

U-POL[®]

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K ACRYLIC SCRATCH RESISTANT HS CLEAR (3:1)

Страница 1

Переработано: 26/04/2010

Номер по ревизии: 3

1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ- / И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

Обозначение продукта: 2K ACRYLIC SCRATCH RESISTANT HS CLEAR (3:1)

Шифр продукта: S2090SR

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: Воспламеняемый. Вреден при ингаляции и при попадании на кожу. Вреден для водных организмов, может оказывать в водоемах длительное губительное действие. Возможно влияние на внутриутробное развитие. Вреден для здоровья: может вредить легким при проглатывании. оворный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

Другие опасности: Оказывает вредное воздействие на легкие при проглатывании.

3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

Опасные компоненты: N-BUTYL ACETATE 27.000%

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

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

• XYLENE 9.000%

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

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

Продолжение

- TOLUENE 6.900%
EINECS: 203-625-9 CAS: 108-88-3
[F] R11; [Xi] R38; [Xn] R48/20; [Xn] R63; [Xn] R65; [-] R67
- 4-METHYLPENTAN-2-ONE 5.700%
EINECS: 203-550-1 CAS: 108-10-1
[F] R11; [Xn] R20; [Xi] R36/37; [-] R66
- LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM),
LIGHT AROM. 5.500%
EINECS: 265-199-0 CAS: 64742-95-6
[T] R46; [Xn] R65; [-] R10; [Xi] R37; [N] R51/53
- 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 2.500%
EINECS: 203-603-9 CAS: 108-65-6
[-] R10
- ETHYLBENZENE 2.300%
EINECS: 202-849-4 CAS: 100-41-4
[F] R11; [Xn] R20

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: Возможный раздражающий кашель с чувством стеснения в груди. Может вызвать сонливость и помутнение сознания.

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.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ

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

Опасность экспозиции: Легковоспламеняемый. 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:** Складируют в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от источников огня.
Держать контейнеры плотно закрытыми. 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**Вдыхаемая пыль****ПОП (8 час.):** 1 mg/m³**Опасные компоненты:** N-BUTYL ACETATEOEL: 724 mg/m³ STEL: 966 mg/m³

• XYLENE

OEL: 220 mg/m³ STEL: 441 mg/m³

• TOLUENE

OEL: 191 mg/m³ STEL: 384 mg/m³

• 4-METHYLPENTAN-2-ONE

OEL: 208 mg/m³ STEL: 416 mg/m³

• 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

OEL: 274 mg/m³ STEL: 548 mg/m³

• ETHYLBENZENE

OEL: 441 mg/m³ STEL: 552 mg/m³

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

Защита органов дыхания: Нагнетатель воздуха (EH139).

Защита рук: Защитные перчатки из нитрила.

Защита глаз: Защита лица.

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

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Форма:** Жидкость**Цвет:** Безцветный**Запах:** Ароматный**Интервал испарения:** Массивный**Растворимость в воде:** Нерастворимый**Также растворим в:** Большинство органических растворителей.**Вязкость:** Невязкий**Величина вязкости:** 20 seconds**Метод тест. вязкости:** DIN 4 Cup 20C**Темп /-инт кипения:** 40**Инт. взрыв. %: нижние:** 1.7**верхние:** 7.6**Температура воспламенения:** 27**Температура возгорания:** 370**Относительная плотность:** 0.95**VOC g/l:** 560**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ****Стабильность:** Стабилен при нормальных условиях.**Требования избежать:** Прямой солнечный свет. Жара. Источники воспламенения. Пламя.**Опасные продукты:** 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

• 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

• 4-METHYLPENTAN-2-ONE

IPR RAT LD50 400 mg/kg

ORL MUS LD50 1900 mg/kg

ORL RAT LD50 2080 mg/kg

- LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.
ORL RAT LD50 8400 mg/kg
- 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE
IPR MUS LD50 750 mg/kg
ORL RAT LD50 8532 mg/kg
- ETHYLBENZENE
IPR MUS LD50 2624 µl/kg
ORL RAT LD50 3500 mg/kg

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

12. УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

Мобильность: Летучий. Тяжелее воды.

Спротивляемость: Биологически неразлагаемый.

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 депонирях 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: 1263

АДР-Класс: 3

Группа упаковки: III

Шифр классификации: F1

Написание товара: КРАСКА

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

ИАТА / ИКАО

Номер ООН: 1263

Класс: 3

Группа упаковки: III

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

Написание товара: PAINT

Список опасностей: 3

15. ПРЕДПИСАНИЯ

Символы опасности: Вредный для здоровья.



Р-Фразы: R10: Воспламеняемый.

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

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

R63: Возможно влияние на внутриутробное развитие.

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

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.

S62: Проглатывание не вызывает рвоты. Немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

Опасные компоненты: N-BUTYL ACETATE; LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; 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.

R66: Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

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

R38: Раздражает кожу.

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.

R20: Вреден при ингаляции.

R36/37: Раздражает глаза и органы дыхания.

R46: Может вызывать наследственные повреждения.

R37: Раздражает глаза.

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.