

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: S2085 1K SYSTEM 20 ACRYLIC SMART CLEARCOAT

Код продукта: S2085

#### 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): F: R11; Xn: R20; Xi: R36; -: R66

Неблагоприятные воздействия: Высоко воспламеняющееся. Вредное при вдыхании. Раздражает глаза. Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже.

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

#### 2.2. Элементы маркировки

Элементы марк. (DSD/DPD):

Символы опасности: Легко воспламеняется.

Вреден.



Фразы риска: R11: Высоко воспламеняющееся.

R20: Вредное при вдыхании.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

S2085 1K SYSTEM 20 ACRYLIC SMART CLEARCOAT

Страница: 2

R36: Раздражает глаза.

R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже.

**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:

##### N-BUTYL ACETATE

EINECS	CAS	Классификация (DSD/DPD)	Классификация(CLP)	Процент
204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%

##### 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%
-----------	----------	-------------------------------------	--	-------

##### XYLENE

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	1-10%
-----------	-----------	-----------------------------	---	-------

##### CYCLOHEXANONE

203-631-1	108-94-1	-: R10; Xn: R20	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332	10-30%
-----------	----------	-----------------	--	--------

##### ETHYL METHYL KETONE

201-159-0	78-93-3	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%
-----------	---------	---------------------------------	--	--------

## 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

## S2085 1K SYSTEM 20 ACRYLIC SMART CLEARCOAT

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:** В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

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

### 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**  
S2085 1K SYSTEM 20 ACRYLIC SMART CLEARCOAT

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:**

**4-METHYLPENTAN-2-ONE**

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

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	20 ppm	50 ppm	-	-

**XYLENE**

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

**CYCLOHEXANONE**

EU	10 ppm	20 ppm	-	-
----	--------	--------	---	---

**ETHYL METHYL KETONE**

EU	200 ppm	300 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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2085 1K SYSTEM 20 ACRYLIC SMART CLEARCOAT

Страница: 5

**Запах:** Ароматный  
**Скорость испарения:** Умеренный  
**Растворимость в воде:** Нерастворим  
**Растворим также в:** Большинство органических растворителей.  
**Вязкость:** Вязкий  
**Кинематическая вязкость):** 6000cps  
**Пределы воспламеняемости:** 1.8 **верхний:** 11.5  
**Температура вспышки:** 14 **Темп. самовоспламенения:** 515  
**Относительная плотность:** 1.6 **VOC g/l:** 774

**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	Опасен: расчетное значение
Раздражение	OPT	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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
S2085 1K SYSTEM 20 ACRYLIC SMART CLEARCOAT

Страница: 6

**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 биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** 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, 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**  
S2085 1K SYSTEM 20 ACRYLIC SMART CLEARCOAT

Страница: 7

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

Оп. при транспортировке: 3

**14.4. Упаковочная группа**

Упаковочная группа: II

**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: 2

**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.