

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 3 9 8 5 6 6 8 0 . 2 2 . 7 3 7 6 0

от «13» апреля 2022 г.

Действителен

до «13» апреля 2027 г.

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



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Комплексный модификатор «ПолиМ-extra»

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Комплексный модификатор «ПолиМ-extra»

синонимы

Отсутствует

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 9 0 1 3 0 0 0 0 0

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

СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

**Краткая** (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция по ГОСТ 12.1.007-76 (4 класс опасности). Продукт при попадании на слизистые оболочки глаз и кожу вызывает раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Может загрязнять объекты окружающей среды.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
полиолефин (сополимер этилена с винилацетатом)	Не установлена	нет	24937-78-8	429-840-1
технический углерод	6	3	133-86-4	215-609-9

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ВладХимКомпозит»  
(наименование организации)

г. Гусь-Хрустальный  
(город)

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

Код ОКПО 3 9 8 5 6 6 8 0

Телефон экстренной связи +7 (9045913197)

Руководитель организации-заявителя \_\_\_\_\_  
(подпись)

/ А.О.Шевченко /  
(расшифровка)

М.П.

**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
- № 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<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 3 из 9
---	---	----------------

<b>1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике</b>	
<b>1.1 Идентификация химической продукции</b>	
1.1.1 Техническое наименование	Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Применяется в строительстве дорог с высокой транспортной нагрузкой.
<b>1.2 Сведения о производителе и/или поставщике</b>	
1.2.1 Полное официальное название организации	ООО «ВладХимКомпозит»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	600007, г. Владимир, а/я 66 601507, г. Гусь-Хрустальный, ул. Курловская, д.18, кв.24
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	89607328000
1.2.4 E-mail	vladximkompozit@mail.ru
<b>2 Идентификация опасности (опасностей)</b>	
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 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))	Малоопасная по степени воздействия на организм продукция по ГОСТ 12.1.007-76 (4 класс опасности). По СГС не классифицируется [1,2,5-8].
<b>2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013</b>	
2.2.1 Сигнальное слово	Отсутствует [9].
2.2.2 Символы (знаки) опасности	Нет [9].
2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)	Продукция не попадает под критерии ГОСТ 31340 [9].
<b>3 Состав (информация о компонентах)</b>	
<b>3.1 Сведения о продукции в целом</b>	
3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Отсутствует (смесь веществ) [1,2].
3.1.2 Химическая формула	Отсутствует (смесь веществ) [1,2].
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Продукт на основе полиолефина (сополимер этилена с винилацетатом) [1].
<b>3.2 Компоненты</b> (наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)	

стр. 4 из 9	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.
----------------	---	---

Таблица 1 [1-3]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
полиолефин (сополимер этилена с винилацетатом)	96	Не установлена	Нет	24937-78-8	429-840-1
масло веретенное	3	Не установлена	Нет	Отсутствует	Отсутствует
технический углерод	1	6 (по пыли углерода)	3	1333-86-4	215-609-9

#### 4 Меры первой помощи

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вдыхание пыли продукта вызывает раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей [1].
4.1.2 При воздействии на кожу	Возможны признаки слабого раздражения: покраснение, увеличение температуры кожи, исчезающие в течение первых суток [1].
4.1.3 При попадании в глаза	Продукт оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз [1].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Возможна небольшая тошнота.[1]

##### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух. Рекомендуется соблюдать правила промышленной гигиены.[1]
4.2.2 При воздействии на кожу	Смыть водой с моющим средством.[1]
4.2.3 При попадании в глаза	Промыть глаза большим количеством проточной холодной воды.[1]
4.2.4 При отравлении пероральным путем	В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.[1]
4.2.5 Противопоказания	Отсутствует [1].

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Горючее, невзрывоопасное вещество [1].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044- 2018 и ГОСТ 30852.0-2002)	Температура воспламенения в открытом тигле не менее 300 °С [1].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	<u>Оксид углерода (угарный газ)</u> вызывает удушье. Угарный газ оказывает наибольшее влияние на органы с самыми высокими потребностями в кислороде - мозг и сердце. Симптомы отравления: головная боль, преимущественно в области висков и лба, «пульсация в висках», головокружение, шум в ушах, рвота, мышечная слабость. Учащение дыхания и пульса.

СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 5 из 9
---	---	----------------

	Обморочные состояния, в особенности при выполнении физической работы. Один из самых ранних симптомов - снижение скорости реакций, нарушение цветоощущения. <u>Диоксид углерода (углекислый газ)</u> уменьшает способность крови переносить кислород и вызывает общую гипоксию. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, головокружение, вялость, потеря сознания [2]
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Песок, распыленная вода, огнетушители пенные, порошковые [1].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Отсутствует [1].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными теплоизолирующими подстёжками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами, или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью [14].
5.7 Специфика при тушении	В процесс пожара может быть вовлечена полимерная упаковка продукции.

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

<b>6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях</b>	
6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Удалить посторонних. Пострадавшим оказать первую помощь. [21].
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 и патронами А, В. Спецодежда. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [21].
<b>6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций</b>	
6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Не прикасаться к пролитому, или просыпанному веществу. Просыпания и проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в ёмкости. Не допускать попадания вещества в водоёмы, подвалы, канализацию [21].
6.2.2 Действия при пожаре	В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механической пеной, другими средствами. Охлаждать емкости с водой с максимального расстояния [21].

стр. 6 из 9	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.
----------------	---	---

## 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	Обеспечение производственных помещений обменной приточно-вытяжной вентиляцией. Места возможного выделения пыли или паров должны быть оборудованы местной вытяжной вентиляцией. [1,4,15-17].
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	Герметизация оборудования. При производстве, транспортировании, хранении и применении следует предусматривать меры, исключая попадание продукта в окружающую среду. Не допускается утилизация изделия путём его выброса в окружающую среду. [1].
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Транспортирование осуществляют в крытых транспортных средствах, любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок [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)	Следует хранить в крытых складских помещениях в заводской упаковке, в нормальных условиях, при температуре не выше 40 °С, избегать попадания прямых солнечных лучей. Несовместимые для хранения вещества и материалы: легковоспламеняющиеся материалы, негорючие вещества и материалы в горючей упаковке. Гарантийный срок хранения три года со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения модификатор может быть использован по прямому назначению, после проверки его качества [1].
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Однослойные полимерные мешки по ГОСТ 17811-78 массой нетто 25 или 30 кг [1].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	В быту не применяется.

## 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.)	Отсутствует [1].
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Обеспечение производственных помещений обменной приточно-вытяжной вентиляцией. Места возможного выделения пыли или паров должны быть оборудованы местной вытяжной вентиляцией. Ежемесячное проведение влажной уборки помещения [1].
<b>8.3 Средства индивидуальной защиты персонала</b>	

СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 7 из 9
---	---	----------------

8.3.1 Общие рекомендации	Не допускать работы с продуктом при неработающей вентиляции. Использовать средства индивидуальной защиты. Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Соблюдать правила личной гигиены, охраны труда и техники безопасности. Все лица, работающие с продуктом, должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, а также обучение и проверку знаний по безопасности труда. [1,3,4,15].
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Противопыльный респиратор[22].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Халат, перчатки[22].
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	В быту не применяется [1].

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Твёрдый продукт. Гранулы цилиндрической формы 3-5мм [1].
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции).	

Наименование показателя	Нормативные требования
1. Внешний вид	Гранулы цилиндрической формы 3- 5мм.
2. Предел текучести расплава (ПТР) t-190°C г/10 мин	3-6
3. Температура плавления °С	140 ± 5
4. Плотность г/см <sup>3</sup>	0,92 - 0,96
5. Диапазон рабочих температур °С	-50 до +90

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильное вещество при соблюдении условий использования и хранения [1].
10.2 Реакционная способность	Отсутствует [1].
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Отсутствует [1].

## 11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Вещество малоопасное. Возможно раздражающее действие [1,2].
--	---

стр. 8 из 9	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.
----------------	---	---

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза. Не проявляет токсических свойств [1,2].
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Отсутствует [1,2].
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)	Вдыхание пыли продукта вызывает раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Возможны слабые признаки раздражения кожи. Sensibilizing действие не установлено [1,2].
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	Компоненты продукции не включены в списки потенциально опасных веществ по воздействию на репродуктивную функцию и канцерогенов [23].
11.6 Показатели острой токсичности (DL <sub>50</sub> (ЛД <sub>50</sub> ), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL <sub>50</sub> (ЛК <sub>50</sub> ), время экспозиции (ч), вид животного)	Полиолефин: не установлено; Масло веретенное: не установлено; Технический углерод: LD50 > 8000 мг/кг, в/ж, крыса; [23].

