

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: SYSTEM 2086

Код продукта: S2086

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

Использование вещества: PC9a: Декоративные покрытия и краски, разбавители, смывки для краски.

PC14: Материалы для покрытия металлических поверхностей, включая гальванические покрытия и покрытия, наносимые электроосаждением.

### 1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

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

Телефон: +44-(0)-1933 230300

Факс: +44-(0)-1933 425797

Email: [technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com)

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

на в случае аварийных ситуаций: CHEMTREC 001 703 527 3887

## Раздел 2: Оценка риска для здоровья

### 2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (DSD/DPD): F: R11; Xn: R20/21; Xi: R38; -: R52/53; Xn: R63; -: R66

Неблагоприятные воздействия: Высоко воспламеняющееся. Вредное при вдыхании и при контакте с кожей.  
Раздражает кожу. Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.. Возможная опасность нанесения вреда нерожденному. Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже.

### 2.2. Элементы маркировки

Элементы марк. (DSD/DPD):

Символы опасности: Чрезвычайно легко воспламеняется.

Вреден.



(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 2

**Фразы риска:** R11: Высоко воспламеняющееся.

R20/21: Вредное при вдыхании и при контакте с кожей.

R38: Раздражает кожу.

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

R63: Возможная опасность нанесения вреда нерожденному.

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

**Фразы безопасности:** S36/37: Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой и перчатками.

**Предостережения:** Содержит chisorb 5530, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate.

Может вызывать аллергическую реакцию.

## 2.3. Другие виды риска:

**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 {204}Beyeqrbn q nphehrpnbwnm{l aegno`qm{l spnbmel bngdeiqrbh , sqr`mnbkemmm{l Ebpnoeiqjhl qnnayeqrbnl.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	20-30%

##### XYLENE - {204}Mnlep -REACH-: 01-2119486136-34-0000

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	12.5- 20%
-----------	-----------	-----------------------------	--	--------------

##### TOLUENE

203-625-9	108-88-3	F: R11; Xi: R38; Xn: R48/20; Xn: R63; Xn: R65; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	1-12.5%
-----------	----------	--	--	---------

##### 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	1-12.5%
-----------	----------	-------------------------------------	--	---------

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 3

## ETHYLBENZENE

202-849-4	100-41-4	F: R11; Xn: R20	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332	1-12.5%
-----------	----------	-----------------	--	---------

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

203-603-9	108-65-6	-: R10 {204}Beyeqrbn q nphemrhpnbnmw{l aegno`qm{l spnbmel bngdeiqrbh , sqr`mnbkemmm{l Ebpnoeiqjhl qnnayeqrbnl.	Flam. Liq. 3: H226	1-12.5%
-----------	----------	---	--------------------	---------

## LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.. - {204}Mnlep -REACH-: 01-2119455851-35-XXXX

265-199-0	64742-95-6	-: R10; Xi: R37; N: R51/53; Xn: R65; -: R66; -: R67	STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304	1-12.5%
-----------	------------	--	--	---------

## CHISORB 5530

-	-	Sens.: R43; N: R51/53	-	<1%
---	---	-----------------------	---	-----

## ZINC CARBOXYLATE

205-251-1	136-53-8	Xi: R38; N: R51/53	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	----------	--------------------	---	-----

## BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE

-	41556-26-7	Sens.: R43; N: R50/53	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
---	------------	-----------------------	---	-----

### Раздел 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Если вещество осталось на коже, промойте пораженный участок кожи проточной водой в течение 10 или более минут. Обратитесь к врачу.

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Если пострадавший находится в сознании, немедленно дайте выпить пол-литра воды. Обратитесь к врачу.

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

#### 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. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 4

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

**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:** Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

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

**Риски при воздействии:** При горении выделяет токсичные газы.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

## 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.  
Устраните все источники возгорания. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны. Находясь снаружи здания, обеспечьте нахождение посторонних лиц с наветренной стороны и вдали от источника опасности. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ.  
Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

### 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:** Очистка должна проводиться только силами квалифицированного персонала, знакомого со свойствами соответствующего вещества. Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом. При очистке не используйте оборудование, которое может вызвать образование искр.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 5

## 6.4. Ссылки на другие разделы

См. в разделе 8 ПБ. См. в разделе 13 ПБ.

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе. Курение запрещено. Используйте взрывобезопасный инструмент.

### 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. Примите меры против накопления электростатических разрядов в рабочей зоне. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

**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	-	-

#### TOLUENE

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

#### 4-METHYLPENTAN-2-ONE

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

#### ETHYLBENZENE

EU	100 ppm	200 ppm	-	-
----	---------	---------	---	---

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 6

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

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

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

**Защита органов дыхания:** Средство защиты органов дыхания с фильтром твердых частиц. Фильтр газов и паров, тип В: пары неорганических веществ, за исключением ГП (по стандарту EO141).

**Защита рук:** Непроницаемые перчатки.

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**Средства защиты кожи:** Непромокаемая защитная одежда.

**Для окружающей среды:** Примите меры против попадания в коллектор городской канализационной сети или непосредственно в окружающую среду.

## 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

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

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

**Вязкость:** Вязкий

**Температура кипения:** >35

**Температура вспышки:** -6

**Относительная плотность:** 0.95

**VOC g/l:** 602

### 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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 7

## 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Нагрев. Горячие поверхности. Источники возгорания. Открытое пламя.

## 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Сильные окислители. Сильные кислоты.

## 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы.

## 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. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

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

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

**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:** Данные отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Данные отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Данные отсутствуют.

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

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 8

## 12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Вреден для водных организмов.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Метод утилизации:** Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации 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: КРАСКА

### 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

**Особые правила:** Данный продукт относится к категории веществ, которые регулируются Директивой Севезо, Приложение Й Директивы Совета 96/82/ЕГ.

### 15.2. Оценка химической безопасности

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

## Раздел 16: Прочая информация

(продолжение...)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SYSTEM 2086

Страница: 9

## Прочая информация

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

\* обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска последней редакции этого документа.

**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.