



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
2K SYSTEM 20 CLEAR COAT EUROPEAN VOC

Страница 1

Переработано: 02/04/2009

Номер по ревизии: 1

1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ- / И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

Обозначение продукта: 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT EUROPEAN VOC

Шифр продукта: S2081EV

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 для водных организмов, может оказывать в водоемах длительное губительное действие. оворный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи. Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

Другие опасности: Оказывает вредное воздействие на легкие при проглатывании.

3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

Опасные компоненты: N-BUTYL ACETATE 10-30%

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

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

- 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

Продолжение

- 4-METHYLPENTAN-2-ONE 1-10%
EINECS: 203-550-1 CAS: 108-10-1
[F] R11; [Xn] R20; [Xi] R36/37; [-] R66
- HEPTAN-2-ONE 1-10%
EINECS: 203-767-1 CAS: 110-43-0
[-] R10; [Xn] R20/22
- 2-BUTOXYETHYL ACETATE 1-10%
EINECS: 203-933-3 CAS: 112-07-2
[Xn] R20/21
- TRIETHYLENEDIAMINE 0-1%
CAS: 280-57-9
[-] R10; [Xn] R22; [C] R34

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:** 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 ACETATE
OEL: 724 mg/m³ STEL: 966 mg/m³
- 4-METHYLPENTAN-2-ONE
OEL: 208 mg/m³ STEL: 416 mg/m³
 - HEPTAN-2-ONE
OEL: 237 mg/m³ STEL: 475 mg/m³
 - 2-BUTOXYETHYL ACETATE
OEL: 20 ppm STEL: 50 ppm
- Технические мероприятия:** Позаботиться о достаточной вентиляции. Обеспечить отсутствие источников воспламенения в осветительных и электро-приборах.
- Защита органов дыхания:** Нагнетатель воздуха (EN139).
- 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
- Пожароопасность:** Неокисляющий (согласно критериям ЕС)
- Растворимость в воде:** Нерастворимый
- Также растворим в:** Большинство органических растворителей.
- Вязкость:** Вязкий
- Величина вязкости:** 6000cps
- Инт. взрыв. %: нижние:** 3.0

верхние: 10.4
Температура воспламенения: 27
Температура возгорания: 370
Относительная плотность: 1.6
VOC g/l: 481

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: N-BUTYL ACETATE
 ORL MUS LD50 6 gm/kg
 ORL RAT LD50 10768 mg/kg

- LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.
 ORL RAT LD50 8400 mg/kg
- 4-METHYLPENTAN-2-ONE
 IPR RAT LD50 400 mg/kg
 ORL MUS LD50 1900 mg/kg
 ORL RAT LD50 2080 mg/kg
- HEPTAN-2-ONE
 IPR RAT LD50 800 mg/kg
 ORL MUS LD50 730 mg/kg
 ORL RAT LD50 1670 mg/kg
- 2-BUTOXYETHYL ACETATE
 ORL MUS LD50 3200 mg/kg
 ORL RAT LD50 2400 mg/kg

Хроническая токсичность: Возможна сенсibilизация при попадании на кожу.

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

12. УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

Мобильность: Летучий. Тяжелее воды.
Сопротивляемость: 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****ADR / RID****Номер ООН:** 1263**ADR-Класс:** 3**Группа упаковки:** III**Шифр классификации:** F1**Написание товара:** МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ**Список опасностей:** 3**Число Кемлера:** 30**IMO / IMDG****Номер ООН:** 1263**Класс:** 3**Группа упаковки:** III**Номер-EmC:** F-E,S-E**Морским просторам:** .**Список опасностей:** 3**IATA / ICAO****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:** Без заметной опасности.**Р-Фразы:** R10: Воспламеняемый.

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

R66: Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

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; 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/ЕС.

Р-Фразы из пункта 3: R10: Воспламеняемый.

R66: Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

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.

R11: Легковоспламеняемый.

R20: Вреден при ингаляции.

R36/37: Раздражает глаза и органы дыхания.

R20/22: Вреден при ингаляции и при проглатывании.

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

R22: Вреден при проглатывании.

R34: Вызывает химические ожоги.

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.