

Material Safety Data Sheet	Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»	Всего страниц 7
		Стр. 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Техническое наименование	Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»
Краткие рекомендации по применению	PROpolymer MA-CK предназначен для использования в качестве модифицирующей добавки для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей, с целью улучшения их физико-механических свойств
Упаковка	Для транспортировки PROpolymer MA-CK упаковывают в тканые полипропиленовые мешки (ламинированные, либо с пленочным мешком-вкладышем) в мягкие специализированные контейнеры для сыпучих продуктов любого типа, имеющие внутренний полиэтиленовый вкладыш. Допускается использование сшитых или склеенных многослойных мешков с закрытым верхом с клапаном.
Название организации-заявителя	Общество с Ограниченной Ответственностью «Пласткор»
Название организации-изготовителя	Общество с Ограниченной Ответственностью «Пласткор»
Адрес	188480, Ленинградская обл., Кингисеппский м.р-н, Кингисеппское г.п., г. Кингисепп, ул. Дорожников, д.43, офис 2
Телефон для экстренных консультаций	8-812-595-35-01, 8-800-300-83-11
E-mail	info@polytech-spb.com
Нормативный документ по производству	СТО 05438250-002-2021

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация	По степени воздействия на организм малоопасная продукция: 4 класс опасности. Классификация по СГС: - химическая продукция, не обладающая сенсibilизирующим действием; - химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды - класс 4 (низкий показатель растворимости и отсутствие признаков острой токсичности до достижения уровня растворимости в воде).
Предупредительная маркировка	
Сигнальное слово	Без сигнального слова
Символы опасности	Без обозначения опасности
H-фразы	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
P-фразы	P272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы P273: Избегать попадания в окружающую среду P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты	Концентрация (%), не менее	Номер CAS	Номер EC

Material Safety Data Sheet	Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»	Всего страниц 7
		Стр. 2

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза	Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. Не требуются особые меры оказания помощи.
При воздействии на кожу	Удалить загрязненную одежду. Смыть проточной водой с мылом. Не требуются особые меры оказания помощи.
При проглатывании	Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.
При вдыхании	Меры первой помощи не требуются.
Самые важные симптомы	Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.
Потенциальные опасные эффекты	Отсутствуют.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость	Трудногорючее вещество.
Способы тушения	Распыленная вода, воздушно-механическая и химическая пена, огнетушители любого типа, противопожарное полотно (кошма), при объемном тушении – углекислый газ, перегретый пар.
Специфика при тушении	Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
Дополнительная информация	Действовать в соответствии с внутренним планом действий в экстренных ситуациях и с указаниями по ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций. Нейтрализовать все источники воспламенения. Не допускать попадания средств, применявшихся при тушении пожара, в водную среду.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

Индивидуальные меры предосторожности	Перенести содержимое в исправную емкость. <i>При просыпании в помещении:</i> Собрать продукт в отдельную тару.
Экологические меры предосторожности	В случае воздействия на население или окружающую среду необходимо уведомить компетентные органы.
Контаминация и очистка	Не требуется.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности и безопасная обработка	<p>а) Рекомендации по безопасному обращению: Соблюдать требования действующего законодательства относительно предотвращения несчастных случаев на производстве. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и аварийной системами вентиляции. Поддерживать чистоту и порядок в зоне работы с продукцией.</p> <p>б) Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательное соблюдение правил пожарной безопасности; • оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. <p>в) Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> • не допускать попадания продукта в объекты окружающей среды. <p>Охрана окружающей среды должна быть обеспечена контролем за соблюдением предельно-допустимых выбросов.</p>
--	---

Material Safety Data Sheet	Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»	Всего страниц 7
		Стр. 3

Безопасное хранение

- а) Инженерные меры безопасности при хранении:
 В помещениях на расстоянии не менее двух метров от отопительных элементов при температуре от минус 35°C до плюс 50°C, или на открытых площадках под навесом, или в специально оборудованных емкостях.
 Попадание на упаковку прямых солнечных лучей не допускается.
 Гарантийный срок хранения PROpolymer MA-CK при соблюдении условий хранения – 3 года с даты изготовления.
 По истечении гарантийного срока хранения, PROpolymer MA-CK может быть использован по назначению после проведения испытаний.
- б) Несовместимые при хранении вещества и материалы:
 окислители, кислоты, щелочи, легкогорючие и легковоспламеняющиеся вещества.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предельно-допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны

Полиэтилен, ПДКр.з. = 10 мг/м³.
 Целлюлоза, ПДКр.з. = 10 мг/м³.
 Жирные кислоты, ПДКр.з. = 5 мг/м³.
 Воск полиэтиленовый, ПДКр.з. = 900/300 мг/м³.

