Акремон»-D-20, «Акремон»-D-13, «Акремон»- SP-5, «Акремон»-LK-1, «Акремон»- LK-2, «Акремон»-ПУЛ-1, «Акремон»-ПУЛ-2, «Акремон»-ПУЛ-3, «Акремон»-PP-4, «Акремон»-AN, «Акремон»-BD-4, «Акремон»-KR-90, «Акремон»-AK-30, «Акремон»-AK-35, «Акремон»-AK-45, «Акремон»-AK-53, «Акремон»-AM, «Акремон»-Эмульсия, «Акремон»-ЗС, «Акремон»-N-20, «Акремон»-МА-40, «Акремон»-VR82, «Акремон»-DSP1, «Акремон»-DSP2, «Акремон»-DSP3, «Акремон»-AC40, «Акремон»-AC45, «Акремон»-WT15)

синонимы

не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 5 9 . 5 9 . 9 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 9 0 6 9 0 9 0 0 0

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

ТУ 20.59.59-001-13857618-2018 Материал полимерный «Акремон»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **осторожно**

Краткая (словесная):

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007, относится к 4 классу 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
Сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров	10	4	67785-62-0	нет

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Оргполимерсинтез СПб»
(наименование организации)

Санкт-Петербург
(город)

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

Код ОКПО 1 3 8 5 7 6 1 8

Телефон экстренной связи (812) 740-17-54

Руководитель организации-заявителя

И.А. Спиридонов/



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД
ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Стр. 3 из 11
--	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Материал полимерный «Акремон» [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Материал полимерный «Акремон» в зависимости от марки используется в качестве сырьевого компонента в производстве синтетических моющих средств, препаратов бытовой химии, косметики, лакокрасочных материалов, средств для водоподготовки и эксплуатации систем водоснабжения (кроме обработки воды хозяйственно-питьевого назначения), реагента для флотационных процессов в горно-обогатительной промышленности и др. [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «ОРГПОЛИМЕРСИНТЕЗ СПб»
- 1.2.2 Адрес (почтовый) РФ, 196084, Санкт-Петербург, ул.Коли Томчака, д.28, лит.3, пом.5Н
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (812) 740-17-54 (с 10:00 до 16:00, пон.-пятн. по мск.)
- 1.2.4 Факс (812) 740-17-54
- 1.2.5 E-mail orgpol@orgpol.com.

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом По ГОСТ 12.1.007 малоопасная по степени воздействия на организм, 4 класс опасности.
(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: продукция, вызывающая незначительное раздражение слизистых оболочек глаз: подкласс 2B [2, 3 – 6, 9].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово осторожно [7].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности отсутствует [7].
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) H320: при попадании в глаза вызывает раздражение [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по ИУРАС) Не имеет.
- 3.1.2. Химическая формула: Не имеет.
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) «Акремон» представляет собой водный раствор сополимеров поликарбонновых кислот акрилового ряда и их солей. Выпускаются следующие марки «Акремона»: В-1; В-2; АМК-10; АМК-10 NF; В-1М; D-1; D-1AA; D-1AA-

Стр. 4 из 11	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018
-----------------	---	--

MD; D-1HM; D-20; D-13; SP-5; LK-1; LK-2; ПУЛ-1; ПУЛ-2; ПУЛ-3; PP-4; AN; BD-4; KR-90; AK-30; AK-35; AK-45; AK-53; AM; Эмульсия; ЗС; N-20; MA-40; VR82; DSP1; DSP2; AC40; AC45; WT15; DSP3 [1].

Марки «Акремон» различаются между собой сомономерным составом, молекулярной массой и содержанием действующего вещества. «Акремон» получают методом свободно-радикальной полимеризации акриловых мономеров в водном растворе.

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]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров	10-47	10(а)	4	67785-62-0	нет
Вода	до 100	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2

Примечание: а- аэрозоль

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным Ингаляционное отравление маловероятно [1].
путем (при вдыхании)

4.1.2 При воздействии на кожу Обладает слабым раздражающим действием на кожные покровы [9].

4.1.3 При попадании в глаза Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз [9].

4.1.4 При отравлении пероральным Может наблюдаться слабость, дискомфорт [9].
путем (при проглатывании)

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным При индивидуальной непереносимости выйти на свежий воздух, покой, тепло [9, 10].

4.2.2 При воздействии на кожу Промыть проточной водой [9, 10].

4.2.3 При попадании в глаза Промыть проточной водой [9, 10].

4.2.4 При отравлении пероральным Вызвать рвоту, затем выпить 2-3 стакана воды с добавлением активированного угля (3-5 таблеток на 1 стакан воды) и обратиться за медицинской помощью [9, 10].

