

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата печати: 12 ноября 2008
Версия: 3
Страница: 1 из 7

(Гидрофильные)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ECOSTAR

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1.1. Наименование вещества / препарата

Коммерческое название: ECOSTAR – форма выпуска: листы, рулоны, фильтры, подушки, барьеры, боны, ленты, наполнитель.

1.2. Использование вещества / препарата

Сорбция опасных препаратов и их растворов.

1.3. Идентификация компании / предприятия

Адрес Производителя: **ECOTEXTIL, s.r.o.**, 277 11 Нератовице, Хорнатки 1
Чешская республика
ICO (идентификационный номер компании):
48953890
Телефон: +420 315 682 352
Отдел продаж: Телефон: +420 315 682 352

1.4. Номер телефона экстренной справочной службы ECOTEXTIL, s.r.o.

Токсикологический информационный центр в Праге: +420 315 682 352
+420 224 919 293

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества / препарата

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с чешским законом № 356/2003 Сб. Классификация: ни одного вещества с индексом: R, S нет.

2.2. Дополнительные указания по опасности для человека

Вещество не имеет острое или хроническое отрицательное воздействие на здоровье человека в обычных условиях использования. При неосторожном обращении возможно только механическое раздражение глаз или кожи. При наличии в воздухе свободных микроволокон возможно раздражение дыхательных путей. Горячий материал может вызвать ожоги.

2.3. Дополнительные указания по опасности для окружающей среды

Вещество не оказывает неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

2.4. Прочие опасности

Воспламеняющиеся, но слабо горючие вещества. При горении вещество разлагается термически создавая токсичные и раздражающие вещества. Пыль является взрывоопасной. При концентрации пыли превышающей нижний предел взрывоопасности, опасность взрыва. Продукт может иметь электростатический заряд.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата печати: 12 ноября 2008
Версия: 3
Страница: 2 из 7

(Гидрофильные)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ECOSTAR

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химический состав:

Полипропилен: 97,5% CAS №: 9003-07-0
Краситель: 0,5% макс.

Вещества, которые могут быть опасны для здоровья человека или окружающей среды:
Вещества, которые классифицируются как опасные в соответствии с директивой 67/548/EHS, 1999/45/ES и Законом № 356/2003 Сб. «О химических веществах и препаратах» с дополнениями и изменениями.

3-(polyoxyethylene) propylheptamethyltrisiloxan: 2 % (content >50%) CAS No.: 67674-67-3
R: R 20, R 41, R 51/53
Xn, Xi, N

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Общие положения

При несчастном случае или недомогании обратиться к врачу. (По возможности показать паспорт безопасности.)

4.2. При вдыхании

В случае вдыхания пыли вывести пострадавшего на свежий воздух

4.3. При контакте с кожей

Первая помощь обычно не требуется, соблюдение общих правил личной гигиены достаточно. При контакте с горячим продуктом не пытайтесь удалить его с кожи, охладить обожженное место под струей холодной воды при необходимости обратиться к врачу.

4.4. При попадании в глаза

В случае попадания пыли в глаза, тщательно промойте глаза водой или удалите пыль, как механическое загрязнение.

4.5. При проглатывании

При проглатывании в больших количествах, обратиться к врачу.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

5.1. Подходящие средства пожаротушения

Пена, порошок, в случае больших очагов огня.

5.2. Не допустимые средства пожаротушения

Струя воды.

5.3. Особые опасности в случае пожара и противопожарных мероприятий

В случае высокой концентрации пыли возникает опасность возгорания или взрыва, необходимы мероприятия против возникновения разряда статического электричества (заземление оборудования, транспорта при наличии в атмосфере инертных газов). При горении, продукта, высвобождение окиси углерода и других токсичных и раздражающих паров. Не вдыхать пары. **Дополнительная информация: теплотворность 8 000 - 11 000 ккал / кг.**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата печати: 12 ноября 2008
Версия: 3
Страница: 3 из 7

(Гидрофильные)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ECOSTAR

- 5.4. **Специальное защитное оборудование для пожарных**
Полный защитный костюм и автономный дыхательный аппарат.

