



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HARDENER BPO

Страница 1

Переработано: 13/01/2010

Номер по ревизии: 8

1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ- / И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

Обозначение продукта: HARDENER BPO

Шифр продукта: HRED/L

Использование / Описание: HARDENER CONTAINING BENZOYL PEROXIDE

Название фирмы: U-Pol Products

Denington Industrial Estate

Denington Road

Wellingborough

Northants

NN8 2QP

United Kingdom

Тел.: +44-(0)-1933 230300

Факс: +44-(0)-1933 425797

Экстренный телефон: +44-(0)-1933 230310

Email: technical@u-pol.com

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Главные опасности: Может быть причиной пожара. Раздражает глаза. Возможна сенсибилизация через кожу.

Вреден для водных организмов, может оказывать в водоемах длительное губительное действие.

3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

Опасные компоненты: DIBENZOYL PEROXIDE 40-60%

EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0

[E] R3; [O] R7; [Xi] R36; [Sens.] R43

- DIBUTYL MALEATE 10-20%

CAS: 105-76-0

[Sens.] R43; [N] R51/53

Продолжение

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ (СИМПТОМЫ)

Попадание на кожу: Возможные раздражение и покраснение на участке при контакте.

Попадание в глаза: Могут отмечаться раздражение и боль.

Проглатывание: Возможны раны и покраснения рта и глотки. Могут наблюдаться тошнота и боли в желудке.

Вдыхание: Без симптомов.

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ (МЕРОПРИЯТИЯ)

Попадание на кожу: Немедленно смыть с мылом и большим количеством воды. Немедленно всю одежду и обувь снять пока не слиплась с кожей.

Попадание в глаза: Глаза промыть проточной водой в течение 15 минут. Направить в больницу на обследование к врачу-специалисту.

Проглатывание: Не возбуждает рвоту. Рот прополоскать водой. Немедленное направление в больницу.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ

Огнетушитель: Диоксид углерода. Песок для пожаротушения. Спирт или полимерная пена.

Опасность экспозиции: При горении высвобождаются ядовитые газы такие как моно- и диоксид углерода. Горючий.

Особые средства защиты: Использовать изолирующие противогазы.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НЕНАМЕРЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Мер. по личной защите: По средствам личной безопасности принять во внимание Абзац 8 в ПМБ.

Мер. по защите среды: Не сливать в канализацию или водоемы. Просыпания, проливы обваловать, локализовать.

Методы очистки: Убрать, засыпав сухой землей или песком. Смыть большим количеством воды участок просыпания, пролива продукта.

7. ПРИМЕНЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

Указание обращению: Обеспечить достаточную вентиляцию.

Складирование: Склаживать в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от источников огня. Держать контейнеры плотно закрытыми.

Подходящая упаковка: Хранить только в оригинальной упаковке.

8. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

Пред. на рабочем месте

ПОП (8 час.): 5 mg/m³

Вдыхаемая пыль

ПОП (8 час.): 1 mg/m³

Опасные компоненты: DIBENZOYL PEROXIDE

OEL: 5 mg/m³

Технические мероприятия: Позаботиться о достаточной вентиляции.

Защита органов дыхания: Защиты дыхания не требуется.

Защита рук: Защитные перчатки из нитрила.

Защита глаз: Защитные очки. Предусмотреть душ для глаз.

Защита кожи: Защитная одежда. Передник резиновый.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма: Паста

Цвет: Красный

Запах: Едва ощутимый запах

Интервал испарения: Небрежный

Пожароопасность: Окисляющий (согласно критериям ЕС)

Растворимость в воде: Нерастворимый

Вязкость: Вязкий

Величина вязкости: 1000cps

Температура возгорания: >380

Относительная плотность: 1.2

VOC g/l: 274

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Стабилен при нормальных условиях.

Требования избежать: Прямой солнечный свет. Жара. Горячие поверхности. Источники воспламенения.

Вещества избежать: Восстановители. Кислоты. Основания. Металлы.

Опасные продукты: При горении выделяются ядовитые газы.

11. УКАЗАНИЯ ПО ТОКСИКОЛОГИИ

Опасные компоненты: DIBENZOYL PEROXIDE

ORL MUS LD50 5700 mg/kg

ORL RAT LD50 7710 mg/kg

• DIBUTYL MALEATE

ORL RAT LC50 3730 mg/kg

SKN RBT LC50 10039 mg/kg

Хроническая токсичность: Возможна сенсibilизация при попадании на кожу.

Пути поступления: Пути поступления и симптомы см. Абзац 4 в ПМБ.

12. УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

Опасные компоненты: DIBUTYL MALEATE

DAPHNIA

Мобильность: Не растворим в воде.

Сопrotивляемость: Биологически разлагаемый.

Биоаккумуляции: Нет данных.

Другие воздействия: Вреден для водных организмов.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Способы утилизации: D10 Сжигание на земле.

Утилизация упаковки: Утилизировать в подходящих депонирах особого мусора или другим официально разрешенным способом.

Примечание: Пользователю указывается, что могут возникнуть дополнительные местные или национальные предписания по утилизации.

14. УКАЗАНИЯ ПО ТРАНСПОРТУ**АДР / RID**

Номер ООН: 3108

АДР-Класс: 5.2

Шифр классификации: P1

Написание товара: ORGANIC PEROXIDE, TYPE E, SOLID

Список опасностей: 5.2

**ИМО / ИМДГ**

Номер ООН: 3108

Класс: 5.2

Номер-ЕмС: F-J,S-R

Морским просторам: NO

Список опасностей: 5.2

ИАТА / ИКАО

Номер ООН: 3108

Класс: 5.2

Указания по упаковке: 510(P&CA); 513(CAO)

Список опасностей: 5.2

15. ПРЕДПИСАНИЯ

Символы опасности: Раздражающий.

Горючий.



Р-Фразы: R7: Может быть причиной пожара.

R36: Раздражает глаза.

R43: Возможна сенсибилизация через кожу.

R52/53: Вреден для водных организмов, может оказывать в водоемах длительное губительное действие.

С-Фразы: S3/7: Хранить в плотно запечатом контейнере в прохладном месте.
S24: Избегать попадания на кожу.
S26: При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S36/37/39: При работе надеть спецодежду, спецрукавицы и защитные очки / защиту лица.

Опасные компоненты: DIBENZOYL PEROXIDE; DIBUTYL MALEATE

Степень загрязнения воды: 2 Êëàññèðèèèàòèÿ ñ Õ÷Õ÷Ó

Примечание: Вверху изложенная информация основана на утвержденных правилах для описанных продуктов, изложенных в перечне мер безопасности. Пользователю указывается, что могут возникнуть дополнительные местные или национальные предписания по утилизации. Принять во внимание все местные, национальные, международные инструкции по применению.

16. ДРУГИЕ УКАЗАНИЯ

Дополнительные указания: Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2001/58/EC.

Р-Фразы из пункта 3: R3: Особовзрывоопасный при ударе, трении и в присутствии огня.
R7: Может быть причиной пожара.
R36: Раздражает глаза.
R43: Возможна сенсибилизация через кожу.
R51/53: Ядовит для водных организмов, может оказывать в водоемах длительное губительное действие.

Правовая оговорка: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.