4.2.5 Противопоказания Отсутствуют [10].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика «Акремон» относится к негорючим жидкостям и является пожаровзрывоопасности термостабильным до температуры 160°C [1].
(по ГОСТ 12.1.044-89)

5.2 Показатели Температура самовоспламенения отсутствует.

пожаровзрывоопасности Температура вспышки отсутствует.

Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Стр. 5 из 11
--	---	-----------------

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

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Температура воспламенения отсутствует [11, 12].

В очаге пожара материал может подвергаться термодеструкции с образованием токсичных веществ: оксидов углерода. Оксиды углерода могут вызывать удушье, сонливость. В очаге пожара может происходить выкипание воды и затем терморазложение продукта [1, 11, 13].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

При возгораниях для тушения пламени можно использовать все имеющиеся средства пожаротушения: песок, кошма, воздушно-механическая смесь, огнетушители пенные или углекислотные марок ОУ-2, ОУ-5, ОП-10, ОВЛ-100, ОВПУ-250, пенные установки и т. д.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Отсутствуют [1, 14].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными подстежками в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами и перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью, изолирующий противогаз) [14].

5.7 Специфика при тушении

В очаге пожара в процессе горения первоначально может быть вовлечена упаковка. Пенные огнетушители могут образовывать скользкую поверхность [14].

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

Прекратить приём и контроль сырья. Удалить из помещения рабочих, не занятых аварийными работами. Провести работы по ликвидации аварии с применением СИЗ. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Проветрить помещение. Соблюдать меры пожарной безопасности [1, 10, 14].

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

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20, спец.обувь [14].

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)

Устранить течь, засыпать инертным материалом, принять меры к сбору разлитого продукта. Не допускать попадания в водоемы. Загрязненный материал направить на участок сбора отходов [10].

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить пожар, охлаждать ёмкости водой с максимального расстояния.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Стр. 6 из 11	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018
-----------------	---	--

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности	Приточно-вытяжная или естественная вентиляция рабочих помещений, герметичность упаковки. Производственные помещения должны быть обеспечены техническими средствами контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1].
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	При транспортировании и хранении сырья и отходов производства необходимо принимать меры, исключающие их утечку и попадание в почву и водоемы. [10].
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Перевозка осуществляется всеми видами крытых транспортных средств (автотранспорт, железнодорожный транспорт, авиатранспорт, водный транспорт) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Погрузка осуществляется с использованием поддонов, термоусадочной пленки, средств крепления [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)	«Акремон» хранят на складах предприятия - изготовителя или потребителя в таре в закрытых складских помещениях [1]. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. Допустимый диапазон температур хранения от минусовой до +50°С. Не боится замораживания, после размораживания сохраняет свои свойства. Не совместим с окислителями, кислотами, щелочью [1, 13].
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Пластиковые бочки, канистры, контейнеры с обрешёткой, автоцистерны, либо любая другая тара по согласованию с потребителем [1].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	В быту не применяется [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 производстве и применении контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по метакриловой кислоте ПДК р.з.=10 мг/м ³ [8, 13, 19].
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Общеобменная приточно-вытяжная система вентиляции помещений, герметичность оборудования, емкостей для хранения и тары [1, 2].
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	Избегать прямого контакта с продуктом. Соблюдать правила личной гигиены. К работе с «Акремоном» допускаются лица не моложе 18 лет и прошедшие медицинский осмотр в соответствии с действующими приказами Минздрава РФ и имеющие допуск к работе, оформленный в установленном порядке [1, 2].
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Специальной защиты не требуется [1, 2].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита	Спецодежда (защитный х/б костюм), фартук прорезиненный, резиновые перчатки [1, 2].

Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Стр. 7 из 11
--	---	-----------------

глаз)

8.3.4 Средства индивидуальной защиты Не применяется в бытовых условиях [1].
при использовании в быту

9 Физико-химические свойства

- 9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах) Прозрачная или слегка мутная бесцветная или слабоокрашенная жидкость со слабым техническим запахом [1].
- 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции) Массовая доля основного вещества, %, в пределах 10-47; рН 10% раствора –1-11; вязкость, мПа·с (Брукфильд) – до 10000. Растворимость в воде — неограниченная [1].

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения) Стабилен при соблюдении условий хранения и использования [1].
- 10.2 Реакционная способность Может окисляться, вступать в реакцию с кислотами и щелочами. [1, 13].
- 10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) В очаге пожара продукт может подвергаться термодеструкции с образованием токсичных веществ: оксидов углерода. [13].

11 Информация о токсичности

- 11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Малоопасное вещество по степени воздействия на организм (4 класс опасности) по показателям острой токсичности при внутрижелудочном пути поступления [9, 15].
- 11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционный, пероральный, кожные покровы, глаза.
- 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека ЦНС, печень, почки, морфологический состав периферической крови [13].
- 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) Обладает слабым раздражающим действием на кожные покровы и слизистые оболочки глаз, не обладает кожно-резорбтивным и sensibilizing действиями и раздражающим действием на верхние дыхательные пути [9].
- 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) В опытах на животных установлена слабая способность продукта «Акремон» к кумуляции. Данные по опасным отдаленным последствиям отсутствуют [9].
- 11.6 Показатели острой токсичности (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид DL₅₀ более 5 000 (мг/кг) - перорально, белые мыши [15].