6. **МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ**

- 6.1. **Индивидуальные меры предосторожности**
Не применимо.
- 6.2. **Мероприятия по защите окружающей среды**
Не смывать пролитый или просыпанный материал в канализацию.
- 6.3. **Рекомендуемые способы очистки**
Для чистого продукта нет указаний. Утилизация загрязненных продуктов в соответствии с рекомендациями Паспорта безопасности производителя поглощенных продуктов.

7. **ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

- 7.1. **Указания по безопасному обращению**
Соблюдайте все противопожарные меры (не курить, не обращаться с открытым огнем и удалить все возможные источники возгорания). Избегать образования пыли и разряда статического электричества. Рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты. Соблюдать правила общей и личной гигиены.
- 7.2. **Указания по безопасному хранению**
Складские помещения должны отвечать требованиям пожарной безопасности зданий и сооружений и правилам электробезопасности. Хранить в прохладном хорошо проветриваемом и крытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения: от - 20°C до +30°C.
- 7.3. **Информация для специфического использования**
Не применимо

8. **КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

- 8.1. **Предельные концентрации пыли в воздухе рабочей зоны для Чешской Республики**
Пыль полипропилена: PEL_r - mg/m^3
 PEL_c 5 mg/m^3
 PEL_r - Допустимый уровень воздействия пыли при вдыхании
 PEL_c - Допустимый общий уровень концентрации пыли
Рекомендуемые метод определения концентрации пыли в воздухе рабочей зоны:
пылемер.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата печати: 12 ноября 2008
Версия: 3
Страница: 4 из 7

(Гидрофильные)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ECOSTAR

8.2. Средства индивидуальной защиты

- Защита органов дыхания: При наличии риска вдыхания пыли использовать респиратор, в случае пожара использовать автономный дыхательный аппарат.
- Защита глаз: Защитные очки.
- Средства защиты рук: Защитные перчатки.
- Защита кожи: Защитный комбинезон, закрытая обувь.
- Общая безопасность и гигиена: Соблюдать правила личной гигиены. Не принимать пищу, не пить и не курить работе! Тщательно вымыть руки и контактные участки тела водой с мылом после обращения и до приема пищи или питья. Использовать восстанавливающий крем.

8.3. Ограничение и контроль контакта с окружающей средой

Общая и местная вентиляция, пылеулавливание.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние при температуре 20°C	твердый
Цвет	желтый, серый, розовый, зеленый
Запах	без запаха
Значение pH	не применимо
Температура кипения	не применимо
Температура вспышки (°C)	350 – 360
Воспламеняемость	воспламеняющийся
Нижний предел – концентрации пыли (г/м ³)	12,6
Окислительные свойства	не применимо
Давление паров при 20°C (кПа)	не применимо
Плотность (кг/м ³)	900 – 920
Растворимость в воде при 20°C (г / л)	нерастворимый
Растворимость в жирах при 20°C (г / л)	не применимо
Вязкость при 20°C (мПа)	не применимо
Плотность пара	не применимо
Интенсивность испарения	не применимо
Температура плавления (°C)	158 - 165
Температура воспламенения (°C)	370 - 390
Температура воспламенения осевшей пыли (°C)	350
Температура воспламенения пыли мутной (°C)	440
Теплота при сгорании (МДж / кг)	44 – 46
Объемная плотность (кг/м ³)	40 – 50

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата печати: 12 ноября 2008
Версия: 3
Страница: 5 из 7

(Гидрофильные)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ECOSTAR

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Условия, которых следует избегать

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации и температуре. Может иметь электростатический заряд.

10.2 Вещества, которых следует избегать

Хлор, фтор и другие окислители.

