

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

1. РАЗДЕЛ 1: НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКЦИИ

Торговое наименование: Полимерная фибра MONOPOL (далее по тексту – продукт, продукция), артикулов: MONOPOL FIBER MACRO; MONOPOL FIBER FORCE; MONOPOL FIBER MICRO; MONOPOL FIBER MIX

Химическое наименование (по IUPAC): Не имеет
Синонимы: Нет
Номер CAS: Нет
Номер ЕС: Отсутствует

Регистрационный номер (REACH): Не включена

1.2. Соответствующие определенные виды использования вещества или смеси, и виды использования, которые не рекомендуются

Применение продукта: Продукт предназначен для дисперсного армирования бетонов и растворов различных видов при изготовлении фибробетонных строительных изделий и конструкций

Не рекомендуемые способы применения: При работе с продуктом должны соблюдаться меры по обеспечению экологической безопасности и безопасности персонала; необходимо использование индивидуальных средств защиты.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕТОН» (ООО «ТЕХБЕТОН»)
Юридический адрес: 620026, РФ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Луначарского д.194, оф.207
Почтовый адрес: 620017, РФ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Электриков д.13, литер «Д»
Телефон/факс изготовителя: +7 (343) 214-59-36
Электронная почта: info@tehbeton.ru
Сайт: www.tehbeton.ru

1.4. Телефон для обращения в чрезвычайных ситуациях

Информация о действиях при аварийных ситуациях: 112 (Россия, Европейский союз), 112 и 911 (Соединённые Штаты Америки, Канада)
Прочая информация: отсутствует

2. РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно «Регламенту по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей» (CLP) и «Глобальной гармонизированной системе информации по безопасности химической продукции» (GHS) № 1272/2008: Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP)

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово: Не требуется согласно критериям классификации
Символы опасности: Отсутствуют согласно критериям классификации
Краткие характеристики опасности: Отсутствуют согласно критериям классификации
Меры предосторожности: Отсутствуют согласно критериям классификации

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ					
3.1	Вещества	Не применимо			
3.2	Смеси	Состав приведен ниже			
	Химическое наименование	CAS №	EC №	Массовая доля, % (об.)	Классификация
	Полиолефин	9003-07-0 9002-88-4	618-352-4 926-220-5	до 100%	Не классифицируется
Примечания					
1 Любая концентрация, указанная в виде диапазона, предназначена для защиты конфиденциальности или вызвана изменением партии.					
2 Нет дополнительных ингредиентов, которые, насколько известно поставщику и в применимых концентрациях, классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды, являются PBT, vPvB или веществами, вызывающими аналогичную озабоченность, или которым был назначен предел воздействия на рабочем месте и, следовательно, требуют отчетности в этом разделе.					
4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ					
4.1.	Меры первой помощи				
	Основные указания:	Нет необходимости в специальных мерах. В случае проблем со здоровьем или сомнений, нужно обратиться за помощью к врачу и проинформировать его о данных, содержащихся в настоящем паспорте безопасности.			
	При контакте с глазами:	При работе с продукцией следует соблюдать меры личной гигиены; не допускать ее попадания вовнутрь организма, на кожу, в глаза, избегать вдыхания пыли. Снять контактные линзы, при их наличии. Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели.			
	При контакте с кожей:	В случае необходимости обратиться за медицинской помощью Обильно промыть проточной водой.			
	При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):	В случае необходимости обратиться за медицинской помощью Свежий воздух, покой, тепло.			
	При проглатывании:	В случае необходимости обратиться за медицинской помощью Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.			
	Противопоказания	При спонтанной рвоте обеспечить пострадавшему положение с низко опущенной головой. Обратиться за медицинской помощью Информация отсутствует			
4.2.	Наиболее существенные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой				
	При попадании в глаза:	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этой продукции. При механическом воздействии возможно раздражение слизистой оболочки глаз с покраснением, слезоотделение			
	При попадании на кожу:	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этой продукции. При длительном механическом воздействии может вызвать раздражение, зуд, покраснение			
	При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этой продукции. При вдыхании больших концентраций возможны кашель, чихание, першение в горле			
	При проглатывании (случайном):	Проглатывание продукта в значительном количестве маловероятно при нормальном его использовании. При попадании через рот возможны - тошнота, рвота, боли в животе			
4.3.	Признаки необходимости немедленного обращения за медицинской помощью и специализированного лечения	В случае возникновения симптомов и воздействий, как острые или проявляющихся с задержкой, необходимо обратиться к врачу			
5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ					
5.1.	Средства пожаротушения				
	Подходящие средства тушения:	Огнетушители любого типа, воду, водяной пар, огнегасительные пены, инертные газы, песок, асбестовые одеяла			
	Неподходящие средства пожаротушения:	Информация отсутствует			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

5.2. Специальные риски, связанные с веществом или смесью

Опасные продукты, образующиеся в очаге пожара:

Горючий материал.