Стр. 8 из 11	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018
-----------------	---	--

животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч),
вид животного)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия Попадание его в водные объекты может ухудшать на объекты окружающей среды санитарное состояние водоёмов. Продукты (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая термодеструкции могут загрязнять атмосферный воздух. наблюдаемые признаки воздействия)

12.2 Пути воздействия на окружающую среду Нарушение правил хранения и перевозки продукции, неорганизованная ликвидация, сброс в водоемы 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 водоемов, почвах)

Таблица 2 [8, 19].

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)
Сополимеры на основе акриловых и метакриловых кислот и их производных	ОБУВ атм.в.=0,1 мг/м ³	не нормирована	не нормирована	не нормирована

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

Острая токсичность для рыб:

в опытах на мальках гуппи:

ED₁₆ = 720 мг/л, ED₅₀ = 803 мг/л,

ED₈₄ = 895 мг/л (в пересчете на сухое вещество) [9].

Острая токсичность для дафний Магна:

CL 50 = 1000 мг/л (в пересчете на сухое вещество)

ED₁₆ = 905 мг/л,

ED₅₀ = 1024 мг/л,

ED₈₄ = 1159 мг/л [9].

Параметры токсичности при длительном воздействии на водоросли (20 суток):

ED₁₆ = 743 мг/л, ED₅₀ = 1883 мг/л,

ED₈₄ = 4773 мг/л [9].

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

Растворяется в воде, проникает в почву. Данные по трансформации продукции в целом отсутствуют [13].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении Меры безопасности при работе с отходами

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)

Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Стр. 9 из 11
--	---	-----------------

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 рекомендованным для работы с основным продуктом (см. раздел 7 и 8 ПБ).

Отходы продукта собираются и при большом разбавлении (не менее 50-кратного) направляются в канализацию. Промывка воды после уборки места аварии и обработки тары направляются в канализацию при пятикратном разбавлении водой. Тара, непригодная к употреблению, промывается водой и направляется на утилизацию в качестве промышленного мусора. Тара исправная используется повторно. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидировать как основной отход. Во всех случаях следует руководствоваться СанПиН 1.2.3685 [1, 8, 10].

Не применяется в быту [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:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

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

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

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



Герметичная упаковка [1, 18].

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

Не оформляются [1].

Стр. 10 из 11	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018
------------------	---	--

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

ФЗ «О техническом регулировании».
 ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
 ФЗ «Об охране окружающей среды».
 ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
 ФЗ «Об отходах производства и потребления»
 ФЗ «О защите прав потребителей»
 ФЗ «О пожарной безопасности»
 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

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

Нет.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется [20, 21].

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

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 ...»)

Внесены изменения в п.3.1.3 в связи с введением в действие изм.№ 1 к ТУ 20.59.59-001-13857618-2018, дата внесения 15.09.2021.

Предыдущий РПБ № 13857618.20.53513.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. Материал полимерный «Акремон» Технические условия ТУ 20.59.59-001-13857618-2018 с изм.№1, ООО «Оргполимерсинтез СПБ».
2. ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасностей химической продукции. Общие требования».
4. ГОСТ 32423-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
5. ГОСТ 32424-2013 «Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения».
6. ГОСТ 32425-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду».
7. ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».

Материал полимерный «Акремон» ТУ 20.59.59-001-13857618-2018	РПБ № 13857618.20.72412 Действителен до 20.01.2027	Стр. 11 из 11
--	---	------------------

8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
9. Заключение о токсичности и опасности продукта «Акремон» ФГУП «НИИГПЭЧ»).
10. Выписка из постоянного технологического регламента на производство материала полимерного «Акремон» (Санкт-Петербург, 2018).
11. ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».
12. ГОСТ 30852.0-2002 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования».
13. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Полимер(Z)-бут-2-ендивой кислоты с проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислотами. Свидетельство о государственной регистрации (серия ВТ № 003072 от 27.11.2008).
14. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
15. Совокупный протокол исследований № 937 от 26.09.03 (АИЛЦ ГУН «РНИИ ТО им. Р.Р.Вредена» МЗ РФ).
16. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. «Оранжевая книга».
17. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
18. ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».
19. ГН 1.1.701-98 «Гигиенические критерии для обоснования необходимости разработки ПДК и ОБУВ (ОДУ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе населенных мест, воде водных объектов».
20. «Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой».
21. «Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях»
22. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила ООН.