10.3 Опасные продукты разложения

Термический распад: при высокой температуре возможно высвобождение веществ с раздражающим эффектом.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Эффекты опасные для здоровья

В обычных условиях использования, вещество не имеет острого или хронического отрицательного воздействия на здоровье человека. При неосторожном обращении возможно только механическое раздражение глаз или кожи. Вдыхание пыли может вызвать раздражение дыхательных путей. Горячий материал может вызвать ожоги.

Острая токсичность

(подлежащие классификации значения летальной дозы/летальной концентрации LD₅₀)

LD₅₀ – орально более 110 000 мг/кг (крыса)

LD₅₀ – внутривенно более 99 000 мг/кг (крыса)

11.2. Долгосрочные и хронические последствия

Не применимо.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Экологическая токсичность

Не применимо.

12.2. Подвижность

Не применимо.

12.3. Стойкость и разлагаемость

Не применимо.

12.4. Биоаккумуляционный потенциал

Не применимо.

12.5. Другие вредные воздействия

Не применимо.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата печати: 12 ноября 2008
Версия: 3
Страница: 6 из 7

(Гидрофильные)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ECOSTAR

13. УТИЛИЗАЦИЯ

13.1. Рекомендуемые методы утилизации

Утилизация продукта в соответствии с действующими законодательными нормами.
Рекомендуемый метод утилизации отходов: сжигание (в зависимости от химических свойств поглощенных веществ).

13.2. Рекомендуемые методы утилизации неочищенной упаковки

Переработка - литье.

13.3. Регулирование утилизации отходов в Чешской Республике

Закон № 185/2001 об отходах с дополнениями и изменениями. Правила № 381/2001 Сб. каталога отходов с поправками.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1. Классификация

Продукт не классифицируется как опасный груз в соответствии с транспортными уставами.

14.2. Меры безопасности при перевозке

Не применимо.

15. ПРЕДПИСАНИЯ

15.1. Обозначение вещества / препарата

Продукт не классифицируется как опасный. В соответствии с законом Чешской Республики № 356/2003 Сб. Классификация.

Норма риска R – нет.

Норма безопасности S – нет.

15.2. Нормативные акты, касающиеся вещества / препарата

Правила Европейского Химического Агентства № 1907/2006 (ЕС) в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

Закон № 356/2003 Сб. «О химических веществах и препаратах».

Закон № 185/2001 Сб. «Об отходах» с дополнениями и изменениями.

Закон № 258/2000 Сб. «О здравоохранении» с дополнениями и изменениями.

Правила № 178/2001 Сб., «Безопасные условия труда на рабочем месте» с дополнениями и изменениями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата печати: 12 ноября 2008
Версия: 3
Страница: 7 из 7

(Гидрофильные)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ECOSTAR

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Источники данных, используемые для составления Паспорта безопасности:

- Паспорт безопасности в соответствии с Законом № 231/2004 Сб. (Ecotextil s.r.o.)
- Паспорта безопасности на продукцию от поставщиков полипропилена, согласно Постановления ЕС № 1907/2006
- Паспорта безопасности на продукцию от поставщиков красителя, согласно Постановления ЕС № 1907/2006

Заявление:

Паспорт безопасности разработан в соответствии с Постановлением ЕС № 1907/2006 и заменяет Паспорт безопасности разработанный в соответствии с Законом № 231/2004 Сб. (Директива 91/155 ЕС). Паспорт безопасности содержит информацию, необходимую для охраны здоровья и окружающей среды. Информация не может использоваться как техническое описание продукции и как гарантия пригодности для конкретных условий использования. Данные, содержащиеся в Паспорте безопасности опираются на сегодняшней уровень знаний и действующее национальное законодательство. Ответственность за обеспечение соблюдения требований соответствующего регионального законодательства несет Пользователь продукта.

Ecotextil, s. r. o. Hornátky - Manager of Quality System