

AdcolimLtd (Великобритания)

ЕЭС - Описание безопасного использования

1. Описание вещества/приготовление и информация о компании/обязательства

Название продукта: Хромат

Поставщик: Adcolim Ltd (Великобритания)

6 Metnor Business Park

Hadrian Road, Wallsend

Tyne & Wear

NE28 6HH Англия

тел: +44 (0) 845 4916456

факс: +44 (0) 191 263 6394

2. Состав/ информация об ингредиентах

Химическая природа ингредиентов:

Гранулы полиэфирной смолы и гидроксида алюминия (разной структуры)

Опасные компоненты:

Неизвестно

3. Особая опасность

Однократный или многократный контакт с веществом не несет вреда здоровью, однако необходимо иметь в виду опасность вдыхания пыли.

4. Первая помощь

При вдыхании пыли:

Перенести пострадавшего на свежий воздух при случайном вдыхании или обратиться к врачу при сохранении симптомов.

При попадании на кожу:

Смыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза:

Немедленно промыть большим количеством воды, промывать в течение 15 минут.

При попадании внутрь:

Тщательно прополоскать рот большим количеством воды, выпить большое количество воды и необходимо обратиться к врачу.

5. Пожаротушение

Подходящие средства пожаротушения:

Этот продукт не горюч. При его попадании в огонь необходимо использовать огнетушитель, подходящий для тушения пожара.

Средства пожаротушения, которые нельзя использовать из соображений безопасности:

Неизвестно

Особая опасность:

В огне может выделяться угарный газ, диоксид и оксид азота (NOx).

Особые средства защиты для пожарных:

В случае пожара необходимо надеть противогаз.

6. Меры, предпринимаемые при случайном выбросе отходов

Личные меры предосторожности:

Перед ликвидацией выброса отходов необходимо надеть противопылевой респиратор и защитные очки.

Способы очистки:

Необходимо смочить пыль и убрать ее пылесосом либо смести в помеченные емкости для уничтожения.

7. Перемещение и хранение

Перемещение:

Рекомендации по безопасному перемещению:

При перемещении любых химических веществ необходимо соблюдать правила техники безопасности.

Необходимо избегать проглатывания, вдыхания паров/пыли, а также попадания в глаза и на кожу, используя средства респираторной защиты, очки или перчатки.

Респираторная защита особенно необходима в случаях, когда воздействие на человека превышает значение 5 мг/м, а защитные очки необходимы при перемещении большого количества продукта.

Технические меры/условия хранения

Указания по предотвращению пожара и взрыва

Хранение:

При хранении продукта в контейнерах необходимо закрыть крышку после использования для предотвращения впитывания влаги.

8. Меры по уменьшению возможностей воздействия/персональная защита

Инженерные меры =для снижения воздействия =

Во избежание вдыхания пыли перемещать и взвешивать продукт необходимо при наличии вытяжной вентиляции. Воздействие на человека не должно превышать 5 мг/м вдыхаемой пыли. Если обеспечение подобных мер безопасности невозможно, необходимо использовать респираторы или другие средства респираторной защиты. При перемещении большого объема продукта может возникнуть необходимость в использовании защитных очков для недопущения воздействия на глаза.

Индивидуальные средства защиты:

Респираторная защита:

При отсутствии возможности контроля воздействия путем установки вытяжной вентиляции необходимо использовать подходящий противопылевой респиратор, произведенный в соответствии с государственными и международными стандартами.

Защита глаз:

Необходимо использовать защитные очки

9. Физические и химические характеристики:

Форма: порошок или гранулы

Цвет: многоцветный

Запах: нет

Изменения физического состояния:

Температура размягчения: свыше 200°C

Температура вспышки: нет

Воспламеняемость: невоспламеняем

Температура воспламенения: нет

Температура самовоспламенения: нет

Относительная плотность: 1,8 г/см

Показатель кислотности: г/л воды

Растворимость в воде: нерастворим

10. Прочность и реактивность

Опасные продукты распада:

В огне могут выделяться: углекислый газ, диоксид и оксид азота (NOx)

Опасные продукты распада:

Неизвестно

11. Токсикологическая информация

Другая информация:

При попадании внутрь или при попадании на кожу или в глаза наблюдались неблагоприятные последствия для здоровья в небольшом количестве случаев, либо не наблюдались вовсе. При контроле вдыхания частиц (при соблюдении техники безопасности) не предполагается никаких вредных последствий для здоровья человека.

12. Экологическая информация

Другая информация:

Наполнитель обладает низкой растворимостью в воде и его невозможно подвергнуть окислению. В небольших количествах не может нанести вред водной флоре и фауне. Однако необходимо избегать выбросов большого количества продукта в водную среду, так как, учитывая физические характеристики продукта, можно предвидеть его неблагоприятное воздействие на местную водную флору и фауну.

13. Утилизация отходов

Отходы от остатков продукта/неиспользованного продукта

По британской классификации и по классификации ЕЭС этот продукт не относится к опасным и токсическим при утилизации его невозможных отходов.

Тем не менее, необходимо иметь в виду местные законы, и отходы продукта должны уничтожаться компаниями, занимающимися переработкой отходов.

14. Информация по транспортировке

Номер ООН/описание: неклассифицирован

Упаковка: не применяется

Название при транспортировке: неклассифицировано/ не опасен при транспортировке

15. Законодательное регулирование

Классификация:

Не классифицируется как опасный

Опасные компоненты, которые нуждаются в пометке:

Нет

Другие ограничения и запреты:

Перемещать в соответствии с техникой безопасности.

16. Другая информация:

Здесь даются рекомендации исключительно по безопасному использованию продукта, которые основаны на нашей информации. Это не гарантирует характеристики описанного продукта (-ов), что предписано законом. Условия поставки описаны в соответствующем документе.