

# Material Safety Data Sheet EVOTHERM™ 3G

## Данные Безопасности материала EVOTHERM™ 3G

### 1. Product and company identification

#### 1. Названия компании и продукта

<b>Product name</b> Название продукта	<b>EVOTHERM™ M1</b>
<b>Material uses</b> Назначение материала	<b>Asphalt additive</b> Битумная добавка
<b>Supplier</b> Поставщик	McAsphalt Industries Ltd. Engineering and Risk Management 8800 Sheppard Ave. East Scarborough, Ontario M1B 5R4 +1 (416) 281-8181 (Canada)
<b>Manufacturer</b> Производитель	MeadWestvaco Corporation Specialty Chemicals Division 5255 Virginia Avenue 8800, North Charleston, South Carolina USA 29406-3615 +1 (800) 458-4034
<b>Emergency telephone number</b> Экстренный телефон	<b>+1 800 424-9300 (N. America) CHEMTREC</b> <b>+1 800 424-9300 (С. Америка)</b>

### 2. Hazards identification

#### 2. Идентификация опасностей

**Physical state** Liquid

*Физическое состояние: жидкость*

**Odor** Amine-like

*Запах запах амино-подобный*

**Color OSHA/HCS** Amber (Dark )

*Цвет Темно тёмный янтарный*

**Status** This material is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910 1200)

*Статус Этот материал считается опасным по Стандарту об опасных веществах OSHA (Occupational Safety and Health Administration - Руководство безопасности труда и здравоохранения) 29 CFR 1910 1200*

**Emergency overview** Danger!

*Информация об опасности Опасен!*

CAUSES EYE BURNS.

CAUSES SEVERE RESPIRATORY TRACT AND SKIN IRRITATION.

CONTAINS MATERIAL WHICH CAUSES DAMAGE TO THE FOLLOWING ORGANS:

RESPIRATORY TRACT, SKIN, EYE, LENS OR CORNEA.

*ВЫЗЫВАЕТ ОЖОГ ГЛАЗ.*

*ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И КОЖИ.*

*ПРОДУКТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ОРГАНОВ:*

*ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ, ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА ИЛИ РОГОВОЙ ОБОЛОЧКЕ*

Do not get in eyes or on skin or clothing. Avoid breathing vapor or mist. Keep container closed. Use only with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling

*Необходимо избегать попадания в глаза или на поверхность кожи и одежды. Избегать вдыхания паров. Держать контейнер закрытым. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. Мыть руки после работы.*

**Routes of entry** Dermal contact. Eye contact. Inhalation. Ingestion.

**Возможные пути попадания** Кожный контакт. Контакт через глаза. Вдыханием. Глотанием.

**Potential acute health effects**

Потенциально опасные последствия для здоровья

**Eyes** Corrosive to eyes  
**Глаза** Разъедания глаз

**Skin** Corrosive to skin  
**Кожа** Разъедания кожи

**Inhalation** Severely irritating to the respiratory system  
**Вдыхание** Разъедания дыхательных путей

**Ingestion** May cause burns to mouth, throat and stomach  
**Глотание** Может вызвать ожоги полости рта, горла, пищевода и желудка

#### **Potential chronic health effects**

**Потенциальные хронические последствия для здоровья**

**Carcinogenic effects** No known significant effects or critical hazards.  
**Канцерогенное опасности** Не выявленные

**Mutagenic effects** No known significant effects or critical hazards.  
**Мутагенные эффекты** Не выявленные

**Teratogenic effects** No known significant effects or critical hazards.  
**Тератогенные эффекты** Не выявленные

**Target organ effects** Contains material which causes damage to the following organs: upper respiratory tract, skin, eye, lens or cornea.  
**Опасность для определенных органов** Продукт представляет опасность для следующих органов: верхних дыхательных путей, кожи, глаз (хрусталика или роговицы).

#### **Medical conditions aggravated by over-exposure**

Repeated skin exposure can produce local skin destruction or dermatitis. Repeated or prolonged exposure to the substance can produce lung damage. Repeated or prolonged contact with spray or mist may produce chronic eye irritation and severe skin irritation. Repeated or prolonged exposure to the substance can produce target organ damage.

#### **Медицинское состояние усугубляется при повторном контакте с продуктом**

Повторное воздействие на кожу может производить локальное разрушение кожи или привести к дерматиту. Повторный или длительный контакт с продуктом может нанести вред легким. Повторный или длительный контакт с парами продукта может привести к хроническому раздражению глаз и к сильному раздражению кожи. Повторный или длительный контакт с продуктом может нанести вред определенным органам (смотрите выше).