При контакте с открытым огнем горят коптящим пламенем с образованием расплава и выделением углекислого газа, паров воды, непредельных углеводородов и газообразных продуктов термоокислительной деструкции, содержащих органические кислоты, карбонильные соединения, в том числе формальдегид и ацетальдегид, окись углерода.

5.3. Рекомендации пожарным

По возможности убрать неповрежденные транспортные упаковки с продукцией из зоны пожара с соблюдением мер предосторожности. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. В атмосфере, обогащенной кислородом, горючие вещества становятся более опасными (легче загораются, имеют большую полноту сгорания и проч.).

В зону аварии входить в защитной одежде и противогазе. Тушить с максимального расстояния

6. РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧЕК

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и процедуры действий в чрезвычайных ситуациях

Отвести транспорт в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 20 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Держаться наветренной стороны. Пострадавшим оказать первую помощь. Избегать пыления и вдыхания пыли продукции

6.2. Меры предосторожности для защиты окружающей среды

Проинформировать органы санитарно-эпидемиологического надзора в случае, если причинен вред окружающей среде. Систематический контроль вредных веществ в атмосферном воздухе на соответствие норм ПДК

6.3. Методы и материалы для локализации и удаления

Неповрежденные упаковки отправить по месту назначения. Избегать образования пыли.

При аварии на предприятии, складе готовой продукции: не ходить по рассыпанному продукту; рассыпанный чистый продукт собрать механическим путем и вернуть в технологический процесс. Загрязненный продукт собрать в специальную тару для утилизации и направить на утилизацию.

При транспортной аварии: прекратить движение в зоне аварии; удалить посторонних и пострадавших лиц; не ходить по рассыпанному продукту; большие россыпи оградить земляным валом; пострадавшим оказать первую помощь; вызвать скорую помощь и специалистов по ликвидации аварии. Рассыпанный чистый продукт собрать в специальную тару и отправить по назначению. Загрязненный продукт с загрязненным поверхностным слоем грунта (не менее 3 см), собрать в отдельную специальную тару и вывезти для утилизации на предприятие изготовитель. Места срезов засыпать свежим слоем грунта и перекопать

6.4. Ссылки на другие разделы

Информация о средствах индивидуальной защиты в разделе 8 настоящего документа, и информация об удалении в разделе 13

7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Избегать образования пыли.

Работы с продукцией проводить в хорошо проветриваемом помещении или при работающей приточно-вытяжной вентиляции. Место выброса пыли должно быть оборудовано аспирационными отсосами. Уборку помещений проводить влажным способом. Избегать прямого контакта с глазами и кожей. Регулярно проводить контроль за содержанием пыли в воздухе рабочей зоны. Соблюдать правила пожарной безопасности. Загрязненную поверхность промыть водой.

В воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ или факторов токсичных соединений не образует.

Соблюдайте все противопожарные меры предосторожности (запрещена

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

работа с открытым огнём, нужно удалить возможные возгорающиеся материалы, курение запрещается). Не допускайте образования пыли и искрения. Обеспечьте, чтобы материал в процессе обращения с ним не попал в окружающую среду.

Транспортирование продукта производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.

Предохранять тару от механических повреждений.

Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые случаи несовместимости

Рекомендации по хранению: Продукт должен храниться в закрытом и сухом помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 30 °С, относительной влажности - не более 80%, в условиях, исключающих попадание влаги, открытого огня, загрязнения, прямых солнечных лучей, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

Следует следовать указаниям на упаковке.

Срок хранения с даты изготовления – 36 месяцев.

Не допускается скопление пыли продукта

Упаковочные средства и материалы:

Продукт упаковывают в полиэтиленовые пакеты, мешки тканые полипропиленовые, мешки из полимерных пленок или другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность продукта при транспортировании и хранении.

