

## ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. ИНФОРМАЦИЯ О ХИМИЧЕСКОМ ПРОДУКТЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Продукт: **Purolex UltraMix**  
Производитель: **UAB Chemsys**

### 2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ КОМПОНЕНТАХ

Смесь пяти природных и синтетических ионообменных и адсорбционных материалов

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Шарики от бледно-желтого до светло-коричневого цвета. Без запаха. Может вызвать легкое раздражение глаз.

#### **Потенциальное воздействие на здоровье**

##### **Глаза:**

Может вызвать легкое раздражение глаз. Твердое вещество или пыль могут вызвать раздражение или повреждение роговицы вследствие механического воздействия.

##### **Кожа:**

Практически не раздражает кожу. Никаких побочных эффектов, ожидаемых при впитывании через кожу.

##### **Проглатывание:**

Очень низкая токсичность при проглатывании. Не ожидается вредного воздействия при проглатывании небольших количеств.

##### **Системные и другие эффекты:**

Соответствующая информация не найдена.

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

#### **При попадании во внутрь:**

Неотложная медицинская помощь не требуется

#### **При попадании на кожу:**

Неотложная медицинская помощь не требуется

#### **При попадании в глаза:**

Тщательно промывайте глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы через 1-2 минуты и продолжайте промывать еще несколько минут. При возникновении побочных эффектов следует обратиться к врачу, предпочтительно к офтальмологу.

#### **При вдыхе:**

Неотложная медицинская помощь не требуется

#### **Примечание для врача:**

Нет специфического антидота. Лечение воздействия должно быть направлено на контроль симптомов и клинического состояния пациент

### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ, ТЕМПЕРАТУРА ВОЗГОРАНИЯ

Продукт негорючий

#### **Опасные продукты разложения:**

В условиях пожара некоторые компоненты этого продукта могут разлагаться. Дым может содержать раздражающие соединения. Опасные продукты горения могут включать, помимо прочего, углеводороды, окись углерода, двуокись углерода и соединения бензола

## 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

### Средства тушения:

Вода, двуокись углерода, сухой химикат

### Инструкции по пожаротушению:

Не подпускайте людей. Изолируйте зону пожара и запретите проникновение людей. Тщательно залейте водой, чтобы охладить и предотвратить повторное возгорание. Охладите окружающую среду водой, чтобы локализовать зону возгорания

### Для защиты людей:

Рассыпанный материал может привести к опасности поскользнуться. Используйте соответствующее защитное оборудование.

### Для защиты окружающей среды:

Не допускать попадания в почву, канавы, канализацию, водные пути и/или грунтовые воды.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### Обращение:

При обращении с продуктом использовать средства индивидуальной защиты.

### Хранение:

Необходимо хранить в хорошо вентилируемом помещении. Температура хранения 35-80F (2-27°C).

## 8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

### Технические меры:

Не требуются

### Защита дыхательных путей:

Не требуется

### Защита глаз:

Использовать защитные очки.

### Защита кожи:

Не требуется никаких мер предосторожности, кроме чистой одежды, закрывающей тело

### Дополнительная информация:

Не установлено

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид:	Шарики от бледно-желтого до светло-коричневого цвета
Запах:	без запаха
Насыпной вес (г/см <sup>3</sup> )	0,8
Растворимость:	не растворим

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Стабильность

В нормальных условиях продукт стабилен.

### Условия, которых надо избегать

Продукт может разлагаться при повышенных температурах

### Не совместимость материалов:

Избегайте контакта с окисляющими материалами. Окислители, такие как азотная кислота, при определенных условиях воздействуют на органические ионообменные смолы. Перед использованием сильных окислителей проконсультируйтесь со специалистами по обращению с такими материалами. Интенсивность реакции с окисляющими материалами может варьироваться от легкой деградации до взрывной реакции.

### Опасные продукты разложения:

Опасные продукты разложения зависят от температуры, подачи воздуха и присутствия других материалов. Опасные продукты разложения могут включать, помимо прочего, ароматические соединения, углеводороды, органические сульфонаты и оксиды серы.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Токсикологическая классификация

**LD 50 (перорально, крыса):** > 5000 мг/кг  
**Канцерогенность:** не канцерогенный  
**Мутагенность:** соответствующая информация не найдена

### Перемещение и распределение:

Никакой биоконцентрации полимерного компонента не ожидается из-за его высокой молекулярной массы. Ожидается, что в земной среде материал останется в почве. В водной среде материал тонет и остается в отложениях.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Разложение и стойкость:

В значительной степени или полностью основано на информации для сополимера. Под воздействием солнечного света ожидается фотодеградация поверхности. Заметной биodeградации не ожидается.

### Экотоксичность:

Не ожидается острой токсичности, но гранулы могут механически вызывать неблагоприятные последствия при проглатывании водоплавающими птицами или водными организмами.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ

### НЕ СБРАСЫВАТЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ, НА ЗЕМЛЮ ИЛИ В ВОДУ

Все методы утилизации должны соответствовать всем федеральным, государственным и местным законам и постановлениям. Правила могут различаться в разных местах. Ответственность за определение характеристик отходов и соблюдение применимого законодательства лежит исключительно на производителе отходов.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗЧИКА

**ADR / RID** Не регламентируется  
**IMO** Не регламентируется  
**ICAO / IATA** Не регламентируется

***Мы не отвечаем за последствия при использовании продукта не по назначению.***