

U-POL[®]

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1K PLASTIC PRIMER AEROSOL

Страница 1

Переработано: 02/04/2009

Номер по ревизии: 3

1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ- / И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

Обозначение продукта: 1K PLASTIC PRIMER AEROSOL

Шифр продукта: S2003/AL

Использование / Описание: PAINT PRODUCT CONTAINING TOLUENE

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: Очень легковоспламеняемый. Раздражает кожу. Вреден для здоровья: Опасность серьезного повреждения при ингаляции при длительной экспозиции. Возможно влияние на внутриутробное развитие. Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

Другие опасности: При применении возможно образование взрывоопасных / легковоспламеняемых пыли-воздушных смесей.

3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

Опасные компоненты: XYLENE 1-10%

EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7

[-] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38

• DIMETHYL ETHER 30-50%

EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6

[F+] R12

Продолжение

- TOLUENE 30-50%
EINECS: 203-625-9 CAS: 108-88-3
[F] R11; [Xi] R38; [Xn] R48/20; [Xn] R63; [Xn] R65; [-] R67

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ (СИМПТОМЫ)

- Попадание на кожу:** Возможные раздражение и покраснение на участке при контакте.
- Попадание в глаза:** Раздражение и покраснение могут наблюдаться, отмечаться. Может вести к сильному слезотечению.
- Проглатывание:** Возможны раны и покраснения рта и глотки.
- Вдыхание:** Возможный раздражающий кашель с чувством стеснения в груди. Экспозиция может вызвать кашель и тяжелое дыхание.

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ (МЕРОПРИЯТИЯ)

- Попадание на кожу:** Немедленно всю одежду и обувь снять пока не слиплась с кожей. Немедленно смыть с мылом и большим количеством воды.
- Попадание в глаза:** Глаза промыть проточной водой в течение 15 минут. Консультация у врача.
- Проглатывание:** Рот прополоскать водой. Консультация у врача.
- Вдыхание:** Пострадавшего из опасной зоны удалить только при гарантии собственной безопасности. Консультация у врача.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ

- Огнетушитель:** Спиртоустойчивая пена. Водный аэрозоль, спрей. Диоксид углерода. Песок для пожаротушения. Контейнеры охлаждать аэрозольной водой.
- Опасность экспозиции:** Легковоспламеняемый. При горении высвобождаются ядовитые газы. Образует взрывоопасные паро-воздушные смеси. Пары могут распространяться на далекие расстояния вплоть до источника воспламенения.
- Особые средства защиты:** Использовать изолирующие противогазы. Надеть защитные костюмы для предотвращения попадания в глаза и на кожу.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НЕНАМЕРЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

- Мер. по личной защите:** По средствам личной безопасности принять во внимание Абзац 8 в ПМБ. Вне зоны обратить внимание на направление ветра. Вне зоны держать людей подальше от опасного участка спиной к направлению ветра. Оградить с помощью указателей-табличек зараженный участок и не допускать на него посторонних лиц. Чтобы недопустить вытекания, поставить контейнер наверх тем местом, где образовалась течь. Удалить все источники огня.
- Мер. по защите среды:** Не сливать в канализацию или водоемы. Просыпания, проливы обваловать, локализовать.
- Методы очистки:** Убрать, засыпав сухой землей или песком. При утилизации подходящим для этого случая способом перенести в закрытый соответственно подписанный контейнер. При очистке не пользоваться радиоприборами.

7. ПРИМЕНЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

Указание обращению: Избегать непосредственного контакта с материалом. Обеспечить достаточную вентиляцию. Не допускать работ в закрытых помещениях. Избегать образования и распространения тумана в воздухе. Курить запрещается. Не использовать радиоуправляемые инструменты.

Складирование: Складируют в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать контейнеры плотно закрытыми. Беречь от источников огня. Избегать в непосредственной близости накопления электростатического напряжения. Обеспечить отсутствие источников воспламенения в осветительных и электро-приборах.

Подходящая упаковка: Хранить только в оригинальной упаковке.

8. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

Пред. на рабочем месте

ПОП (8 час.): 50 ppm

Ограничение по высоте: 100 ppm

Вдыхаемая пыль

ПОП (8 час.): 1 mg/m³

Опасные компоненты: XYLENE

OEL: 220 mg/m³ STEL: 441 mg/m³

- DIMETHYL ETHER

OEL: 766 mg/m³ STEL: 958 mg/m³

- TOLUENE

OEL: 191 mg/m³ STEL: 384 mg/m³

Технические мероприятия: Позаботиться о достаточной вентиляции. Обеспечить отсутствие источников воспламенения в осветительных и электро-приборах.