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)	Не оказывает вредного воздействия на объекты окружающей среды. Загрязнение почвы незначительно в силу его специфических свойств – не пропитывает её и легко собирается. При неорганизованном сжигании возможно загрязнение воздушной среды продуктами сгорания. При нарушении правил обращения с продукцией, непреднамеренного выброса изделия возможно загрязнение водоёмов (плавает на поверхности, не растворяется). [2].
12.2 Пути воздействия на окружающую среду	Отсутствует [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 [2,3,18]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
------------	--	--	--	--------------------------------------

<sup>1</sup> 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 –



СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 9 из 9
---	---	----------------

Полиолефин (сополимер этилена с винилацетатом)	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Масло веретенное	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Технический углерод	м.р. 0,15 мг/м куб с.с. 0,05 мг/м куб Класс опасности 3	Не установлены	Не установлены	Не установлены

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)	Полиолефин: не установлено; Масло веретенное: не установлено; Технический углерод: LC50 рыбы 1 > 1000 мг/л <i>Brachydanio rerio</i> (аквариумная рыбка-зебра) (96ч) (OECD 203), EC50 дафния 1 > 5600 <i>Daphnia magna</i> (Большая водяная блоха) (24ч) (OECD 202), NOEC хроническое воздействие, водоросли > 10000 мг/л 72ч ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> - OECD 201), EC50 72ч водоросли (1) > 10000 72ч ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> - OECD 201), EC3h, активированный шлам > 800 мг/л (DEV L3 (TTC тест))
--	---

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	Данные о продукции отсутствуют [2].
--	-------------------------------------

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании	Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	Технологические отходы отсутствуют. Непроизвольно просыпанные полимерные ингредиенты очищаются и перерабатываются [1].
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	В быту не применяется [1].

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по	Отсутствует [1].
---	------------------

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).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 9	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.
-----------------	---	---

перевозке опасных грузов)		
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей [1].	
14.3 Применяемые виды транспорта	Любой вид крытых транспортных средств [1].	
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	В соответствии с критериями ГОСТ 19433 продукт не классифицируется как опасный груз.	
- класс	Нет [19].	
- подкласс	Нет [19].	
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	Нет [19].	
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Нет [19].	
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется как опасный груз [20].	
- класс или подкласс	Нет.	
- дополнительная опасность	Нет.	
- группа упаковки ООН	Нет.	
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Нет.	
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не требуются.	

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

<b>15.1 Национальное законодательство</b>		
15.1.1 Законы РФ		№7-ФЗ «Об охране окружающей среды» №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» №96-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №184-ФЗ «О техническом регулировании»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды		Не требуются [1].
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)		Не регулируется международными конвенциями и соглашениями.

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ		ПБ разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 3033-2007.
---	--	---

СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 11 из 9
---	---	-----------------

(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 безопасности<sup>4</sup>

- СТО 39856680-0001-2022 Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.
- Данные из Европейской информационной системы химических веществ ЕСНА (European chemicals agency). [Электронный ресурс]: <https://echa.europa.eu/>  
Информационные карты потенциально опасных химических и биологических веществ.
- СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 32419-2013 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 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- НПБ 157-99 Боевая одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
- НПБ 182-99 Пожарная техника. Средства индивидуальной защиты рук пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
- НПБ 158-97 Специальная защитная обувь пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
- НПБ 310-2002 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных. Классификация.
- №123 ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительством Российской Федерации от 16.09.2020 №1479).
- СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
- ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
- Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утверждены приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 года №552.
- ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- Рекомендации ООН 22-е пересмотренное издание.

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 12 из 9	РПБ № 39856680.22.73760 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0001-2022. Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.
-----------------	---	---

21. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, протокол от 30.05.2008 №48).
22. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
23. Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ [Электронный ресурс]: <http://www.rpohv.ru/online/>