

# U-POL®

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K SYSTEM 20 FAST THINNERS

Страница 1

Переработано: 21/07/2009

Номер по ревизии: 7

### 1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ- / И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

**Обозначение продукта:** 2K SYSTEM 20 FAST THINNERS

**Шифр продукта:** S2042

**Использование / Описание:** PAINT PRODUCT CONTAINING MIXTURE OF SOLVENTS

**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:** Легковоспламеняемый. Вреден при ингаляции и при попадании на кожу. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. оворный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

### 3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

**Опасные компоненты:** 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 10-30%

EINECS: 203-603-9 CAS: 108-65-6

[-] R10; [Xi] R36

• XYLENE 30-50%

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

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

• 4-METHYLPENTAN-2-ONE 30-50%

EINECS: 203-550-1 CAS: 108-10-1

[F] R11; [Xn] R20; [Xi] R36/37; [-] R66

Продолжение

**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.

**Проглатывание:** Возможны раны и покраснения рта и глотки.

**Вдыхание:** Возможный раздражающий кашель с чувством стеснения в груди.

**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.

**Вдыхание:** Пострадавшего из опасной зоны удалить только при гарантии собственной безопасности. Консультация у врача.

**5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ**

**Огнетушитель:** Диоксид углерода. Спирт или полимерная пена. Песок для пожаротушения. Не применять воду.

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

**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. Предупредить соседей при обнаружении дыма или газов.

**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. Курить запрещается.

**Складирование:** Складировать в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от источников огня. Беречь от прямого солнечного света.

**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

**Опасные компоненты:** 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

OEL: 274 mg/m<sup>3</sup> STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>

• XYLENE

OEL: 220 mg/m<sup>3</sup> STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>

- 4-METHYLPENTAN-2-ONE  
OEL: 208 mg/m<sup>3</sup> STEL: 416 mg/m<sup>3</sup>

**Технические мероприятия:** Позаботиться о достаточной вентиляции.

**Защита органов дыхания:** Нагнетатель воздуха (EH139).

**Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила.

**Защита глаз:** Защита лица.

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

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Форма:** Жидкость

**Цвет:** Безцветный

**Запах:** Ароматный

**Интервал испарения:** Массивный

**Растворимость в воде:** Смешиваемый

**Вязкость:** Невязкий

**Инт. взрыв. %: нижние:** 1.4

**верхние:** 7.5

**Температура воспламенения:** 16

**Температура возгорания:** 460

**Относительная плотность:** 0.9

**VOC g/l:** 845

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

**Стабильность:** Стабилен при нормальных условиях.

**Требования избежать:** Жара. Прямой солнечный цвет. Источники воспламенения.

**Опасные продукты:** При горении высвобождаются ядовитые газы такие как моно- и диоксид углерода.

## 11. УКАЗАНИЯ ПО ТОКСИКОЛОГИИ

**Опасные компоненты:** 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

IPR MUS LD50 750 mg/kg

ORL RAT LD50 8532 mg/kg

- XYLENE

ORL MUS LD50 2119 mg/kg

ORL RAT LD50 4300 mg/kg

SCU RAT LD50 1700 mg/kg

- 4-METHYLPENTAN-2-ONE

IPR RAT LD50 400 mg/kg

ORL MUS LD50 1900 mg/kg

ORL RAT LD50 2080 mg/kg

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

## 12. УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

**Мобильность:** Летучий. Легче воды.

**Сопротивляемость:** Слабо биологически разлагаемый.

**Биоаккумуляции:** Нет данных.

**Другие воздействия** Нет данных.

## 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

**Способы утилизации:** D10 Сжигание на земле.

R1 Регенерация растворителей.

**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 / РИД

**Номер ООН:** 1263

**АДР-Класс:** 3

**Группа упаковки:** II

**Шифр классификации:** F1

**Написание товара:** КРАСКА

**Список опасностей:** 3

**Число Кемлера:** 33



### ИМО / ИМДГ

**Номер ООН:** 1263

**Класс:** 3

**Группа упаковки:** II

**Номер-ЕмС:** F-E,S-E\*

**Морским просторам:** .

**Список опасностей:** 3

### ИАТА / ИКАО

**Номер ООН:** 1263

**Класс:** 3

**Группа упаковки:** II

**Указания по упаковке:** 305(P&CA); 307(CAO)

**Написание товара:** PAINT

**Список опасностей:** 3

**15. ПРЕДПИСАНИЯ**

**Символы опасности:** Легковоспламеняемый.

Вредный для здоровья.



**Р-Фразы:** R11: Легковоспламеняемый.

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

R36/37/38: Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R66: Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

**С-Фразы:** S16: Не курить - держать подальше от источников огня.

S23: Do not breathe vapour/spray

S36/37: При работе надеть спецодежду и спецрукавицы.

**Опасные компоненты:** XYLENE; 4-METHYLPENTAN-2-ONE

**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.

R36: Раздражает глаза.

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

R38: Раздражает кожу.

R11: Легковоспламеняемый.

R20: Вреден при ингаляции.

R36/37: Раздражает глаза и органы дыхания.

R66: Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

**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.