

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИНФОРМАЦИЯ О ХИМИЧЕСКОМ ПРОДУКТЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Продукт: **Purolex UltraMix Plus**
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 ³)	0,89
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.