

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

**Sika® Mix Plus**



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sika® Mix Plus

### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Добавка в бетон и строительные растворы

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : ООО "Зика",  
141730, Россия,  
Московская обл., г. Лобня,  
ул. Гагарина, 14

Телефон : +7 495 577 7333  
Факс : +7 495 577 7331  
Адрес электронной почты : EHS@ru.sika.com  
лица, ответственного за  
паспорт безопасности

### 1.4 Телефон экстренной связи

-

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация веществ или смесей

Тип продукта : Смесь

#### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Кожный аллерген, Категория 1 H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sika® Mix Plus



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

|                |                        |                                                                                                            |
|----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предупреждения | : P101                 | При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. |
|                | P102                   | Хранить в недоступном для детей месте.                                                                     |
|                | <b>Предотвращение:</b> |                                                                                                            |
|                | P261                   | Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.                                              |
|                | P280                   | Использовать перчатки.                                                                                     |
|                | <b>Реагирование:</b>   |                                                                                                            |
|                | P302 + P352            | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.                                                   |
|                | <b>Утилизация:</b>     |                                                                                                            |
|                | P501                   | Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями.                                      |

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 55965-84-9 смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1)

## 2.3 Другие опасности

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

#### Опасные компоненты

| Химическое название<br>CAS-Номер.<br>ЕС-Номер.<br>Регистрационный номер                                                                                                  | Классификация<br>(ПОСТАНОВЛЕНИЕ<br>(ЕС) №1272/2008)                                                                             | Концентрация<br>[%] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Бутандиовой кислоты, 2 (или 3)-сульфо-, 4-[2-[(1-оксо(C12-C18(четные) и C18 ненасыщ.)алкил)амин-О]этил]эфиры, динатриевые соли<br><br>939-637-2<br>01-2119979095-26-XXXX | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319                                                                                         | >= 2,5 - < 5        |
| Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль<br>85586-07-8<br>287-809-4<br>01-2119489463-28-XXXX                                                          | Acute Tox.4; H302<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic3;<br>H412                                         | >= 1 - < 2,5        |
| смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1)<br>55965-84-9                                         | Acute Tox.3; H331<br>Acute Tox.2; H310<br>Acute Tox.3; H301<br>Skin Corr.1B; H314<br>Skin Sens.1A; H317<br>Aquatic Acute1; H400 | >= 0,0025 - < 0,025 |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sika® Mix Plus



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
|  | Aquatic Chronic1;<br>H410 |  |
|--|---------------------------|--|

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

|                         |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие рекомендации      | : Вынести из опасной зоны.<br>Получить консультацию у врача.<br>Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.                                                                |
| При вдыхании            | : Перенести на свежий воздух.<br>После сильной экспозиции получить консультацию у врача.                                                                                                            |
| При попадании на кожу   | : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.<br>Смыть большим количеством воды с мылом.<br>Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.                                                             |
| При попадании в глаза   | : Снять контактные линзы.<br>При промывании держите глаз широко открытым.<br>Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.                                                           |
| При попадании в желудок | : Не вызывать рвоту без медицинского совета.<br>Прополоскать рот водой.<br>Не давать молоко или алкогольные напитки.<br>Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. |

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

|           |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптомы  | : Аллергические реакции<br>Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах. |
| Опасности | : сенсibiliзирующее воздействие<br><br>При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                             |

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Лечение | : Лечить симптоматично. |
|---------|-------------------------|

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sika® Mix Plus



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

Рекомендуемые средства пожаротушения : При пожаре использовать воду/водное распыление/водную струю/диоксида углерода/песок/пену/спиртостойкую пену/химический порошок для тушения.

## 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

## 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты. Запретить доступ незащищенных лиц.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

---

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погружно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Избегать попадания в глаза, на

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

**Sika® Mix Plus**



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

кожу или одежду. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

## 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с местным законодательством.

Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

## 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Перед применением материала ознакомьтесь, пожалуйста, с последним техническим описанием продукта.

---

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

### 8.2 Контроль воздействия

#### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166  
Бутылка для мытья глаз с чистой водой

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

**Sika® Mix Plus**



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

соответствии со стандартом EN 374. Следуйте спецификации производителя.

Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:

Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (0.4 мм),

Загрязненные перчатки должны быть удалены.

Для постоянного воздействия подходят:

Перчатки из витона (0.4 мм),

время проникновения до прорыва >30 мин.

Защита кожи и тела : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. EN ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.

Защита дыхательных путей : Не требуется никаких специальных мер.

## Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Внешний вид                            | : жидкость                 |
| Цвет                                   | : коричневый               |
| Запах                                  | : характерный              |
| Порог восприятия запаха                | : данные отсутствуют       |
| Температура вспышки                    | : Не применимо             |
| Температура самовозгорания             | : Примечания: Не применимо |
| Температура разложения                 | : данные отсутствуют       |
| Нижний предел взрываемости (объем. %)  | : данные отсутствуют       |
| Верхний предел взрываемости (объем. %) | : данные отсутствуют       |
| Воспламеняемость                       | : данные отсутствуют       |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

**Sika® Mix Plus**



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Взрывоопасные свойства                          | : данные отсутствуют                   |
| Окислительные свойства                          | : данные отсутствуют                   |
| pH                                              | : 6,5                                  |
| Точка плавления/пределы /<br>Точка замерзания   | : данные отсутствуют<br>: Не применимо |
| Давление пара                                   | : Не применимо                         |
| Плотность                                       | : 1,01 г/см <sup>3</sup><br>при 20 °C  |
| Растворимость в воде                            | : растворимый                          |
| Коэффициент распределе-<br>ния (н-октанол/вода) | : данные отсутствуют                   |
| Вязкость, динамическая                          | : Не применимо                         |
| Вязкость, кинематическая                        | : > 7 мм <sup>2</sup> /с<br>при 40 °C  |
| Относительная плотность<br>пара                 | : данные отсутствуют                   |
| Скорость испарения                              | : данные отсутствуют                   |

## 9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

**Sika® Mix Plus**



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

## 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Компоненты:

**Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль:**

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.800 мг/кг  
Метод: Экспертная оценка

#### Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

---

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Компоненты:

смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1) :

М-фактор (Острая токсичность) : 100



ность для водной среды)

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 10

#### 12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

#### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

#### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

#### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

#### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : Нет данных для данного продукта.

---

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.  
Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.  
Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом.  
Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов.  
Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиям охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти.  
Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию.



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

Загрязненная упаковка : 15 01 10\* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Номер ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

### 14.2 Собственное транспортное название ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не подлежит контролю как опасный груз

### 14.4 Группа упаковки

Не подлежит контролю как опасный груз

### 14.5 Экологические опасности

Не подлежит контролю как опасный груз

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

данные отсутствуют

### 14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

#### Запрет/Ограничение

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Не применимо

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sika® Mix Plus



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

- Предварительно зарегистрированы или зарегистрированы ранее нашими поставщиками, и/или
- Предварительно зарегистрированы или зарегистрированы нами, и/или
- Исключены из регулирования, и/или
- Освобождаются от регистрации.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

Не применимо

ЛОС-СН (ПЛОС) : не облагается таможенной пошлиной на содержание летучих органических соединений

VOC-EU : Не применимо

## 15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Полный текст формулировок по охране здоровья

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Токсично при проглатывании.                                               |
| H302 | Вредно при проглатывании.                                                 |
| H310 | Смертельно при попадании на кожу.                                         |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.                |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.                               |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                   |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                    |
| H331 | Токсично при вдыхании.                                                    |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов.                               |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.               |

### Полный текст других сокращений

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Острая токсичность                                                       |
| Aquatic Acute   | Острая токсичность для водной среды                                      |
| Aquatic Chronic | Хроническая токсичность для водной среды                                 |
| Eye Dam.        | Серьезное поражение глаз                                                 |
| Eye Irrit.      | Раздражение глаз                                                         |
| Skin Corr.      | Разъедание кожи                                                          |
| Skin Irrit.     | Раздражение кожи                                                         |
| Skin Sens.      | Кожный аллерген                                                          |
| ADR             | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| CAS             | Химическая реферативная служба                                           |
| DNEL            | Расчетный безопасный уровень воздействия                                 |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

**Sika® Mix Plus**



Дата Ревизии 11.01.2018

Версия 4.1

Дата печати 15.01.2018

|        |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50   | Средняя эффективная концентрация                                                                                                                                                                                |
| GHS    | Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)                                                                                                      |
| IATA   | Международная ассоциация воздушного транспорта                                                                                                                                                                  |
| IMDG   | Международный морской кодекс по опасным грузам                                                                                                                                                                  |
| LD50   | Средняя летальная доза (количество вещества, данное одновременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)                                                                          |
| LC50   | Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50% подопытных животных за период наблюдения)                                                            |
| MARPOL | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов от 1973 года с изменениями в соответствии с Протоколом 1978 года                                                                                  |
| OEL    | Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)                                                                                                                                                           |
| PBT    | Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстанции (СБТ)                                                                                                                                                   |
| PNEC   | Расчетная безопасная концентрация                                                                                                                                                                               |
| REACH  | Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством |
| SVHC   | Особо опасные субстанции                                                                                                                                                                                        |
| vPvB   | Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (oCoB)                                                                                                                                    |

## Классификация смеси:

Skin Sens. 1

H317

## Порядок классификации:

Метод вычисления

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Все гарантии исключены. Применяются только наши самые последние общие условия продаж. Пожалуйста, обратитесь к актуальному техническому описанию продукта перед любым видом его использования.



Изменения по сравнению с предыдущей версией!