# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

S2080 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT



**Дата составления:** 01/12/2012

**Дата выпуска новой редакции:** 23/05/2012

**Номер редакции:** 4

## Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

**Наименование продукта:** S2080 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT

**Код продукта:** S2080

### 1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использовани

### 1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

**Название компании:** U-POL Limited
Denington Industrial Estate
Denington Road
Wellingborough
Nothants
NN8 2QH
United Kingdom

**Телефон:** +44-(0)-1933 230300

**Факс:** +44-(0)-1933 425797

**Email:** technical@u-pol.com

### 1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

**на в случае аварийных ситуаций:** +44-(0)-1933 230310

## Раздел 2: Оценка риска для здоровья

### 2.1. Классификация вещества или препарата

**Классификация (DSD/DPD):** -: R10; Xn: R20/21; Xi: R38; -: R52/53

**Неблагоприятные воздействия:** Воспламеняющееся. Вредное при вдыхании и при контакте с кожей. Раздражает кожу. Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде..

**Классификация (CLP):** Данный продукт не классифицируется в CLP.

### 2.2. Элементы маркировки

**Элементы марк. (DSD/DPD):**

**Символы опасности:** Вреден.



**Фразы риска:** R10: Воспламеняющееся.
R20/21: Вредное при вдыхании и при контакте с кожей.

(продолжение...)

R38: Раздражает кожу.

R52/53: Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде..

**Фразы безопасности:** S16: Держать подальше от источников возгорания: Не курить.

S36/37: Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой и перчатками.

S38: При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.

### 2.3. Другие виды риска:

**Другие виды риска:** Вреден: может причинить вред легким при проглатывании.

**СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.2. Препараты

**Опасные ингредиенты:**

XYLENE

| EINECS | CAS | Классификация (DSD/DPD) | Классификация(CLP) | Процент |
|---|---|---|---|---|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | -: R10; Xn: R20/21; Xi: R38 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 10-30% |

N-BUTYL ACETATE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 204-658-1 | 123-86-4 | -: R10; -: R66; -: R67 | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 1-10% |

4-METHYLPENTAN-2-ONE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 203-550-1 | 108-10-1 | F: R11; Xn: R20; Xi: R36/37; -: R66 | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; -: EUH066 | 1-10% |

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 203-603-9 | 108-65-6 | -: R10 | Flam. Liq. 3: H226 | 1-10% |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 265-199-0 | 64742-95-6 | Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53 | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-10% |

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно промойте большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже.

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Доставьте пострадавшего в лечебное учреждение для осмотра специалистом.

(продолжение...)

**Проглатывание:** Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Срочно доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.

**Вдыхание:** Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может наблюдаться сонливость или спутанность сознания.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

### 4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

**Меры срочной помощи лечение:** Неприменимо.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты. Спиртовая или полимерная пена.

### 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

**Риски при воздействии:** Воспламеняется. При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе.

## Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановк

**Меры личной предосторожн:** Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ.

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализуйте разливы при помощи валиков. Предупредите окрестное население об опасности, связанной с испарениями и газами.

### 6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

**Методы очистки:** Впитайте с помощью сухой земли или песка. Вымойте место разливания большим количеством воды.

(продолжение...)

### 6.4. Ссылки на другие разделы

См. в разделе 8 ПБ.

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Курение запрещено.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от источников возгорания. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните вдали от прямого солнечного света.

**Соответствующая упаковка:** Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

### 7.3. Специальное конечное назначение

**ециальное конечное назначение:** Данные отсутствуют.

## Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контролируемые параметры

**Опасные ингредиенты:**

**XYLENE**

**Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:** **Взвешенная пыль**

| | 8 ч | 15 мин | 8 ч | 15 мин |
|---|---|---|---|---|
| EU | 50 ppm | 100 ppm | - | - |

**4-METHYLPENTAN-2-ONE**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EU | 20 ppm | 50 ppm | - | - |

**2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EU | 50 ppm | 100 ppm | - | - |

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

**Защита органов дыхания:** Противогаз с принудительной подачей воздуха (по стандарту EO139).

**Защита рук:** Перчатки из нитрильного каучука.

**Защита глаз:** Защитная маска.

**Средства защиты кожи:** Закрывающая шею защитная одежда с эластичными манжетами.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

**Физическое состояние:** Жидкость

(продолжение...)

**Цвет:** Бесцветный
**Запах:** Ароматный
**Скорость испарения:** Умеренный
**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)
**Растворимость в воде:** Нерастворим
**Растворим также в:** Большинство органических растворителей.
**Вязкость:** Вязкий
**Кинематическая вязкост):** 6000cps
**Пределы воспламеняемости:** 1.0 **верхний:** 6.6
**Температура вспышки:** 24 **Темп. самовоспламенения:** 490
**Относительная плотность:** 1.6 **VOC g/l:** 515

### 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

**Реакционная способность:** Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

### 10.2. Химическая стойкость

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают. При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Прямой солнечный свет. Нагрев. Источники возгорания. Открытое пламя.

### 10.5. Несовместимые материалы

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

**Характерные для смеси результаты воздействия:**

| Результат воздействия | Путь поступления | Основание |
|---|---|---|
| Острая токсичность (вреден) | INH DRM | Опасен: расчетное значение |

(продолжение...)

| | | |
|---|---|---|
| Раздражение | DRM | Опасен: расчетное значение |

**Симптомы / пути поступления в организм**

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может наблюдаться сонливость или спутанность сознания.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

**Значения экотоксичности:** Неприменимо.

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Не подвержен биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумулирования

**Пот. биоаккумулирования:** Данные отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Летучий. Тяжелее воды.

### 12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

### 12.6. Прочие вредные воздействия

**Прочие вредные воздействия:** Данные отсутствуют.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Метод утилизации:** Сжигание на земле.

**Операции по регенерации:** Используется, главным образом, в качестве топлива или иного средства для получения энергии.

**Утилизация упаковки:** Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

**Обратите внимание:** Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

(продолжение...)

## Раздел 14: Транспортирование

### 14.1. Номер ООН

**Номер ООН:** UN1263

### 14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

**Наименование:** МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

**Оп. при транспортировке:** 3

### 14.4. Упаковочная группа

**Упаковочная группа:** III

### 14.5. Опасность для окружающей среды

**Опасен для окруж. среды:** Нет **Marine pollutant:** Нет

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

**Особые меры пред:** В особых мерах предосторожности нет необходимости.

**аничения проезда через туннели:** D/E

**тегория транспортного средства:** 3

## Раздел 15: Инструктивная информация

### 15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

### 15.2. Оценка химической безопасности

**Оценка хим. безопасности:** Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

## Раздел 16: Прочая информация

### Прочая информация

**Прочая информация:** Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 453/2010.

**Юридич. отказ от претензий:** По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтом должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.