

Паспорт безопасности материала Lucobit® 1210A

1. Наименование вещества или материала и сведения об организации

Lucobit® 1210 A

Компания:

LUCOBIT AG

Brühler Str. / LyondellBasell GmbH B100

50389 Wesseling

Germany

Телефон: +49 (0) 22 36 / 3 78 59 0

Информация об аварийной ситуации:

Basell Werkfeuerwehr Wesseling

Телефон: +49 - 22 36 / 72 25 55

2. Состав вещества / информация о компонентах

Химическая природа: смесь: сополимер этилена (50 - 80 %), битум (20 - 50 %) и добавки.

Опасные компоненты: -

3. Возможные опасные свойства

Критически опасные свойства для людей и окружающей среды: -

4. Меры первой помощи

При вдыхании: нет

При попадании на кожу: ожоги, вызванные расплавленным материалом, необходимо лечить в стационаре.

При попадании в глаза: промыть пораженные глаза проточной водой в течение минимум 15 мин, держа веки открытыми.

5. Средства пожаротушения*

Пригодные огнетушащие вещества: водяной туман, пена, химический порошок

Сухие огнетушащие вещества: только на начальной стадии пожара

Непригодные по соображениям безопасности огнетушащие вещества: водяная струя

Следующие вещества можно использовать для тушения: CO, CO₂ и сажа

Средства индивидуальной защиты: маска с универсальным фильтром. В закрытых помещениях пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом.

Дополнительная информация: теплотворная способность: 12,2 кВт*ч/кг

6. Меры безопасности при случайном выбросе

Меры личной безопасности: -

Меры безопасности, обеспечивающие защиту окружающей среды: -

Методы очистки: подмести/собрать лопатой, чтобы устранить опасность поскользнуться

7. Правила обращения и хранения*

Правила обращения:

Информация о правилах безопасного обращения: для работы при комнатной температуре специальные требования не предъявляются. При нагревании материала до температур технологической обработки могут выделяться газы, которые способны образовывать:

- ☛ этилен и алкены большого молекулярного веса
- ☛ следы формальдегида и акриальдегида
- ☛ следы кислот (муравьиная кислота, уксусная кислота)

Паспорт безопасности материала Lucobit® 1210A

Для таких условий обработки необходимо предусмотреть соответствующую вентиляцию. Примите меры защиты от опасности взрыва, так как все типы полимеров могут образовывать пыль во время транспортировки или измельчения гранул.

Правила хранения:

Требования к складским помещениям и контейнерам:

- примите меры предосторожности, предотвращающие образование статического электричества
- не курите, выполните электрическое заземление оборудования
- запрещается использование открытого огня

Информация о хранении в общем складском помещении: не требуется

Дополнительная информация об условиях хранения: необходима защита от нагрева и прямого солнечного света. Расположите контейнер в хорошо проветриваемом месте. Храните в сухом месте. Допускается штабелировать контейнеры не более двух ярусов.

Класс хранения: класс согласно правилам хранения огнеопасных жидкостей: нет

8. Контроль вредного воздействия и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительная информация о расположении производственного оборудования: см. п. 7.

Компоненты с параметрами контроля производственного помещения: -

Средства индивидуальной защиты: -

Общие мероприятия безопасности и гигиены: установите соответствующую вытяжную вентиляцию в зоне оборудования. При чрезмерном нагревании материала возможно выделение газообразных

продуктов разложения. Избегайте попадания в органы дыхания.

9. Физические и химические свойства*

Форма: гранулы

Цвет: черный

Запах: слабый маслянистый

Изменение физического состояния: -

Температура / диапазон температур плавления: 50-140 °C (DSC)

Температура / диапазон температур кипения: не относится

Температура вспышки: не относится (см. приложение к руководству 92/69/EEC, A.9)

Температура возгорания: > 360 °C

Плотность: (23 °C) 0,90 – 0,97 г/см³ (DIN 53 479)

Насыпная плотность: 350 - 650 кг/м³ (DIN 53 466)

Дополнительная информация: растворяется в кипящих ароматических хлорсодержащих растворителях

10. Стабильность и химическая активность*

Условия, которые необходимо избегать: нет

Термическое разложение / условия, которые необходимо избегать: продукт стабилен при обращении и хранении в нормальных условиях. Разлагается при температуре выше 360 °C. Выделяет горючие газы / пары.

Вещества, которые необходимо избегать: -

Опасные реакции: опасность взрыва пыли. Не допускается скопление мелких частиц (пыли) материала, особенно при перемещении пневмотранспортом.

Класс: ST 1

Паспорт безопасности материала Lucobit® 1210A

Опасные продукты разложения: мономеры, горючие газы / пары

11. Токсикологическая информация*

Острая токсичность: нет

Первичное раздражающее действие:

- ☛ на кожу: раздражающее действие отсутствует
- ☛ на глаза: раздражающее действие отсутствует

Сенсибилизация: сенсибилизирующее действие не известно

Дополнительная токсикологическая информация: как показывает наш опыт, а также согласно полученной нами информации, продукт не оказывает никакого вредного воздействия, при условии его использования и обращения с ним в соответствии с техническими условиями.

12. Воздействие на окружающую среду*

Информация об утилизации (устойчивость и способность к разложению): -

Прочая информация: продукт не поддается биологическому разложению.

Поведение в окружающей среде: -

Подвижность и биокумулятивный потенциал: плавучесть в воде.

Биоаккумуляция не наблюдается.

Общие замечания: продукт нетоксичен, мелкие частицы могут оказывать физическое воздействие на водные и почвенные организмы.

13. Утилизация и захоронение отходов

Продукт: изучите возможности повторного использования. Необходимо производить захоронение на полигонах или сжигать согласно действующим правилам.

Загрязненная упаковка: загрязненную тару необходимо опорожнить, насколько это возможно,

затем, после тщательной очистки, ее можно отправить на переработку.

Необходимо учитывать требования Британских правил защиты окружающей среды (EP) с дополнениями (Великобритания).

14. Информация о транспортировании

Информация о транспортировании / дополнительная информация: в соответствии с национальными и международными правилами, которые регулируют автомобильные, железнодорожные, воздушные и морские перевозки, данный продукт классифицируется как неопасный.

15. Международное и национальное законодательство

Обозначение согласно правилам ЕС: не классифицируется

Национальное законодательство: классификация по VbF: нет

16. Дополнительная информация

* означает изменение относительно предыдущей редакции документа.

Данные, представленные в настоящем документе, основаны на доступной в настоящее время информации и предназначены для формулировки требований к охране окружающей среды, здоровья и безопасности в вопросах, связанных с продуктом. Их не следует интерпретировать как гарантию определенных характеристик продукта. Компания LUCOBIT не несет ответственности за ненадлежащее использование продукта, его переработку и обращение с ним со стороны пользователей и покупателей.