



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2030 FAST HARDENER

Страница 1

Переработано: 24/02/2010

Номер по ревизии: 6

1. ФИРМЕННОЕ ОПИСАНИЕ ВЕЩЕСТВ- / И ПРИГОТОВЛЕНИЙ

Обозначение продукта: SYSTEM 2030 FAST HARDENER

Шифр продукта: S2030

Использование / Описание: HARDENER CONTAINING ISOCYANATE, 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 и кожу. Возможна сенсибилизация через кожу. Овторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

Другие опасности: Оказывает вредное воздействие при попадании на кожу. Возможна сенсибилизация при попадании на кожу.

3. СОСТАВ / УКАЗАНИЕ ПО КОМПОНЕНТАМ

Опасные компоненты: HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS 40-60%

EINECS: 500-060-2 CAS: 28182-81-2

[Sens.] R43

- XYLENE 30-40%

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

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

Продолжение

- ETHYL METHYL KETONE 20-30%
EINECS: 201-159-0 CAS: 78-93-3
[F] R11; [Xi] R36; [-] R66; [-] R67

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. Консультация у врача.

Проглатывание: Не возбуждает рвоту. Рот прополоскать водой. Консультация у врача.

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

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ

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

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

Особые средства защиты: Использовать изолирующие противогазы. Надеть защитные костюмы для предотвращения попадания в глаза и на кожу.

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.

Методы очистки: Убрать, засыпав сухой землей или песком. Смыть большим количеством воды участок просыпания, пролива продукта. При очистке необходимо строго избегать соприкосновения с несовместимыми веществами см. Абзац 10 в ПМБ.

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.

Подходящая упаковка: Хранить только в оригинальной упаковке.

8. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

Пред. на рабочем месте

ПОП (8 час.): 0.02 mg/m³

Ограничение по высоте: 0.07 mg/m³

Опасные компоненты: HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS

OEL: 0.02 - 0.07 mg/m³

- XYLENE

OEL: 220 mg/m³ STEL: 441 mg/m³

- ETHYL METHYL KETONE

OEL: 600 mg/m³ STEL: 899 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: Вязкий

Величина вязкости: 100 cps

Темп /-инт кипения: 79

Инт. взрыв. %: нижние: 1.20

верхние: 7.0

Температура воспламенения: -9

Температура возгорания: 535

Относительная плотность: 1.0

VOC g/l: 585

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Стабилен при нормальных условиях.

Требования избежать: Жара. Источники воспламенения. Пламя.

Вещества избежать: Кислоты. Основания. Окисляющие агенты. Амин.

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

Хроническая токсичность: Возможна сенсibilизация при попадании на кожу.

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

12. УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

Мобильность: Не растворим в воде.

Сопротивляемость: Биологически неразлагаемый.

Биоаккумуляции: Нет данных.

Другие воздействия Очень ядовит для водных организмов.

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: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ	
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 RELATED MATERIAL

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.

R37/38: Раздражает глаза и кожу.

R43: Возможна сенсибилизация через кожу.

R66: Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

С-Фразы: S23: Do not breathe vapour/spray

S36/37: При работе надеть спецодежду и спецрукавицы.

S24: Избегать попадания на кожу.

S42: При окуливании/разбрызгивании надеть противогаз.

П-Фразы: Содержит изоцианат. Смотри инструкцию производителя.

Опасные компоненты: HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS; XYLENE; ETHYL METHYL KETONE

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: R43: Возможна сенсибилизация через кожу.

R10: Воспламеняемый.

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

R38: Раздражает кожу.

R11: Легковоспламеняемый.

R36: Раздражает глаза.

R66:Повторный контакт ведет к появлению сухой потрескавшейся кожи.

R67: Пары вызывают сонливость и помутнение сознания.

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.