

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

### Multiseal HR.

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

##### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое название

Multiseal HR.

##### 1.2. Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Чистящая жидкость

Пользователи предупреждены о следующем

Специальные отсутствуют.

##### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

**Unipak A/S**

Marktoften 3C

8464 Galten

Дания

+45 8626 1177

Адрес электронной почты

sales@unipak.dk

Дата SDS

31.01.2023

Вариант SDS

3.0

Дата предыдущего выпуска

19.01.2023

##### 1.4. Номер телефона для экстренной связи

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи.

См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

Met. Corr. 1; H290, Может вызывать коррозию металлов

Skin Corr. 1; H314, Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Eye Dam. 1; H318, При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

##### 2.2. Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности



Сигнальное слово

Опасно

Заявление(-я) об опасности

Может вызывать коррозию металлов (H290)

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз (H314)

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

-

Предотвращение

Не вдыхать паров/тумана (P260)

Использовать средствами защиты лица/защитные перчатки/защитной одеждой (P280)

#### Реагирование

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем (P303+P361+P353)

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз (P305+P351+P338)

#### Хранение

Хранить в защищенной от коррозии упаковке (P406)

#### Удаление

Упаковку/содержимое В соответствии с местным законодательством (P501)

#### Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

Моногидрат лимонной кислоты

2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота

#### Дополнительная маркировка

Не применяется.

#### 2.3. Прочие опасности

##### Дополнительные предупреждения

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

#### 3.1. Вещества

Не применяется. Этот продукт представляет собой смесь.

#### 3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификаторы	% w/w	Классификация	Заметки
Моногидрат лимонной кислоты	№ CAS: 5949-29-1 EC №: 201-069-1	25-40%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота	№ CAS: 37971-36-1 EC №: 253-733-5	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются.

#### Прочая информация

Специальные отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Описание мероприятий по оказанию первой помощи

##### Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

##### Вдыхание

При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

##### Контакт с кожей

Промойте открытые участки водой в течение длительного времени, не менее 30 минут. Может потребоваться промывка в течение нескольких часов. Используйте воду с комфортной температурой (20-30 °C). Получите информацию об отравляющем веществе/обратитесь к врачу/в больницу для получения дальнейших рекомендаций по последующему наблюдению и лечению.

Сразу же снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом. Можно использовать средство для дезинфекции кожи. НЕ применяйте растворители и разбавители.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

#### Контакт с глазами

При раздражении глаз: Выньте контактные линзы. Промывайте глаза водой с температурой 20-30°C в течение 15 минут и продолжайте, пока не прекратится раздражение. Убедитесь, что промыты верхние и нижние веки. Сразу же вызовите врача.

#### Попадание в организм

В случае попадания внутрь немедленно вызовите врача. Если пострадавший находится в сознании, дайте ему воды. НЕ пытайтесь спровоцировать рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите его голову лицом вниз, чтобы рвотная масса не попала обратно в рот или горло. Предотвратите состояние шока, поддерживая пострадавшего в тепле и покое. Если пострадавший перестал дышать, сделайте ему искусственное дыхание "рот в рот". Если пострадавший без сознания, переверните его на бок так, чтобы нога, находящаяся наверху, была согнута и в колене, и в бедре. Вызовите скорую.

#### Ожоги

Не применяется.

#### 4.2. Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Воздействие, вызывающее повреждение тканей: этот продукт содержит коррозионные вещества. Вдыхание паров или аэрозолей может вызвать повреждение легких, раздражение и ожоги органов дыхания, а также кашель. Коррозионные вещества вызывают необратимый ущерб глазам и вызывают кислотные ожоги кожи.

#### 4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

В случае воздействия или обеспокоенности:

Немедленно обратиться к врачу.

#### Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

## РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

### 5.1. Огнетушащие средства

Пригодные средства тушения пожара: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана.

Непригодные средства тушения пожара: водометы

### 5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой. Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это:

Оксидами углерода (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Рекомендации пожарным

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и защитную спецодежду для предотвращения контакта.

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

### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Избегайте непосредственного контакта с пролитыми веществами.

