

### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K SYSTEM 20 SLOW MULTIFUNCTION THINNERS

Страница 1

Переработано: 02/04/2009

Номер по ревизии: 3

## 1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ-/И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

Обозначение продукта: 2K SYSTEM 20 SLOW MULTIFUNCTION THINNERS

Шифр продукта: S2046

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: Воспламенимый. Вреден при ингаляции и при попадании на кожу. Раздражает глаза.

овторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

#### 3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

Опасные компоненты: N-BUTYL ACETATE 30-50%

EINECS: 204-658-1 CAS: 123-86-4

[-] R10; [-] R66; [-] R67

• 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 30-50%

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

[-] R10; [Xi] R36

• XYLENE 10-30%

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

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

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K SYSTEM 20 SLOW MULTIFUNCTION THINNERS

Страница 2

• 2-BUTOXYETHYL ACETATE 1-10%

EINECS: 203-933-3 CAS: 112-07-2

[Xn] R20/21

### 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 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 изолирущие противогазы.

## 6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НЕНАМЕРЕННОМ ВОЗЛЕЙСТВИИ

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K SYSTEM 20 SLOW MULTIFUNCTION THINNERS

Страница 3

Опасные компоненты: N-BUTYL ACETATE

OEL: 724 mg/m3 STEL: 966 mg/m3

• 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

OEL: 274 mg/m3 STEL: 548 mg/m3

XYLENE

OEL: 220 mg/m3 STEL: 441 mg/m3

• 2-BUTOXYETHYL ACETATE

OEL: 20 ppm STEL: 50 ppm

Технические мероприятия: Позаботиться о достаточной вентиляции.

Защита органов дыхания: Нагнетатель воздуха (ЕН139).

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: Смешиваеый

Вязкость: Невязкий

**Инт. взрыв. %: нижние:** 1.0

верхние: 6.6

Температура воспламенения: 24

Температура возгорания: 490

Относительная плотность: 0.9

**VOC g/l:** 940

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Стабилен при нормальных условиях.

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

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

### 11. УКАЗАНИЯ ПО ТОКСИКОЛОГИИ

Опасные компоненты: N-BUTYL ACETATE

ORL MUS LD50 6 gm/kg

ORL RAT LD50 10768 mg/kg

• 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

IPR MUS LD50 750 mg/kg

ORL RAT LD50 8532 mg/kg

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K SYSTEM 20 SLOW MULTIFUNCTION THINNERS

Страница 4

• XYLENE

ORL MUS LD50 2119 mg/kg

ORL RAT LD50 4300 mg/kg

SCU RAT LD50 1700 mg/kg

• 2-BUTOXYETHYL ACETATE

ORL MUS LD50 3200 mg/kg

ORL RAT LD50 2400 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: III Шифр классификации: F1

Написание товара: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Список опасностей: 3 Число Кемлера: 30



# имо / имдг

**Номер ООН:** 1263 **Класс:** 3

Группа упаковки: III Номер-ЕмС: F-E,S-E

Морским просторам: . Список опасностей: 3

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K SYSTEM 20 SLOW MULTIFUNCTION THINNERS

Страница 5

#### ИАТА / ИКАО

**Номер ООН:** 1263 **Класс:** 3

Группа упаковки: III

**Указания по упаковке:** 309(P&CA); 310(CAO)

Написание товара: PAINT RELATED MATERIAL

Список опасностей: 3

#### 15. ПРЕДПИСАНИЯ

Символы опасности: Вредный для здоровья.



**Р-Фразы:** R10: Воспламенимый.

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

R36: Раздражает глаза.

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.S38: При недостаточной вентиляции надеть противогаз.

Опасные компоненты: N-BUTYL ACETATE; 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE; XYLENE

Степень загрязнения воды: 1 Êëàññèôèêàöèÿ ïî Ö÷Ö÷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

Дополительные указания: Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2001/58/ЕС.

**Р-Фразы из пункта 3:** R10: Воспламенимый.

R66:Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

R36: Раздражает глаза.

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

R38: Раздражает кожу.

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.