



Tel: +49 2157 875 64 97

+49 2157 144 92 81

Fax: +49 2157 144 92 89

Schwanenhaus 24, 41334 Nettetal, Germany

E-mail: gt@ecosoft.ws

www.ecosoft.ws

ПАС ПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

1. ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ Продукт: ECOMIX C

ECOSOFT Water Systems GmbH, Германия

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ Смесью из природных и

синтетических ионообменных и адсорбционных материалов

3. ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

ЦВЕТ: Цирки 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 вдыхании 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.

СИСТЕМНЫЕ 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.



Tel: +49 2157 875 64 97

+49 2157 144 92 81

Fax: +49 2157 144 92 89

Schwanenhaus 24, 41334 Nettetal, Germany

E-mail: gt@ecosoft.ws

www.ecosoft.ws

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

ТУШЕНИЕ: Вода, двуокись углерода, сухими химикатами.

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 контакта с глазами. Тщательно мойте после обработки.

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

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ

ЗАЩИТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ: Хроющая обшая вентиляция должна быть достаточной для большинства условий.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЗАЩИТА

ГЛАЗА/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.



Tel: +49 2157 875 64 97

+49 2157 144 92 81

Fax: +49 2157 144 92 89

Schwanenhaus 24, 41334 Nettetal, Germany

E-mail: gt@ecosoft.ws

www.ecosoft.ws

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД: шарики от бледно-желтого до светло-коричневого цвета.

ЗАПАХ : Без запаха.

ДАВЛЕНИЕ ПАРА: Не применимо

ПЛОТНОСТЬ ПАРА: Не применимо

ТОЧКА КИПЕНИЯ: Не применимо

РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ : Не растворяется

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ вес : 0,89 г / см³

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ: Продукт может разлагаться при повышенных температурах.

НЕСОВМЕСТИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ: Избегайте контакта с окисляющими материалами. Окислители, такие как азотная кислота, при определенных условиях воздействуют на органические ионообменные смолы.

Перед использованием смолных окислителей проконсультируйтесь со специалистами по обращению с такими материалами. Интенсивность реакции с окисляющими материалами может варьироваться от легкой деградационной 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

ПРОГНОСТИКАЦИЯ: пероральная LD50 для крыс составляет > 5000 мг / кг.

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 оседает в отложениях.



Tel: +49 2157 875 64 97

+49 2157 144 92 81

Fax: +49 2157 144 92 89

Schwanenhaus 24, 41334 Nettetal, Germany

E-mail: gt@ecosoft.ws

www.ecosoft.ws

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ: Острые токсичности не ожидается, но ранулы могут вызывать механические повреждения.

неблагоприятные последствия при проглатывании водоплавающими птицами или водными организмами.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

НЕ СЛИВАТЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ НА ЗЕМЛЮ 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 характеристики отходов и соблюдение применимого законодательства исключительно генератора отходов.

КОМПАНИЯ «ЭКОСОФТ» НЕ КОНТРОЛИРУЕТ ПРАКТИКУ УПРАВЛЕНИЯ

ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ СТОРОН, ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ИЛИ ИСПОЛЗУЮЩИХ ЭТО

МАТЕРИАЛ. ПРЕДСТАВЛЯЕМАЯ ЗДЕСЬ ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО

ПРОДУКТ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ В ЗАДАННОМ СОСТОЯНИИ, ОПИСАНОМ В MSDS.

Для неиспользуемого и не загрязненного продукта предпочтительные варианты включают отправку на лицензированный, разрешенный мусорожигательный завод или другое устройство термического уничтожения, свалку.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Класс: не регламентируется

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не требуется

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УВЕДОМЛЕНИЕ. 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.