Material Safety Data Sheet (MSDS)
Данные Безопасности Материала
Bemalastic 1213 BDM

1. PRODUCT MANUFACTURER / MSDS PREPARATION INFORMATION
1. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОДУКТА / РАЗРАБОТЧИК MSDS

Product Manufacturer/ McAsphalt Industries Ltd.

Производитель продукта/ 8800 Sheppard Ave. East

Supplier: Scarborough, Ontario

Поставщик: M1B 5R4

(416) 281-8181

MSDS Prepared By: Operations Department.

MSDS Разработан: Научным Департаментом

Product: Bemalastic 1213 BDM

Продукт: Bemalastic 1213 BDM

Product Use: Flexible roofing and waterproofing membrane

Использования продукта: Битумная гидроизоляционная мастика.

Revision Date: February 5, 2010 **Supercedes:** January 7, 2008

Последние изменения: 5 февраля 2010

EMERGENCY NUMBER: CANUTEC – (613) 996-6666

ЭКСТРЕННЫЙ ТЕЛЕФОН: CANUTEC – (613) 996-6666

WHMIS: Not Controlled
Классификация вредности материала: Не контролируется

TDG: Not Regulated

Перевозка Опасных Грузов: Не регулируется

Workplace Label: Health-2; Fire-0; Reactivity – 0;
Маркировка опасности: Опасность для здоровья -2; Пожара опасность – 0; Реактивность -0;

2. INGREDIENTS / COMPOSITION

2. СОСТАВ/КОМПОНЕНТОВ

COMPONENT(S)	CAS #	% (w/w)	LD_{50}	LC_{50}
КОМПОНЕНТЫ обозначения	CAS№	% по весу	летальная доза	летальная концентр-я
Asphalt				
Битум	8052-42-4	30-60	N/A(нет)	N/A(нет)
Ground Rubber	N/Av			
Резиновые Гранулы	Патентованный	5-20	N/A(нет)	N/A(нет)
Oil				
Масло	64742-04-7	10-30	N/A(нет)	N/A(нет)
Filler	N/Av			
Наполнитель	Патентованный	15-40	N/A(нет)	N/A(нет)

3. PHYSICAL DATA

3. ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Physical State:	Solid	**Appearance:**	Black
Физическое состояние	Твердое	**Внешний вид:**	Черного цвета
Specific Gravity:	***1.25***	**Odour:**	Tar
Удельная масса	***1.25***	**Аромат:**	Смолы
Freezing Point:	0°C	**Odour Threshold:**	N/A
Точка замерзания	0°C	**Порог Аромата**:	Нет
Boiling Point:	N/A	**Solubility:**	N/A
Точка кипения	Нет	**Растворимость:**	Нет
Vapour Pressure:	N/A	**Evaporation Rate**:	N/A
Давление пара	Нет	**Коэффициент испарения**:	Нет
Vapour Density:	N/A	**pH**:	N/A
Плотность пара	Нет	**pH**:	Нет

4. FIRE & EXPLOSION HAZARD

4. ПОЖАРО И ВЗЫВА ОПАСНОСТЬ

Flash Point & Method: 260°C **Lower Flammability Limits:** N/A

Точка воспламенения: 260°C **Нижний предел воспламенения** - Нет

Auto-Ignition Temperature: >400°C **Upper Flammability Limits:** N/A

Температура самовоспламенения: >400°C **Верхний предел воспламенения** - Нет

Fire Fighting Media: Foam, Dry Chemical, Water spray with caution

Средства тушения: Водный туман, Сухой химический порошок, Осторожное распыление водой.

Explosion/Flammability: N/A

Взрыва/Пожара способность: Нет

Hazardous Combustion Products: CO, NO_x, SO_x, sulfur products.

Опасные продукты горения: CO, NOx, SOx, продукты серы.

5. REACTIVITY DATA

5. ДАННЫЕ СТАБИЛЬНОСТИ

Stability: Stable

Стабильность: Устойчивая

Incompatible Materials: Water, or materials with low flash points

Несовместимые материалы: Вода, или материалы с низкой точкой воспламенения

Conditions of Reactivity: N/A
Условия Реакции: Нет

Hazardous Decomposition Products: CO, SO_x, NO_x, other Sulfur compounds

Опасные продукты разложения: CO, SOx, NOx другие продукты серы.

6. HEALTH HAZARD INFORMATION

6. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ

Skin: can cause skin irritation, dermatitis. Skin defatting with chronic exposure
Кожа: может вызывать раздражение кожи, дерматиты. При постоянном контакте, происходит обезжиривания кожи.

Eyes: danger when hot .

Глаза: опасный, когда горячий.

Inhalation: yes

Вдыхание: да

Exposure Limits: **5mg/M^3 Asphalt fumes,** caution in confined spaces

Пределы воздействия: **Пары от битума 5 мг/м3,** используйте повышенную осторожность в закрытых помещениях, необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

Ingestion: unlikely, should be avoided
При заглатывание: Следует избегать

No known carcinogenic, teratogenic or reproductive effects.

Не канцерогенный, тератогенный (для женщин) и репродуктивных эффектов.

7. PREVENTATIVE MEASURES

7. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Personal Protective Equipment: Gloves, goggles, face shield
Средства индивидуальной защиты: Перчатки, защитные очки, защитная маска.

Handling/Shipping/Storage: Containers cleaned thoroughly before use.

Обработка/Отгрузка/Хранение: Контейнеры тщательно очистить перед использованием.

Ventilation: Ensure adequate ventilation
Вентиляция: Обеспечить достаточную вентиляцию.

Disposal: See appropriate federal, provincial, municipal regulations

Распоряжение: Смотрите соответствующие федеральные, провинциальные, муниципальные инструкции.

LEAKS AND SPILLS: Contain with earth or sand, allow to cool and harden. Eliminate sources of ignition. Notify authorities when in water, or large spills.

В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ ИЛИ ПРОЛИТИЯ: Имейте песок или адсорбент, дайте остыть и затвердеть. Устраните источник воспламенения. Если попало в воду, реку надо сообщить властям.

8. FIRST AID

8. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

SKIN: DO NOT REMOVE HOT ASPHALT FROM BURN! Cool in water and if irritation persists seek medical aid

КОЖА: Не удаляйте горячий битум от ожога! Охладите в холодной воде и, если покраснение не проходит обратиться за медицинской помощью.

EYES: Gently flush with lots of water. Seek Medical Help.

ГЛАЗА: Аккуратно промойте большим количеством воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

INHALATION: Remove victim to fresh air. Seek Medical Help.

Вдохнули: Если вдохнули, вынести пострадавшего на свежий воздух. Обратиться за медицинской помощью.

INGESTION: Give lots of water to drink. Seek Medical Help.

ПРОГЛОТИЛИ: Дайте выпить много воды. Обратиться за медицинской помощью.

9. NOTE

The information contained herein relates only to this product or material and may not be valid when used in combination with any other product or material or in any process. If the process is not to be used under conditions, which are normal or reasonably foreseeable, this information cannot be relied upon as complete or applicable. The information contained herein is based upon the information available at the indicated date of preparation, the above supplier assumes no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information.

9. ПРИМЕЧАНИЕ

Данная информация, содержавшаяся здесь, имеет отношение только к этому продукту или материалу и возможно, не действительна когда используется в комбинации с любым другим продуктом или материалом или в другом процессе.