7.3. Специальные указания

Перед наполнением упаковка должна быть проверена на чистоту и отсутствие посторонних веществ. Тара должна обеспечивать сохранность продукции от механических повреждений при перевозке и погрузочно-разгрузочных операциях при соблюдении правил безопасного транспортирования

8. РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

8.1. Контролируемые параметры

При производстве контроль ПДК р.з. ведется по компонентам продукции. Предельно-допустимая массовая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДК_{р.з.}):

ПДК_{р.з.} формальдегид = 0,5 мг/м³;

ПДК_{р.з.} ацетальдегид = 5,0 мг/м³;

ПДК_{р.з.} органические кислоты (в пересчете на уксусную кислоту) = 5,0 мг/м³;

ПДК_{р.з.} окись углерода = 20,0 мг/м³;

ПДК_{р.з.} аэрозоль полипропилена и сополимеров пропилена = 10,0 мг/м³

8.2. Средства ограничения воздействия

Рекомендуемые процедуры мониторинга:

Контроль ПДК_{р.з.} проводят по действующим методикам.

Конкретный перечень веществ, подлежащих контролю в воздухе рабочей зоны на предприятии, согласовывается с местными органами Роспотребнадзора и проводится по методикам, утвержденным в установленном порядке, с периодичностью в соответствии с Р 2.2.2006.

Соответствующие технические средства для снижения воздействия:

Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения. Обращение с продукцией должно осуществляться в хорошо вентилируемых помещениях (приточно-вытяжная система вентиляции в местах хранения продукции, соблюдение правил пожарной безопасности). Воздух, содержащий вредные вещества, перед выбросом в атмосферу подвергают очистке до установленных предельно допустимых норм. По окончании каждой смены должна проводиться уборка влажным или сухим способом с применением промышленных пылесосов.

Оборудование и аппараты должны применяться в герметичном исполнении.

В производственных помещениях не допускается хранение пищевых продуктов, а также принятие пищи, курение. Перед едой следует вымыть руки и прополоскать рот; после окончания смены – принять душ.

Не допускать контакта с кожей и попадания в глаза.

Технологический процесс должен быть максимально механизирован.

При работе с продуктом соблюдать меры пожарной безопасности. Избегать попадания продукта на поврежденные участки кожи и в глаза.

К работе могут быть допущены лица не моложе 18 лет; поступающие на работу

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

должны проходить вводный и периодический инструктажи по технике безопасности; работающие с продукцией должны проходить предварительное перед приемом на работу и периодическое медицинское обследование

Средства индивидуальной защиты:

- защита глаз/лица:



В обычных условиях обращения с продукцией - не требуется. При необходимости или если есть вероятность подвергнуться воздействию продукта или его пыли - пыленепроницаемые (защитные) очки с боковыми щитками.

- защита кожи (защита рук / другое):



Костюмы для защиты от производственной пыли или комбинезоны, халаты из х/б ткани, закрытая нескользящая обувь, перчатки с полимерным покрытием; каска; средства защиты кожи.

При загрязнении спецодежды пылью необходимо предусматривать ее обеспыливание в соответствующих устройствах.

При пожаре - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

- защита органов дыхания:



В обычных условиях обращения с продукцией – не требуется. При превышении ПДК_{р.з.} или пылении продукта - противопылевой респиратор.

- защита от тепловых воздействий:

Не применимо

Другие защитные меры:

Для промывания глаз должен быть доступ к проточной воде. Загрязнённую одежду следует регулярно стирать. Обувь, перчатки и очки регулярно промывают водой.

Не допускать попадания в глаза, нос, рот, на кожу, в случае попадания - промыть водой

9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Волокна
Цвет:	Белый
Запах:	Без запаха
Порог запаха:	Информация отсутствует
Показатель pH:	Информация отсутствует
Температура плавления:	Информация отсутствует
Температура разложения:	Информация отсутствует
Температура кипения:	Информация отсутствует
Температура вспышки:	Информация отсутствует
Температура самовозгорания:	Информация отсутствует
Температура воспламенения:	Информация отсутствует
Нижний предел возгорания:	Информация отсутствует
Верхний предел возгорания:	Информация отсутствует
Относительная плотность:	Информация отсутствует
Удельный вес (вода = 1):	Информация отсутствует
Плотность паров (воздух = 1):	Информация отсутствует
Давление паров:	Информация отсутствует
Скорость испарения:	Информация отсутствует
Растворимость в воде:	Информация отсутствует
Растворимость в других веществах:	Информация отсутствует
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Информация отсутствует
Вязкость динамическая:	Информация отсутствует
Окисляющие свойства:	Не применимо
Свойства взрываемости:	Не взрывоопасна

