



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada M1B 5R4
Phone: (416) 281-8181 Fax: (416) 281-8842

Material Safety Data Sheet (MSDS)

Данные Безопасности Материала

MACSEAL 6690-4 MOD

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: Beram 3060 Low Mod

Продукт: Beram 3060 Пониженной ударной вязкостью.

Product Use: Joint and Crack Sealant

Использования продукта: Мастика для герметизации швов.

Revision Date: February 5, 2010

Supersedes: January 8, 2008

Последние изменения: 5 февраля 2010

EMERGENCY NUMBER: CANUTEC – (613) 996-6666

ЭКСТРЕННЫЙ ТЕЛЕФОН: CANUTEC – (613) 996-6666

WHMIS: Not Controlled

(**WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System - Классификация вредности материала).

Классификация вредности материала: Не контролируется

TDG: Not Regulated



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada M1B 5R4
Phone: (416) 281-8181 Fax: (416) 281-8842

TDG (Transportation of Dangerous Goods – Перевозка Опасных Грузов) Не регулируется

Workplace Label: Health-1; Fire-0; Reactivity – 0;

Маркировка опасности: Опасность для здоровья -1; Пожара опасность – 0; Реактивность -0;

2. INGREDIENTS / COMPOSITION

2. СОСТАВ/КОМПОНЕНТОВ

COMPONENT(S)	CAS #	% (w/w)	LD ₅₀	LC ₅₀	PIN
КОМПОНЕНТЫ обозначения	CAS№	% по весу	летальная доза	летальная концентр-я	номер продукта
Asphalt					
Битум	8052-42-4	30-60	N/A(нет)	N/A(нет)	N/A(нет)
Ground Rubber					
Резиновые Гранулы	64741-88-4	2-10	N/A(нет)	N/A(нет)	N/A(нет)
Oil					
Масло	64742-04-7	10-30	N/A(нет)	N/A(нет)	N/A(нет)
Filler					
Наполнитель	Патентованный	15-40	N/A(нет)	N/A(нет)	N/A(нет)
Polymer					
Полимер	Смеси	3-9	N/A(нет)	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



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada M1B 5R4
Phone: (416) 281-8181 Fax: (416) 281-8842

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: N/A Upper Flammability Limits: N/A

Температура самовоспламенения – Нет 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, NO_x, SO_x, продукты серы.

5. REACTIVITY DATA

5. ДАННЫЕ СТАБИЛЬНОСТИ

Stability: Stable

Стабильность: Устойчивая

Incompatible Materials: Water, or materials with low flash points



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada M1B 5R4
Phone: (416) 281-8181 Fax: (416) 281-8842

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, SO_x, NO_x другие продукты серы.

6. HEALTH HAZARD INFORMATION

6. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ 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/M³ Asphalt fumes, caution in confined spaces
100 PPM for Fuel oil

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

Ingestion: unlikely, should be avoided

При заглатывании: 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.



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada M1B 5R4
Phone: (416) 281-8181 Fax: (416) 281-8842

Обработка/Отгрузка/Хранение:	Контейнеры тщательно очистить перед использованием.
Ventilation: Вентиляция:	Ensure adequate ventilation Обеспечить достаточную вентиляцию.
Disposal:	See appropriate federal, provincial, municipal regulations
Распоряжение:	Смотрите соответствующие федеральные, провинциальные, муниципальные инструкции.

LEAKS AND SPILLS: Contain with earth, sand or appropriate absorbent. Eliminate sources of ignition. Notify authorities when in water, or large spills.

В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ ИЛИ ПРОЛИТИЯ: Имейте песок или адсорбент. Устранить 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. FIRE FIGHTING MEASURES

9. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Fire and Explosion Hazards: Thermal decomposition (burning) may release irritating, corrosive and/or toxic gases, vapors and fumes.



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada M1B 5R4
Phone: (416) 281-8181 Fax: (416) 281-8842

Пожаровзрывоопасность: В результате термического разложения могут выделяться раздражающие, корродирующие, токсичные газы и пары.

Extinguishing Media: Chemical foam, carbon dioxide (CO₂), water fog or dry chemical.

Средства пожаротушения: Химическая пена, углекислый газ (CO₂), водяной туман или огнетушащий порошок.

Fire Fighting Instructions: Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

Принятие пожарных мер: Члены противопожарной службы должны одевать автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

10. HANDLING AND STORAGE

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Keep containers tightly closed. Store in a cool, dry, well-ventilated area. Do not handle or store near strong oxidants or strong acids. Use only with adequate ventilation.

Держать контейнер закрытым. Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении. Не использовать и не хранить рядом с крепкими окислителями или кислотами. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении.

11. ECOLOGICAL INFORMATION

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

No specific information available.

Информация не доступна.

12. TOXICOLOGICAL INFORMATION

12. ТОКСИЧНОСТЬ

No specific information available.

Информация не доступна.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Dispose in accordance with applicable federal, state and local government regulations.

Утилизировать в соответствии с местными требованиями.

14. TRANSPORT INFORMATION

LAND (ADR/RID): Not regulated for Land Transport

INLAND WATERWAYS (ADNR): Not regulated for Inland Waterways Transport

SEA (IMDG): Not regulated for Sea Transport according to IMDG-Code



McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada M1B 5R4
Phone: (416) 281-8181 Fax: (416) 281-8842

AIR (IATA): Not Regulated for Air Transport

15. NOTE

15. ПРИМЕЧАНИЕ

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.

Данная информация, содержащаяся 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.