

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: S2081 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT HS

Код продукта: S2081

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

### 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](mailto: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.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2081 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT HS

Страница: 2

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.

**Предостережения:** Ограничено только профессиональным применением.

**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.

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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2081 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT HS

Страница: 3

**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 обстановке**

**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. Локализируйте 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.

**6.4. Ссылки на другие разделы**

См. в разделе 8 ПБ.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2081 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT HS

Страница: 4

**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**

**Специальное 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

**Цвет:** Бесцветный

**Запах:** Ароматный

**Скорость испарения:** Умеренный

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2081 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT HS

Страница: 5

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям EC)

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Растворим также в:** Большинство органических растворителей.

**Вязкость:** Вязкий

**Кинематическая вязкость):** 40 secs

**Пределы воспламеняемости:** 1.0

**верхний:** 6.6

**Температура вспышки:** 24

**Темп. самовоспламенения:** 490

**Относительная плотность:** 0.96

**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
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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2081 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT HS

Страница: 6

**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 биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Данные отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Летучий. Тяжелее воды.

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

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым 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.

## Раздел 14: Транспортирование

### 14.1. Номер ООН

**Номер ООН:** UN1263

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

**Наименование:** МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2081 2K SYSTEM 20 CLEAR COAT HS

Страница: 7

**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, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.