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

Средняя относительная молярная масса:	Информация отсутствует
9.2. Прочая информация	
Эквивалентный диаметр:	25-40 мкм
Длина:	3-40 мм
Плотность:	0,91±0,01 г/см ³
Предел прочности на растяжение:	320-600 МПа
Модуль упругости:	3500-3900 МПа
Удлинение при разрыве:	не менее 22 %
Сопrotивляемость кислоте/щелочи:	высокая
Электропроводность:	диэлектрик
Теплопроводность:	низкая
Впитывание воды:	нет
Температура плавления:	160-170 °С

10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность	Информация отсутствует
10.2. Химическая стабильность	Продукт стабилен при соблюдении условий хранения
10.3. Возможность опасных реакций	Опасные реакции при соблюдении требований и условий перевозки и хранения не происходят
10.4. Опасные условия	Следует исключать воздействие открытого огня и загрязнения продукции посторонними веществами. Избегать пыления продукции
10.5. Несовместимые вещества и материалы	Информация отсутствует
10.6. Опасные продукты разложения	Информация отсутствует

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии	
Острая токсичность:	По продукту в целом информация отсутствует. Значения представлены по компонентам: - <i>полиэтен</i> : LD ₅₀ >3000 мг/кг, орально (oral), крысы; LC ₅₀ 12000 мг /м ³ , ингаляционное (inhalation), мыши, 30 мин.
При контакте с кожей:	При длительном механическом воздействии может вызвать раздражение, зуд, покраснение
При контакте с глазами:	Пыль продукта при механическом воздействии может вызывать раздражение слизистой оболочки глаз с покраснением, слезоотделение в следствие механического действия
При вдыхании:	При вдыхании больших концентраций пыли продукта возможны кашель, чихание, першение в горле
При проглатывании:	Проглатывание продукта в значительном количестве маловероятно при нормальном его использовании. При попадании через рот возможны - тошнота, рвота
Хроническая токсичность:	Информация отсутствует
Сенсибилизация органов дыхания:	Информация отсутствует
Сенсибилизация кожи:	Информация отсутствует
Кожно-резорбтивное действие	Информация отсутствует
Мутагенное действие:	Информация отсутствует
Канцерогенное действие:	Информация отсутствует
Влияние на репродуктивную систему:	Информация отсутствует

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

Токсичность на органы-мишени и / или системы при однократном воздействии:	Информация отсутствует
Токсичность на органы-мишени и / или системы при многократном воздействии:	Информация отсутствует
Опасность аспирации:	Информация отсутствует
11.2. Другая информация	Информация отсутствует

12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность	Информация отсутствует
12.2. Стабильность и разлагаемость	Продукция стабильна в установленных условиях хранения.
12.3. Способность к биоаккумуляции	Информация отсутствует
12.4. Мобильность в почве	Информация отсутствует
12.5. Результаты оценки способности к биоаккумуляции и токсичности (PBT) и наличия очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB)	Информация отсутствует
12.6. Другие неблагоприятные воздействия	Попадание больших количеств продукта в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов. Упаковка продукции может механически загрязнять водоемы и почвы.

13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами	Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией (см. разд. 7 и 8 ПБ)
13.2. Сведения о местах и методах обезвреживания	Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на уничтожение на полигоны промышленных отходов или места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами
13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	В быту не применяется.

14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

14.1. Номер ООН	
Сухопутный транспорт ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
Внутренний водный транспорт ВОПОГ (ADN)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
Воздушный транспорт ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
Морской транспорт ММОГ (IMDG)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
14.2. Отгрузочное наименование по Рекомендациям ООН и надлежащее транспортное наименование	
Сухопутный транспорт ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется
Внутренний водный транспорт ВОПОГ (ADN)	Не применяется
Воздушный транспорт ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не применяется
Морской транспорт ММОГ (IMDG)	Не применяется