#### **Over-exposure signs/symptoms**

Repeated skin exposure can produce local skin destruction or dermatitis. Repeated or prolonged exposure to the substance can produce lung damage. Repeated or prolonged contact with spray or mist may produce chronic eye irritation and severe skin irritation. Repeated or prolonged exposure to the substance can produce target organ damage.

#### **Повторное воздействие продукта - признаки / симптомы**

Повторное воздействие на кожу может производить локальное разрушение кожи или привести к дерматиту. Повторный или длительный контакт с продуктом может нанести вред легким. Повторный или длительный контакт с парами продукта может привести к хроническому раздражению глаз и к сильному раздражению кожи. Повторный или длительный контакт с продуктом может нанести вред определенным органам (смотрите выше).

#### **See toxicological information (section 11)**

**Токсикологическая информация (смотрите раздел 11)**

## 3.Composition/information on ingredients

### 3.Состав / информация об ингредиентах

<b><u>Ingredient name</u></b> <b><u>Название ингредиента</u></b>	<b><u>CAS number</u></b> <b><u>номер CAS</u></b>	<b><u>% by weight</u></b> <b><u>вес %</u></b>
<b><u>Fatty Amine Derivatives:</u></b> <b><u>Производные жирных аминов:</u></b>		
Tall oil fatty acid polyamine condensate Полиаминовый конденсат жирных кислот таллового масла	proprietary патентованный	75 - 95 75 - 95
Modified tall oil fatty acid polyamine condensate Модифицированный полиаминовый конденсат жирных кислот таллового масла	proprietary патентованный	5 – 25 5 – 25

## 4. First aid measures

### 4. Меры первой помощи

#### Eye contact

Get medical attention immediately. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Check for and remove any contact lenses. Chemical burns must be treated promptly by a physician.

#### При попадании в глаза

Необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. Необходимо немедленно промыть глаза обильной струёй воды в течение 15 минут, периодически поднимая верхние и нижние веки. Если есть, то удалите контактные линзы. При химических ожогах, немедленно обратитесь к врачу.

#### Skin contact

Flush contaminated skin with plenty of water. Continue to rinse for at least 10 minutes. Get medical attention. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse.

#### Контакт с кожей

Промойте поражённую кожу обильной струёй воды. Продолжайте промывать в течение 10 минут. Необходимо обратиться за медицинской помощью. Снимите загрязнённую одежду и обувь. Перед тем как повторно пользоваться одеждой, тщательно постирайте одежду и вымойте обувь.

#### Inhalation

Move exposed person to fresh air. If it is suspected that fumes are still present the rescuer should wear an appropriate mask or self contained breathing apparatus. Keep person warm and at rest. If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. It may be dangerous to the person providing aid to give mouth-to-mouth resuscitation. Get medical attention. If unconscious, place in recovery position and get medical attention immediately. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar tie belt or waistband.

#### Вдыхание

Переместите пострадавшего на свежий воздух. Если есть подозрение, что дым еще присутствует, спасатель должен надеть соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат. Держите человека в тепле и покое. При отсутствии дыхания, если дыхание является нерегулярным или если происходит остановка дыхания, нужно обеспечить искусственное дыхание и кислород. Сердечно-лёгочная реанимация может быть опасна для человека, оказывающего помощь. Необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. Если пострадавший не в сознании, положите его на бок и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Дыхательные пути должны быть открыты. Ослабьте плотную одежду такие как пояс, воротник или галстук.

#### Ingestion

Get medical attention immediately. Wash out mouth with water. Remove dentures if any. Move exposed person to fresh air. Keep person warm and at rest. If material has been swallowed and the exposed person is conscious, give small quantities of water to drink. Stop if the exposed person feels sick as vomiting may be dangerous. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. If vomiting occurs the head should be kept low so that vomit does not enter the lungs. Chemical burns must be treated promptly by a physician. Never give anything by mouth to an unconscious person. If unconscious, place in recovery position and get medical attention immediately. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.

#### Проглатывание

Необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. Промойте рот водой. Удалите зубные протезы, если таковые имеются. Переместите пострадавшего на свежий воздух. Держите человека в тепле и покое. Если пострадавший проглотил материал и находится в сознании, дайте небольшое количество воды для питья. Не давайте пить, если пострадавшего тошнит, так как рвота может быть опасной. Не вызывайте рвоту, если не было таких указаний со стороны медицинского персонала. Если рвота возникает, голова должна находиться низко, чтобы рвота не попала в легкие. При химических ожогах, немедленно обратитесь к врачу. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Если пострадавший не в сознании, положите его на бок и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Дыхательные пути должны быть открыты. Ослабьте плотную одежду, такие как пояс, воротник или галстук.