### 6.2. Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.

### 6.3. Методы и материалы по удержанию и очистке

Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами.

Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Избегайте непосредственного контакта с продуктом.

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

#### Рекомендуемый материал для хранения

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

#### Температура хранения

В сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении

#### Несовместимые материалы

Основания и металлы

### 7.3. Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Средство не содержит веществ, внесенных в перечень "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" Российской Федерации.

No substances are listed with an occupational exposure limit.

### 8.2. Контроль воздействия

При обычном применении нет необходимости в контроле.

#### Общие рекомендации

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

#### Варианты воздействия

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

#### Предельно допустимые уровни воздействия

Для веществ, содержащихся в этом продукте, не установлены предельно допустимые уровни воздействия.

#### Надлежащие технические мероприятия

При использовании продукта соблюдайте стандартные меры предосторожности. Не допускайте вдыхания паров.

#### Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.

#### Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Удерживайте проливающиеся материалы около рабочего места. При возможности собирайте проливы в процессе работы.

### 8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

#### Общие положения

Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

#### Средства защиты дыхания

Нет конкретных требований.

#### Защита кожи

Производственные условия	Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту
Когда существует риск воздействия брызг или прерывистого воздействия	Необходимо использовать специальную рабочую одежду	-	-



#### Защита рук

Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту
Нитриловый каучук	0,3	120	EN374-2



**Защита глаз**

Тип	Стандарту
Используйте щиток для защиты лица. Используйте защитные очки с боковыми щитками в качестве альтернативы.	EN166



## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

#### Форма

Жидкий

#### Цвет

Коричневый

#### Запах

Слабый

#### Порог восприятия запаха (ppm)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### pH

1,1

#### Плотность (г/см<sup>3</sup>)

1,28

#### Вязкость

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Изменение фазы

##### Температура плавления (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Температура кипения (°C)

>100

##### Давление паров

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Плотность пара

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Температура разложения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Скорость испарения (n-butylacetate = 100)

#### Данные по пожаро- и взрывоопасности

##### Температура вспышки (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Температура воспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Температура самовоспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Пределы взрываемости (% v/v)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Взрывчатые свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Окислительные свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

## Растворимость

### Растворимость в воде

Полностью растворимый

### n-октанол/водный коэффициент

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

### Растворимость в жире (g/L)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

## 9.2. Прочая информация

0

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

### 10.1. Химическая активность

Опасные реакции с металлами и основаниями.

### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе 7 "Обращение и хранение".

### 10.3. Возможность опасных реакций

Водород выделяется при взаимодействии с металлами.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Специальные отсутствуют.

### 10.5. Несовместимые материалы

Основания и металлы

### 10.6. Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Продукт/ингредиент	Моногидрат лимонной кислоты
Метод испытания	
Разновидности	Крыса
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	3000 mg/kg ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Моногидрат лимонной кислоты
Метод испытания	
Разновидности	
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	5400 mg/kg Mouse ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-фосфобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота
Метод испытания	
Разновидности	Крыса
Путь воздействия	Дермальный
Испытание	LD50
Результат	> 4000mg/kg ·
Прочая информация	

#### Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

#### Серьезное поражение глаз/раздражение

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

#### Сенсибилизация органов дыхания

Соответствует GHS Rev. 8, 2019

- Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Сенсибилизация кожи**  
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Мутагенность бактериальных клеток**  
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Канцерогенность**  
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Репродуктивная токсичность**  
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие**  
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие**  
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Опасность при вдыхании**  
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
- Отдалённые последствия**  
Воздействие, вызывающее повреждение тканей: этот продукт содержит коррозионные вещества. Вдыхание паров или аэрозолей может вызвать повреждение легких, раздражение и ожоги органов дыхания, а также кашель. Коррозионные вещества вызывают необратимый ущерб глазам и вызывают кислотные ожоги кожи.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Продукт/ингредиент	Моногидрат лимонной кислоты
Метод испытания	
Разновидности	Рыба
Среда	
Продолжительность	96 часов
Испытание	LC50
Результат	1516-1710 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Моногидрат лимонной кислоты
Метод испытания	
Разновидности	Водоросли
Среда	
Продолжительность	3 часов
Испытание	EC0
Результат	640 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Моногидрат лимонной кислоты
Метод испытания	
Разновидности	Ракообразные
Среда	
Продолжительность	48 часов
Испытание	LC50
Результат	160mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Моногидрат лимонной кислоты
Метод испытания	
Разновидности	Дафния
Среда	
Продолжительность	72 часов