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

Надлежащее транспортное наименование	В зависимости от артикула: MONOPOL FIBER MACRO; MONOPOL FIBER FORCE; MONOPOL FIBER MICRO; MONOPOL FIBER MIX
14.3. Класс опасности при перевозке	
Классификация опасности груза ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ВОПОГ (ADN)	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ММОГ (IMDG)	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза по ГОСТ 19433	Не классифицируется как опасный груз
14.4. Группа упаковки	
Группа упаковки по ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется
Группа упаковки по ВОПОГ (ADN)	Не применяется
Группа упаковки по ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не применяется
Группа упаковки по ММОГ (IMDG)	Не применяется
Транспортная маркировка - по ГОСТ 19433	Не применяется
14.5. Сведения о рисках для окружающей среды	Не представляет опасности для окружающей среды при соблюдении правил обращения
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя	При необходимости аварийная карточка предприятия-изготовителя при перевозке автомобильным транспортом и при железнодорожных перевозках. <u>Маркировка транспортной тары:</u> в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта. Информация об опасности при перевозке авиационным и морским транспортом применяется в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными на данном виде транспорте.
14.7. Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II к конвенции МАРПОЛ 73/78 и «Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом» (IBC)	Не применимо

15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей:	
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 31340-2013	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32419-2013	Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ Р 22.9.17-2014	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный пневматический. Общие технические требования
СанПин 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
СанПин 1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
Р 2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

«Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России).

«Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299

PN ISO 11014-1:2008 Стандарт: «Химическая безопасность – Паспорт безопасности химических продуктов».

Регламент 1907/2006/WE относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское химическое агентство, вносящий поправки в Директиву 1999/45/EC и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

Регламент 1272/2008/WE Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, вносящий поправки и отменяющий Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/ 45/ЕС и вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г., вносящий поправки, с целью адаптации к научному и техническому прогрессу, в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета относительно классификации, маркировки и упаковки химических веществ и их смесей.

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH)

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2016/918 от 19 мая 2016 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета о классификации, маркировке и упаковке веществ в целях его адаптации к научному и техническому прогрессу и смеси

15.2 Оценка химической безопасности:

Для этой продукции оценка химической безопасности не проводилась

16. РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Ссылки на ключевую литературу и источники данных:

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020 Фибра полипропиленовая MONOPOL FIBER MICRO. Технические условия
Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. [Электронный ресурс]:
<http://www.rpohv.ru/online/>

База данных ECHA information system data (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]:
<http://echa.europa.eu/>

Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С- Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007 (International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code), 2006 Edition).

Технические инструкции ИКАО (ICAO Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)), 2017г.

Правила перевозки опасных грузов ИАТА (IATA Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)), 2017 г.

16.2. Принятые условные сокращения

IUPAC	Уникальный численный индикатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр ChemicalAbstractsService
CAS №	Международный союз теоретической и прикладной химии
ЕС №	Номер, определенный комиссией Евросоюза для классификации и маркировки опасных веществ
ДОПОГ (ADR)	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
МПОГ (RID)	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ВОПОГ (ADN)	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ИАТА (IATA)	Международная ассоциация воздушного транспорта
ИКАО (ICAO)	Международная организация гражданской авиации
ММОГ (IMDG)	Международный морской кодекс по опасным грузам
ГОСТ	Государственный стандарт, принятый «Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации» (МГС)
ТН ВЭД	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
ТУ	Технические условия
Сигнальное слово	Слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Полимерная фибра MONOPOL

ТУ 20.59.59-007-35150730-2020

код ТНВЭД 5503 40 000 0

Дата утверждения: «09» марта 2022 г.

Версия 1.0

ПДК _{р.з.}	Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
LD ₅₀	Полулетальная доза
LC ₅₀	Летальная концентрация
16.3. Отказ от ответственности	Представленная в данном паспорте безопасности информация предназначена для характеристики продукции с точки зрения требуемых правил безопасности. Она не служит гарантией определенных свойств и базируется на научных сведениях и на нормативной и технической документации, известных к моменту утверждения и сдачи паспорта в печать. Никаких обязательств не предусмотрено
16.4. Регулирование нормативной документации	Государственные стандарты и нормативные документы, на которые даны ссылки в настоящем документе, обязательны к применению на территории Российской Федерации и принявших их стран Союза Независимых Государств (СНГ); на территории других стран они имеют рекомендательный характер

Разработано:

Генеральный директор
ООО «ТЕХБЕТОН»



[Handwritten signature]

«09» марта 2022 г.