



ПАС ПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

1. ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ Продукт: ECOMIX A

ECOSOFT Water Systems GmbH, Германия

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ Смесью из 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. Твердые вещества или пыль могут вызвать раздражение или повреждение роговицы в случае 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.

Вдыхание: Пары маловероятны из-за физических свойств. Никаких побочных эффектов от вдыхания не ожидается.

СИСТЕМЫ И ДРУГИЕ ЭФФЕКТЫ: Соответствующая информация не найдена.

ИНФОРМАЦИЯ О РАКЕ: Соответствующая информация не найдена.

ТЕРАТОЛОГИЯ (ВРОЖДЕННЫЕ ДЕФЕКТЫ): Соответствующая информация не найдена.

ВЛИЯНИЕ НА РЕПРОДУКТИВНОСТЬ: Соответствующая информация не найдена.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

ДЛЯ ГЛАЗ: 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.

КОЖА: Неотложная медицинская помощь не требуется.

ПРОГЛАТЫВАНИЕ: Неотложная медицинская помощь не требуется.

ВДЫХАНИЕ: Неотложная медицинская помощь не требуется.

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ВРАЧА: Нет специфического антидота. Лечение воздействия должно быть направлено на контроль симптомов и клинического состояния пациента.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ ТЕМПЕРАТУРА

ВСПЫШКИ: Не применимо ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ

МЕТОД: Не применимо ПРЕДЕЛЫ

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ LFL: Не применимо UFL:

Не применимо



ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ: 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.

ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ: Этот материал не загорится, пока не испарится вода. Остаток может сгореть.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ: Вода, двуокись углерода, сухим химикат.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ: Не подпускайте людей. Изолируйте зону пожара и запретите ненужное проникновение. Тщательно смочите водой, чтобы охладить и предотвратить повторное возгорание. Охлаждайте окружающую среду водой, чтобы локализовать зону возгорания.

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

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

ОЧИСТКА: По возможности уберите пролитый материал.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ОБРАЩЕНИЕ:

Избегайте попадания в глаза. Тщательно мойте после обработки.

ХРАНЕНИЕ: Хранить при температуре 35-80°F (2-27°C).

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ: Хроющая обшивка вентиляционная должна быть достаточной для большинства условий.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЗАЩИТА ГЛАЗ/

ЛИЦА: Используйте защитные очки. Если существует возможность воздействия частиц, которые могут вызвать дискомфорт в глазах, наденьте химические очки.

ЗАЩИТА КОЖИ: Не требуется никаких мер предосторожности, кроме чистой одежды, закрывающей тело.

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ: Защита органов дыхания не требуется.

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ: Не установлено.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД: Шарики от бледно-желтого до светло-коричневого

ЗАПАХ: Без запаха.

ДАВЛЕНИЕ ПАРА: Не применимо **ПЛОТНОСТЬ ПАРА:**

Не применимо **ТОЧКА КИПЕНИЯ:** Не применимо

РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ: Не растворим

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ МАССА: 0,8 г/см³

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

НЕ ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ: 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 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 сульфаты и оксиды серы.

Опасная полимеризация не произойдет.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРИ

ПРОГЛАТЫВАНИИ: Пероральная LD50 для крыс составляет >5000 мг/кг.

МУТАГЕННОСТЬ: С соответствующей информацией не найдена.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ: Никакой биоаккумуляции полимерного компонента не ожидается из-за его высокой молекулярной массы. Ожидается, что в земной среде материал оседает в почве. В водной среде материал тонет и оседает в отложениях.

12. Экологическая информация

РАЗЛОЖЕНИЕ И СТОЙКОСТЬ: В значительной степени или полностью обновлено на информации для сополимера.

Под воздействием солнечного света ожидается фотодегradация поверхности. Заметной биодегradации не ожидается.

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

13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ СЛИВАТЬ

В КАНАЛИЗАЦИОННУЮ СЕТЬ ИЛИ В ВОДУ.

Все методы утилизации должны соответствовать всем федеральным, государственным/провинциальным 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.

КОМПАНИЯ «ЭКОСОФТ» НЕ КОНТРОЛИРУЕТ ПРАКТИКУ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ СТОРОН, ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ИЛИ ИСПОЛЗУЮЩИХ ЭТОТ МАТЕРИАЛ. ПРЕДСТАВЛЕННАЯ ЗДЕСЬ ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ПРОДУКТУ, ПОСТАВЛЯЕМОМУ В ЗАДАННОМ СОСТОЯНИИ, ОПИСАННОМ В MSDS.

ДЛЯ НЕИСПОЛЗУЕМОГО И НЕЗАГРЯЗНЕННОГО ПРОДУКТА предпочтительные варианты включают отправку на лицензированный, разрешенный мусорожигательный завод или другое устройство термического уничтожения, свалку.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ Клас с:

не регламентируется

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ не требуется



16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информация в данном документе представлена добросовестно и считается точной на дату вступления в силу, указанную выше. Однако никаких гарантий, явных или подразумеваемых, не дается.

Нормативные требования могут быть изменены и могут различаться в зависимости от местоположения; покупатель несет ответственность за обеспечение того, чтобы его деятельность соответствовала федеральным, государственным или провинциальным и местным законам. Следующая конкретная информация предназначена для соблюдения многочисленных федеральных, государственных или провинциальных и местных законов и правил.