#### Protection of first-aiders

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

#### Меры по защите спасателей

Никакие действия по оказанию помощи не должны предприниматься, если существует риск для жизни спасателей или людей без надлежащей подготовки.

## 5. Fire fighting measures

### 5. Противопожарные меры

**Products of combustion** Emits acrid smoke and irritating fumes when heated to decomposition. These products are carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>), nitrogen oxides (NO, NO<sub>2</sub> etc.).

#### Продукты сгорания

Испускает едкий дым и раздражающие пары при нагревании до продуктов распада. Эти продукты являются оксиды углерода (CO, CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO, NO<sub>2</sub> и т.д.).

#### Extinguishing media

**Средства пожаротушения****Suitable** Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.**Соответствующие** Средства, апробированные для пожаротушения, используемые для данного продукта**Not suitable** None known**Не соответствующие** неизвестны.**Special exposure hazards** None.**Особые опасности воздействия** не имеются**Explosive properties** No specific hazard.**Взрывчатые свойства** Никакой конкретной опасности**Special protective equipment for fire-fighters** Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.**Специальное защитное оборудование для пожарных** Пожарники должны носить соответствующее защитное оборудование с автономным дыхательным аппаратом, апробированным в местных органах.**Special remarks on fire hazards** None.**Особые замечания при пожаротушении** Нет

## 6. Accidental release measures

### 6.Меры при возникновении опасности

**Personal precautions** Immediately contact emergency personnel. Keep unnecessary personnel away. Use suitable protective equipment.**Индивидуальные меры предосторожности** Немедленно связаться с соответствующими службами первой помощи. Не медленно вывести из опасной зоны весь незадействованный персонал. Использовать имеющиеся средства и оборудование индивидуальной защиты.**Environmental precautions** Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers**Экологические меры предосторожности** Предотвратить рассредоточения и слив разлитого материала в канализационные коллекторы и избежать контактов с почвой и водными стоками.**Methods for cleaning up** If emergency personnel are unavailable, contain spilled material. For small spills add absorbent (soil may be used in the absence of other suitable materials), scoop up material and place in a sealable liquid-proof container for disposal. For large spills, dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway. Place spilled material in an appropriate container for disposal. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see section 13).**Методы очистки** При проливе материала, необходимо ограничить площадь его растекания. При небольших разливах, нужно добавить абсорбирующий материал (при отсутствии специальных абсорбирующих материалов можно использовать песок или другие подходящие материалы) и разлитый материал необходимо собрать и поместить в герметичный контейнер для утилизации. При больших разливах, необходимо ограничить площадь разлива и в последующем, собрать в герметичный контейнер для утилизации. (см. раздел 13).

## 7. Handling and storage

### 7.Обработка и хранение

**Handling** Do not get in eyes or on skin or clothing. Keep container closed. Use only with adequate ventilation. Avoid breathing vapor or mist. Wash thoroughly after handling.**Обработка** Мойте руки после работы. Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду. Держать контейнер закрытым. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. Избегайте вдыхания паров.**Storage** Keep container tightly closed. Keep container in a cool well-ventilated area.**Хранение** Хранить в плотно закрытой таре. Держать контейнер в прохладном, хорошо вентилируемом помещении.

## 8.Exposure controls/personal protection

### 8.Контроль воздействия материала / индивидуальная защита

**Engineering measures** Use only with adequate ventilation. If user operations generate dust fumes vapor or mist use process enclosures, local exhaust ventilation or other engineering controls to keep worker exposure to airborne contaminants below any recommended or statutory limits.**Инженерно-Технические меры безопасности** Работа с материалом проводится только при наличии надлежащей вентиляции. При наличии мелко-дисперстных фракций (пыли, дыма) необходимо провести генерацию мелко-дисперстных

фракций. Выброс мелко-дисперстных фракций (пыли, дыма) в общую вентиляционную систему контролируется соответствующими техническими средствами контроля.

### **Personal protection**

#### **Личная защита**

**Eye/face** Safety eyewear complying with an approved standard should be used when a risk assessment indicates this is necessary to avoid exposure to liquid splashes, mists, gases or dusts

Recommended: Safety glasses with side shields, goggles and/or face shield

**Глаза/лицо** Для безопасности глаз используются соответствующие защитные очки с боковыми щитками или маску.

**Skin** Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products if a risk assessment indicates this is necessary.

Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.