Соответствует GHS Rev. 8, 2019

Испытание	
Результат	120 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота
Метод испытания	
Разновидности	Рыба
Среда	
Продолжительность	96 часов
Испытание	LC50
Результат	> 1042 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота
Метод испытания	
Разновидности	Дафния
Среда	
Продолжительность	48 часов
Испытание	EC50
Результат	> 1071 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота
Метод испытания	
Разновидности	Водоросли
Среда	
Продолжительность	72 часов
Испытание	IC50
Результат	> 140 mg/L ·
Прочая информация	

## 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные отсутствуют.

## 12.3. Биологическая накапливаемость

Продукт/ингредиент	2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота
Метод испытания	
Биокумулятивный потенциал	Данные отсутствуют.
LogPow	-1,3600
BCF	Данные отсутствуют.
Прочая информация	

## 12.4. Подвижность грунта

Данные отсутствуют.

## 12.5. Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

## 12.6. Прочие неблагоприятные воздействия

Специальные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

### Методы очистки отходов

Упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

### Специальная маркировка

Не применяется.

### Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация
ADR	UN3265	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К (2- фосфонобутан-1,2,4- трикарбоновая кислота)	Класс: 8 Знаки опасности: 8 Классификационны й код: C3 	III	Нет	Ограниченные количества: 5 L Трансп. категория: (E) Дополнительная информация представлена ниже.
IMDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2- phosphonobutane- 1,2,4-tricarboxylic acid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C3 	III	Нет	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Дополнительная информация представлена ниже.
IATA	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2- phosphonobutane- 1,2,4-tricarboxylic acid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C3 	III	Нет	Дополнительная информация представлена ниже.

\* Группа упаковки

\*\* Опасности для окружающей среды

### Дополнительная информация

ДОПОГ / Особые положения, требования или предупреждения, связанные с транспортировкой, приведены в таблице А, раздел 3.2.1. Письменные инструкции по уменьшению убытков от инцидентов или аварий во время транспортировки приведены в разделе 5.4.3.

IMDG / Особые положения, требования или предупреждения, связанные с транспортировкой, приведены в таблице А, раздел 3.2.1.

IATA / Особые положения, требования или предупреждения, связанные с транспортировкой, приведены в таблице 4.2.

На этот продукт распространяется действие соглашений об опасных товарах.

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется.

### 14.7. Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

### 15.1. Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

#### Ограничения по применению

Только для профессионального использования.

Лица, не достигшие 18-летнего возраста не должны быть подвержены воздействию этого продукта.

#### Требования к специальному обучению

Нет конкретных требований.

#### Дополнительная информация

Не применяется.

#### Источники

Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов (GHS Rev. 8, 2019)

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Нет

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3

H290, Может вызывать коррозию металлов

H319, При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H335, Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

#### Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Специальные отсутствуют.

#### Расшифровка сокращений

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HCIS = Hazardous Chemical Information System

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NFPA = National Fire Protection Association

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RCRA = Resource Conservation and Recovery Act

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

RRN = REACH Registration Number

SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act

SCL = A specific concentration limit.

STEL = Short-term exposure limits

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TSCA = The Toxic Substances Control Act

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### Дополнительная информация

Классификация смеси осуществляется в соответствии GHS:

Классификация смеси по степени опасности для здоровья человека основана на методике расчетов, приведенной GHS.

Классификация смеси по степени риска, вызывающего раздражение кожи / серьезное повреждение глаз основана на показателе pH, приведенном GHS.

#### ▼ Паспорт безопасности материала утвержден tn

#### Прочее

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена синим треугольником.

Соответствует GHS Rev. 8, 2019

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru