



Паспорт безопасности материала - MSDS

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, Канализационная система, Ирригация, Мелиорация, Транспортирование морской воды, химически агрессивных и абразивосодержащих средств, Ёмкости для хранения различных жидкостей.

Раздел 1: Идентификация продукта и компании

Наименование товара	Трубы и фитинги напорные, безнапорные и их детали базальтокомпозитные BRP на основе полиэфирных и винилэфирных смол
Другие наименования	Труба и муфта базальтокомпозитная BRP
Поставщик (Завод-изготовитель)	<p>ООО «ECOBASALT GROUP» Республика Узбекистан, Джизакская область, Фарийский район, базальтовый карьер «Осмонсой», Участок «Осмонсой-1»; +9989 55 510 88 88; +998 95 353 99 99; Email: info@basaltfiberuz.com Web: www.basaltfiberuz.com</p>

Раздел 2: Состав/информация об ингредиентах

Химическая характеристика:	<p>Компоненты: Трубы и детали трубопроводов из композитных материалов на основе полиэфирных связующих, армированных базальтовыми волокнами, изготовленные методом непрерывной намотки армирующего наполнителя, пропитанного связующим.</p> <p>Опасные компоненты: Отсутствуют, так как композитный материал полностью отвержден.</p> <p>Описание приготовления: Полностью полимеризованный, армированный базальтоволокном композит.</p>
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Раздел 3: Идентификация опасностей

На изделии их нет.

Тем не менее, при шлифовке или резке труб, муфт и фитингов надевайте респираторную маску с фильтром частиц, защитные очки, а также защитную одежду (комбинезон) и защитные перчатки, так как пыль может раздражать кожу и глаза.

Пределы воздействия на рабочем месте вдыхаемого дыма и кварцевого дыма (альвеолярная фракция) скорее всего не будут превышены во время работы на открытом воздухе. Но тем не менее предотвращать вдыхание.

Используйте средства по уходу за кожей после шлифовки или порезов, подробную информацию можно получить у врача.

Во избежание взрыва пыли при резке или шлифовке труб, муфт и фитингов используйте соответствующее пылеудаление.

Раздел 4: Меры первой помощи

Применимо только для пыли от резки или шлифования.	
Зрительный контакт	Немедленно промойте водой в течение как минимум 5 минут, при необходимости обратитесь к врачу.
Вдыхание	Свежий воздух для пострадавшего и сохранение спокойствия, при необходимости обратитесь к врачу.
Глотание	Прополощите рот и выпейте много воды, при необходимости обратитесь к врачу.

Раздел 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения	Вода, CO ₂ , пенообразователь
Неподходящие средства пожаротушения	Н/Д
Особая опасность, исходящая от самого продукта	Нет, В сумеречное время - огнеопасны
Защита пожарных	Защита органов дыхания

Раздел 6: Физические и химические свойства:

Появление:
 Форма - Твердый - трубка
 Цвет: Черный, Серо-черный, также может быть окрашен.



Прочность
на растяжение



Эко продукт



Устойчивость
к коррозии



Диэлектрический
материал



Звукоизоляция



Негорючий



В 3 раза легче
по весу

Запах: Никакой

Сумерки: Видимочерный

Соответствующие данные по безопасности: применимо только к пыли, образующейся при резке или шлифовке

Распределение размеров частиц пыли	Нет применений
Точка возгорания	550°C
Температура воспламенения	600°C
Воспламеняемость-LFL	Н/Д
Воспламеняемость-UFL	Н/Д
Опасность взрыва:	Создание возможно наличие воспламеняющегося пылевого соединения

Раздел 7: Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать	Избегайте механических повреждений.
Материалы, которых следует избегать	Открытое пламя и другие источники возгорания при резке и шлифовке.
Опасные продукты разложения	Ничего не известно о самом продукте Фракции кварцевого песка в сумерках

Раздел 8: Токсикологическая информация

Острая токсичность	Опасность для здоровья неизвестна.
--------------------	------------------------------------

Раздел 9: Экологическая информация:

Раздел 10: Другая информация

Дополнительная информация:

!См. «Технологическая инструкция по подземной и надземной прокладке трубопроводов из базальтокомпозитных труб ТИ 23.99.0-001-28852696:2023»