Body: Recommended: Work uniform or laboratory coat.

**Кожа** При работе с химическими материалами, необходимо применять все меры защиты предусмотренные в соответствующих правилах (утвержденные соответствующими органами) по мерам безопасности работы с агрессивными химическими материалами, в группу которых входит представленный продукт.

**Respiratory** Use a properly fitted air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

**Респираторные** Используйте правила безопасности для работы с агрессивными химическими материалами (утвержденные соответствующими органами).

**Hygiene measures** Wash hands forearms and face thoroughly after handling. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reusing. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

**Меры гигиены** В соответствии с правилами утвержденные соответствующими органами, при работе с агрессивными химическими материалами.

## 9. Physical and chemical properties

### 9. Физические и химические свойства

#### **General information**

**Общая информация**

**Physical state** Liquid

**Физическое состояние** жидкость

**Color** Amber (Dark)

**Цвет** Янтарь (темный)

**Odor** Amine-like

**Запах** Аминоподобный

**Flash point** Closed cup: 204.4°C (399.9°F)

**Температура вспышки** В закрытом тигле: 204.4°C (399.9°F)

#### **Important health, safety and environmental information**

**Важная информация по здоровью, безопасности и окружающей среде**

**pH** 10 to 12 [Basic]

**pH** 10 до 12 Основной

**Boiling/condensation point** >200°C(392°F)

**Температура / температура конденсации** >200°C(392°F)

**Density** 0.97-0.99 g/cm<sup>3</sup> (8.051-8.217 lb(s)/gal)

**Плотность** 0,97-0,99 г/см<sup>3</sup> (8,051-8,217 фунтов (S) / GAL)

**Specific gravity** 0.97-0.99 (Water = 1)

**Удельный вес** 0,97-0,99 (Вода = 1)

**Evaporation rate** <1 compared with Ether (anhydrous)

**Испарения** <1 по сравнению с эфиром (безводная)

**Viscosity** Dynamic: 900 cP

**Вязкость** динамическая: 900 сП (сантипуаз)

**Other information****Другая информация****Decomposition temperature** Not available**Температура разложения** Нет**Other** Water solubility: Complete**Другое** Растворимость в воде: Полная

## 10. Stability and reactivity

### 10. Стабильность и реактивность

**Stability:** The product is stable**Стабильность:** Продукт стабилен**Incompatibility with various substances:** Reactive or incompatible with the following materials: oxidizing materials**Несовместимость с различными веществами:** Реактивная или несовместимая со следующими материалами: окислительные материалы**Hazardous polymerization:** Will not occur**Опасность полимеризации:** Не произойдет

## 11. Toxicological information

### 11. Токсикологическая информация

**Target organ effects**

Contains material which causes damage to the following organs: upper respiratory tract, skin, eye, lens or cornea.

**Последствия для определенных органов**

Продукт представляет опасность для следующих органов: верхних дыхательных путей, кожи, глаз (хрусталика или роговицы).

**Specific effects****Специфические эффекты****Carcinogenic effects** No known significant effects or critical hazards**Канцерогенные эффекты** Не известны**Mutagenic effects** No known significant effects or critical hazards**Мутагенные эффекты** Не известны**Teratogenicity / Reproductive toxicity** No known significant effects or critical hazards**Тератогенность / Репродуктивная токсичность** Не известна**Irritant/Sensitizer****Раздражитель / сенсибилизатор****Ingestion** May cause burns to mouth, throat and stomach.**Проглатывание** Может вызвать ожоги горла, рта и слизистой оболочки пищевода и желудка.**Inhalation** Severely irritating to the respiratory system.**Вдыхание** Сильный раздражитель дыхательных путей.**Eyes** Corrosive to eyes.**Глаза** Едкий для глаз.**Skin** Corrosive to the skin.**Кожа** Едкий для кожи.

## 12. Ecological information

### 12. Экологическая информация

**Environmental precautions** No known significant effects or critical hazards**Экологические меры предосторожности** Нет информации об опасности для экологии данного продукта**Products of degradation** These products are carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>) and water nitrogen oxides (NO, NO<sub>2</sub> etc)**Продукты распада** Эти продукты являются оксиды углерода (CO, CO<sub>2</sub>), воды и оксидов азота (NO, NO<sub>2</sub> и др.)

**Toxicity of the products of biodegradation:** The product itself and its products of degradation are not toxic.  
**Токсичность продуктов биоразложения:** Продукт и его продукты распада не токсичны.

