

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 3 9 8 5 6 6 8 0 . 1 7 . 7 3 7 5 2

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)

Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей

синонимы

Отсутствует

Код ОКПД 2

1 7 . 1 1 . 0 0 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

4 7 0 6 2 0 0 0 0 0

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

СТО 39856680-0002-2022 Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных 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). При вдыхании, попадании на кожу и в глаза может вызывать слабое раздражение у чувствительных лиц. 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
Волокна целлюлозы	10	4	9004-34-6	232-674-9
Дорожный битум	5	3	8052-42-4	232-490-9
Масло минеральное	5	3	8042-47-5	232-455-8

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/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 3 из 9
---	---	----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике	
1.1 Идентификация химической продукции	
1.1.1 Техническое наименование	Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Применяется в строительстве дорог с высокой транспортной нагрузкой.
1.2 Сведения о производителе и/или поставщике	
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
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 32419-2013, 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].
2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013	
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].
3 Состав (информация о компонентах)	
3.1 Сведения о продукции в целом	
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)	Гранулированная смесь целлюлозных волокон и дорожного битума [1].
3.2 Компоненты (наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)	

стр. 4 из 9	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.
----------------	---	---

Таблица 1 [1-3,20]					
Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Волокна целлюлозы	92	10	4	9004-34-6	232-674-9
Дорожный битум	5	5	3	8052-42-4	232-490-9
Масло минеральное	3	5	3	8042-47-5	232-455-8

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)	Температура воспламенения в открытом тигле не менее 300 °C [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. Обморочные состояния, в особенности при

СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 5 из 9
---	---	----------------

	<p>выполнении физической работы. Один из самых ранних симптомов - снижение скорости реакций, нарушение цветоощущения.</p> <p><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]</p>
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

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. Удалить посторонних. Пострадавшим оказать первую помощь. [21].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Защитный общевойсковой костюм Л-1или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами А, В. Спецдежда. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [21].

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)	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 № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных 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, исключающие 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 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.)	<u>Волокна целлюлозы:</u> ПДК р.з. = 10 мг/м ³ <u>Дорожный битум:</u> по маслам минеральным нефтяным: ОБУВ атм.в. 0,05 мг/м ³ ; ПДК раб.з. 5 мг/м ³ , аэрозоль, 3 класс опасности, с пометкой "требуется специальная защита кожи и глаз"; по бензапирену: ПДК атм.в. с.с. 0,000001 мг/м ³ , рез.,

СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 7 из 9
---	---	----------------

	<p>1 класс опасности; ПДК раб.з. с.с. 0,00015 мг/м³, аэрозоль, 1 класс опасности, "К" (промышленный канцероген), ПДК вода 0,00001 мг/л, с.-т., 1 класс опасности, "К" (канцероген);</p> <p>ПДК почва с учетом фона (кларка) 0,2 мг/кг, общесанитарный.</p> <p>TLV-TWA (средневзвешенная во времени концентрация вещества, определяемая для 8 ч рабочего дня и 40 ч рабочей недели, ежедневное воздействие которой не вызывает каких-либо неблагоприятных реакций у большинства работающих). Принята на уровне 5 мг/м³ (Египет, Австралия, Бельгия, Норвегия, Нидерланды).</p> <p><u>Масло минеральное:</u> ПДК р.з. = 5 мг/м³</p>
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	<p>Обеспечение производственных помещений обменной приточно-вытяжной вентиляцией.</p> <p>Места возможного выделения пыли или паров должны быть оборудованы местной вытяжной вентиляцией.</p> <p>Ежемесячное проведение влажной уборки помещения [1].</p>
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	<p>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].</p>
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 6мм [1].

стр. 8 из 9	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.
----------------	---	---

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 6мм.
2. Цвет	Черный-коричневый
3. Содержание мелкой фракции (целлюлозной пыли) не более, %	5
4. Плотность, г/см ³	0,4-0,5
5. Количество целлюлозного волокна, %	92-95
6. Влажность, % по массе, не более	8,0
7. Термостойкость при t220°С по изменению массы из гранул при прогреве, % не более	7,0

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	Окисляется [1].
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Избегать искр и открытого огня [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].
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	<i>Волокна целлюлозы:</i> Дыхательная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки. <i>Дорожный битум:</i> Центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, система крови, кожа, глаза. <i>Масло минеральное:</i> Дыхательная, сердечно - сосудистая и центральная нервная системы, печень, почки, морфологический состав периферической крови, желудочно-кишечный тракт [23].
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при	Вдыхание пыли продукта вызывает раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей.

СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 9 из 9
---	---	----------------

непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)	Возможны слабые признаки раздражения кожи. Сенсибилизирующее 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 ₅₀ (ЛД ₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL ₅₀ (ЛК ₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)	<i>Дорожный битум:</i> LC50 (4,5 ч) 94,4 мг/м ³ воздуха (крыса) LD50 2000 мг/кг массы тела (кролик) LD50 5 000 мг/кг массы тела (крыса) <i>Масло минеральное:</i> LD50 5 000 мг/кг массы тела (крыса) LC50 (4 ч) 5 мг/л воздуха (крыса) LD50 2000 мг/кг массы тела (кролик) <i>Целлюлоза:</i> LD50 >5 000 мг/кг массы тела (крыса) LD50 >2 000 мг/кг массы тела (кролик) LC50 (4 ч) 5,8 мг/л воздуха (крыса)

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 водоемах, почвах)

Таблица 2 [2,3,18,20]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс	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)
------------	---	--	--	--------------------------------------

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 –

стр. 10 из 9	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.
-----------------	---	---

	опасности)			
Волокна целлюлозы	ОБУВ 0,05 мг/м куб	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Дорожный битум	Не установлены	Не установлены	Нефтепродукты: 0,05 (для морской воды), токс., 3-й класс Нефть и нефтепродукты в растворённом и эмульгированном состоянии:0,05, рыб-хоз. (запах мяса рыб), 3-й класс	Не установлены
Масло минеральное	ОБУВ 0,05 мг/м куб	Нефть: 0,3, орг.пл. 4-й класс	Нефтепродукты: 0,05 (для морской воды), токс., 3-й класс Нефть и нефтепродукты в растворённом и эмульгированном состоянии:0,05, рыб-хоз. (запах мяса рыб), 3-й класс	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.)	<p><i>Волокна целлюлозы:</i> Нет данных.</p> <p><i>Дорожный битум:</i> ЕС-16 мг/л, Форель радужная</p> <p><i>Масло минеральное:</i> LC50 >1000 мг/л язь (<i>Leuciscus idus</i>) 96 ч. LC50 >100 мг/л великая дафния 48 ч. LC50 >100 мг/л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 72 ч. LL50 >10000 мг/л рыба 96 ч.</p>
--	---

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	<p><i>Волокна целлюлозы:</i> Нет данных.</p> <p><i>Дорожный битум:</i> Медленно трансформируется в окружающей среде. Подвергается разрушению микроорганизмами. Биологическая диссимилиация <10% (не распадается). ХПК - 3,66 мгО/мг</p> <p><i>Масло минеральное:</i> Нет данных.</p>
--	---

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	Технологические отходы отсутствуют. Непроизвольно просыпанные полимерные

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)

СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 11 из 9
---	---	-----------------

ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	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 перевозке опасных грузов)	Отсутствует [1].
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей
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.
- 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

15.1 Национальное законодательство	
15.1.1 Законы РФ	№7-ФЗ «Об охране окружающей среды» №52-ФЗ «О санитарно-эпидеиологическом 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	Не требуются [1].

стр. 12 из 9	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.
-----------------	---	---

защите человека и окружающей среды	
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 (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 требованиями ГОСТ 3033-2007.
16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴	

1. СТО 39856680-0002-2022 Комплексный модификатор «ПолиМ-extra» для асфальтобетонных смесей. Технические условия.
2. 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.
3. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
4. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
5. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
6. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
7. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
8. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
9. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
10. НПБ 157-99 Боевая одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
11. НПБ 182-99 Пожарная техника. Средства индивидуальной защиты рук пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
12. НПБ 158-97 Специальная защитная обувь пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
13. НПБ 310-2002 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных. Классификация.
14. №123 ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
15. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительством Российской Федерации от 16.09.2020 №1479).

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

СТО 39856680-0002-2022. Стабилизирующая добавка «ГранитМ» для щебёночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Технические условия.	РПБ № 39856680.17.73752 Действителен до 13.04.2027г.	стр. 13 из 9
---	---	-----------------

16. СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

17. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

18. 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.

19. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.

20. Рекомендации ООН 22-е пересмотренное издание.

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.gpohv.ru/online/>