Индивидуальная защита

- Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе.
- Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт.
- Перед едой тщательно мыть руки. Не использовать для приема пищи и питья химическую посуду.
- После работы принять душ.

Оборудование

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. При работе необходимо применять индивидуальные средства защиты.

Средства индивидуальной защиты



Выбирайте индивидуальные средства защиты в соответствии с выполняемыми операциями и с учетом свойств продукта.

Защита глаз



При производстве продукции для защиты глаз использовать защитные очки, прошедшее испытания.

Защита органов дыхания



Material Safety Data Sheet	Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»	Всего страниц 7
		Стр. 4

Защита кожи рук

При производстве продукции для защиты органов дыхания использовать защитные средства дыхания, прошедшее испытания.



При производстве продукции для защиты рук использовать защитные перчатки, прошедшее испытания.

Специальные средства

Отсутствуют.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Цилиндрические гранулы от светло-серого до черного цвета
Размер гранул - длина, мм - диаметр, мм	4-15 4-6
Насыпная плотность, г/см ³	от 0,5 до 0,6
Влажность, %	от 2 до 7
Термостойкость, %, не более	7
Содержание мелкой фракции (менее 3,55 мм), % по массе, не более	10

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность

Продукция химически стабильна при нормальных условиях хранения, транспортирования и эксплуатации.

Растворимость

Не растворимо.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Данные отсутствуют.

Сенсибилизация органов дыхания или кожи

Сенсибилизирующее действие компонентов, входящих в состав продукции, не установлено.

Мутагенность

Не установлено.

Канцерогенность

Не установлено.

Репродуктивная токсичность

Не установлено.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция

Не установлено.

Специфическая токсичность для органов-мишеней -повторное воздействие

Не установлено.

Аспирационная опасность

Не установлено.

Хронические эффекты

Не установлено.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гигиенические нормативы

Соответствуют требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) [глава II Раздел 19].

Водные микроорганизмы

Данные отсутствуют.

Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

Material Safety Data Sheet	Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»	Всего страниц 7
		Стр. 5

Другие побочные эффекты

Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озонового слоя, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этого продукта.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Методы утилизации отходов

По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Освободившаяся непригодная к дальнейшему использованию тара и упаковка, а также остатки продукта утилизируются с бытовым мусором в специально отведённых для этого местах. Обеззараживание не требуется.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1 Номер ООН (UN)

Нет

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование:

Отсутствует

Транспортное наименование:

Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»

14.3 Опасность типов транспортных рисков

Международная организация гражданской авиации /Международная ассоциация воздушного транспорта (ICAO / IATA)

Опасность/Класс/дивизион

Нет

Экологические опасности

Нет

Знаки

Специальные положения (SP)

Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)

Опасность/класс/дивизион

Нет

Опасность для водной среды

Нет

Знаки

EmS

Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)/

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)

Опасность/класс/дивизион

Нет

Знаки

Нет

Идентификационный номер опасности

Код

Классификационный шифр

Аварийные карточки

14.4 Группа упаковки

Нет

14.5 Опасности для окружающей среды

Нет

14.6 Массовая перевозка в соответствии с

приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) 73/78 и коду Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (МКХ)

14.7 Специальные меры предосторожности

Транспортирование осуществляется транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, обеспечивающими сохранность продукции и тары.

Material Safety Data Sheet	Модификатор полимерный для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей «PROpolymer MA-CK Asphalt Additive»	Всего страниц 7
		Стр. 6

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS – Система идентификации опасных материалов Не является опасной продукцией

NFPA 704 - Стандартная система определения опасности материалов для реагирования на чрезвычайные ситуации

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Защитительная оговорка:

Информация, представленная в этом Паспорте безопасности материала, основана на данных, которые считаются точными на дату подготовки настоящего Паспорта безопасности материалов. Не принимается на себя ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные ненормальным использованием или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Представленная выше информация и продукт предоставляются при условии, что лицо, получающее их, должно сделать свое собственное определение в отношении пригодности продукта для их конкретной цели и при условии, что они принимают на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается для применения какого-либо запатентованного изобретения без лицензии. Предполагается, что приведенная выше информация является точной и отражает информацию, доступную изготовителю. Однако это не влечет за собой гарантии по всем конкретным характеристикам товаров и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.