## 13. Disposal considerations

### 13. Утилизация

**Waste disposal** The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil waterways drains and sewers. Disposal of this product solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements.

**Утилизация отходов** Сопутствующее производство отходов следует избегать или минимизировать по возможности. Во избежание распространения разлива продукта и контактов со стоками в почву и канализации. Удаления продуктов отходов должны соответствовать требованиям по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**RCRA classification**                      **Description:** Non-hazardous waste  
**Классификация RCRA**                      **Описание:** Неопасные отходы

**Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations. Local regulations may be more stringent than regional or national requirements.**

**Утилизация должна проводиться в соответствии с действующим региональным, национальным и местным законам и правилами. Местные правила могут быть более жесткими по сравнению с региональными или национальными требованиями.**

The information presented below only applies to the material as supplied. The identification based on characteristic(s) or listing may not apply if the material has been used or otherwise contaminated. It is the responsibility of the waste generator to determine the toxicity and physical properties of the material generated to determine the proper waste identification and disposal methods in compliance with applicable regulations.

**Информация, представленная ниже относится только к материалам поставляемого продукта. Идентификации на основе характеристик, либо данных, не могут применяться, если материал был предварительно использован и загрязнен. Определения токсичности и физические свойства материалов является обязанностью утилизатора продуктов отходов, полученных для определения надлежащей идентификации и удаления отходов методами в соответствии с применимыми правилами.**

Refer to Section 7: HANDLING AND STORAGE and Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION for additional handling information and protection of employees.

Обратитесь к разделу 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ и 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАТЕРИАЛА / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА для дополнительной информации об обработке и защите работников.

## 14. Transport information

Regulatory information	UN number	Proper shipping name	Class	PG*	Label	Additional information
DOT Classification (Bulk)	Not regulated					
IATA-DGR Class	Not regulated					
IMDG Class	Not regulated					

PG\* Packing group

## 15. Regulatory information

### 15. Регулирующая информация

<b>HCS Classification</b>	Corrosive material Target organ effects
<b>Canada Federal regulations</b>	TSCA §§ 4(a), 4(f), 5(a)(2), 5(e) 6, 8(a), 8(c), 8(d), 12(b): No products were found. See "International lists" SARA 302/304/311/312 extremely hazardous substances: Not applicable. SARA 302/304 emergency planning and notification: Not applicable SARA 302/304/311/312 hazardous chemicals: Not applicable SARA 311/312: <b>EVOTHERM™ M1:</b> Immediate (acute) health hazard. Delayed (chronic) health hazard.

**Canada** Class D-2B: Material causing other toxic effects (Toxic). Canadian NPRI: No products were found.

**International regulations**                      Canada: This product and/or its components is DSL Listed or acceptable under CEPA registration regulations

**International lists**

United States: This product and/or its components are TSCA Listed

Europe: This product is EINECS listed

**16. Other information****16. Другая информация****HMIS (Hazardous Materials Identification System):** -  
Health 2Fire hazard 1  
Reactivity 0  
Personal protection C**NFPA (National Fire Protection Agency):**  
Health 3Flammability 1  
Instability 0  
Special**Date of issue** 1/12/2011.  
**Date of previous issue** 4/1/2010  
**Preparation information** McAsphalt 8800  
Sheppard Ave. East. Scarborough, Ontario M1B 5R4  
Canada (416) 281-8181  
and MWV Corporation 5255 Virginia Avenue 8800  
North Charleston, South Carolina USA 29406-3615  
+1 (800) 458-4034**Notice to reader**  
**Evotherm M1****Система Идентификации Опасных Материалов****Здоровье 2** (серьезно опасный продукт, если во время не оказать необходимую медицинскую помощь)**Пожарная опасность 1** (незначительная опасность, так как точка воспламенения 85°C)**Реактивность 0****Индивидуальная защита C** (очки, перчатки, фартук)**Национальная Ассоциация Противопожарной Защиты****Здоровье 3** (серьезно опасный продукт, если во время не оказать необходимую медицинскую помощь)**Воспламенение 1** (точка воспламенения 85°C)**Неустойчивость 0** (устойчивый при воздействии тепла, давления и воды)**Дата выдачи MSDS – 12 января 2011****Дата предыдущей выдачи MSDS – 1 апреля 2010****Информация подготовлена - McAsphalt 8800**  
Sheppard Ave. East. Scarborough, Ontario M1B 5R4  
Canada (416) 281-8181  
и MWV Corporation 5255 Virginia Avenue 8800  
North Charleston, South Carolina USA 29406-3615  
+1 (800) 458-4034