Защита органов дыхания: Газовый фильтр Тип А: пары органических соединений (ЕН141).

Защита рук: Защитные перчатки из нитрила.

Защита глаз: Защитные очки. Предусмотреть душ для глаз.

Защита кожи: Защитная одежда с резиновыми манжетами и закрытым воротником.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма: Аэрозоль

Цвет: Светлозолотистый

Запах: Характерный запах

Интервал испарения: Массивный

Пожароопасность: Неокисляющий (согласно критериям ЕС)

Растворимость в воде: Нерастворимый

Также растворим в: Большинство органических растворителей.

Инт. взрыв. %: нижние: 1.2

верхние: 7.0
Температура воспламенения: -40
Температура возгорания: 535
Относительная плотность: 0.9
VOC g/l: 764

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Стабилен при нормальных условиях. Стабилен при комнатной температуре.
Требования избежать: Жара. Горячие поверхности. Источники воспламенения. Пламя.
Вещества избежать: Сильные окисляющие агенты. Сильные кислоты.
Опасные продукты: При горении высвобождаются ядовитые газы такие как моно- и диоксид углерода.

11. УКАЗАНИЯ ПО ТОКСИКОЛОГИИ

Опасные компоненты: XYLENE
ORL MUS LD50 2119 mg/kg
ORL RAT LD50 4300 mg/kg
SCU RAT LD50 1700 mg/kg

- TOLUENE
IVN RAT LD50 1960 mg/kg
ORL MUS LD50 2 gm/kg
ORL RAT LD50 6900 mg/kg

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

12. УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

Мобильность: Легко поглощается грунтом.
Сопrotивляемость: Биологически разлагаемый.
Биоаккумуляции: Биоаккумулирующий потенциал.
Другие воздействия Слабая экотоксичность.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Способы утилизации: D1 Отложения в или на грунте (т.е. депонирование и т.д.).
R1 Регенерация растворителей.
Утилизация упаковки: Утилизировать как обычный проммусор.
Примечание: Пользователю указывается, что могут возникнуть дополнительные местные или национальные предписания по утилизации.

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

Номер ООН: 1950
Шифр классификации: 5F

ADR-Класс: 2

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1K PLASTIC PRIMER AEROSOL

Написание товара: AEROSOLS

Список опасностей: 2.1



ИМО / ИМДГ

Номер ООН: 1950

Класс: 2

Номер-ЕмС: F-D,S-U

Морским просторам: .

Список опасностей: 2.1

ИАТА / ИКАО

Номер ООН: 1950

Класс: 2

Список опасностей: 2.1

15. ПРЕДПИСАНИЯ

Символы опасности: Легковоспламеняемый.

Вредный для здоровья.



Р-Фразы: R12: Очень легковоспламеняемый.

R38: Раздражает кожу.

R48/20: Вреден для здоровья: Опасность серьезного повреждения при ингаляции при длительной экспозиции.

R63: Возможно влияние на внутриутробное развитие.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

С-Фразы: S2: Сохранять в местах, недоступных детям.

S16: Не курить - держать подальше от источников огня.

S23: Do not breathe vapour/spray

S38: При недостаточной вентиляции надеть противогаз.

П-Фразы: Контейнер под давлением. Не допускать попадания прямого солнечного света и нагрева свыше температуры 50. После использования не производить принудительного открытия.

Не курить. Не разбрызгивать в присутствии огня и тлеющих предметов. Сохранять от попадания в руки детей.

Опасные компоненты: TOLUENE

Степень загрязнения воды: 1

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/ЕС.

Р-Фразы из пункта 3: R10: Воспламеняемый.

R20/21: Вреден при ингаляции и при попадании на кожу.

R38: Раздражает кожу.

R12: Очень легковоспламеняемый.

R11: Легковоспламеняемый.

R48/20: Вреден для здоровья: Опасность серьезного повреждения при ингаляции при длительной экспозиции.

R63: Возможно влияние на внутриутробное развитие.

R65: Вреден для здоровья: может вредить легким при проглатывании.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

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.