



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

2K SYSTEM 20 SCRATCH RESISTANT SUPER CLEARCOAT

Страница 1

Переработано: 14/01/2009

Номер по ревизии: 1

1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ- / И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

Обозначение продукта: 2K SYSTEM 20 SCRATCH RESISTANT SUPER CLEARCOAT

Шифр продукта: S2080SR

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

Другие опасности: Оказывает вредное воздействие на легкие при проглатывании.

3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

Опасные компоненты: XYLENE 10-30%

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

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

- N-BUTYL ACETATE 1-10%

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

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

- 4-METHYLPENTAN-2-ONE 1-10%

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

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

Продолжение

- 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 1-10%
EINECS: 203-603-9 CAS: 108-65-6
[-] R10; [Xi] R36
- LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM),
LIGHT AROM. 1-10%
EINECS: 265-199-0 CAS: 64742-95-6
[T] R46; [Xn] R65; [-] R10; [Xi] R37; [N] R51/53

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.
- Опасность экспозиции:** Легковоспламенимый. 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:** Склаживать 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: XYLENE

OEL: 220 mg/m³ STEL: 441 mg/m³

- N-BUTYL ACETATE

OEL: 724 mg/m³ STEL: 966 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

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 и закрытым воротником.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма: Жидкость

Цвет: Безцветный

Запах: Ароматный

Интервал испарения: Массивный

Пожароопасность: Неокисляющий (согласно критериям ЕС)

Растворимость в воде: Нерастворимый

Также растворим в: Большинство органических растворителей.

Вязкость: Вязкий

Величина вязкости: 6000cps

Инт. взрыв. %: нижние: 1.0

верхние: 6.6

Температура воспламенения: 24

Температура возгорания: 490

Относительная плотность: 1.6

VOC g/l: 520

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**Стабильность:** Стабилен при нормальных условиях.**Требования избежать:** Прямой солнечный цвет. Жара. Источники воспламенения. Пламя.**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

• N-BUTYL ACETATE

ORL MUS LD50 6 gm/kg

ORL RAT LD50 10768 mg/kg

• 4-METHYLPENTAN-2-ONE

IPR RAT LD50 400 mg/kg

ORL MUS LD50 1900 mg/kg

ORL RAT LD50 2080 mg/kg

• 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

IPR MUS LD50 750 mg/kg

ORL RAT LD50 8532 mg/kg

• LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM),
LIGHT AROM.

ORL RAT LD50 8400 mg/kg

Пути поступления: Пути поступления и симптомы см. Абзац 4 в ПМБ.**12. УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ****Мобильность:** Летучий. Тяжелее воды.**Сопrotивляемость:** 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 / 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		

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.
R38: Раздражает кожу.
R52/53: Вреден для водных организмов, может оказывать в водоемах длительное губительное действие.

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: XYLENE; LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.

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/EC.

Р-Фразы из пункта 3: R10: Воспламенимый.

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

R38: Раздражает кожу.

R66: Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

R11: Легковоспламенимый.

R20: Вреден при ингаляции.

R36/37: Раздражает глаза и органы дыхания.

R36: Раздражает глаза.

R46: Может вызывать наследственные повреждения.

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

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.