

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Код продукта: HIGH/AL

### 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+: R12; Xi: R36; -: R52/53; -: R66; -: R67

Неблагоприятные воздействия: Чрезвычайно воспламеняющееся. Раздражает глаза. Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.. Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже. Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

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

### 2.2. Элементы маркировки

Элементы марк. (DSD/DPD):

Символы опасности: Чрезвычайно легко воспламеняется.

Обладает раздражающим действием.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Страница: 2

**Фразы риска:** R12: Чрезвычайно воспламеняющееся.

R36: Раздражает глаза.

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

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

R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

**Фразы безопасности:** S2: Держать вне пределов досягаемости детей.

S16: Держать подальше от источников возгорания: Не курить.

S38: При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.

**Предостережения:** Контейнер под давлением: Оберегайте от солнечных лучей и не подвергайте воздействию температур выше 500Q. Не вскрывайте и не сжигайте, даже после использования.

Не распыляйте содержимое на открытое пламя и на раскаленные предметы.

Держите вдали от источников возгорания - курить воспрещается. Держите в недоступном для детей.

## 2.3. Другие виды риска:

**Другие виды риска:** В процессе использования может образовывать легковоспламеняющуюся / взрывоопасную смесь паров с воздухом.

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

## Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.2. Препараты

#### Опасные ингредиенты:

##### ETHYL METHYL KETONE

EINECS	CAS	Классификация (DSD/DPD)	Классификация(CLP)	Процент
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%

##### BUTANE

203-448-7	106-97-8	F+: R12	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H250	10-30%
-----------	----------	---------	-------------------------------------	--------

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Страница: 3

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

## ETHYL ACETATE

205-500-4	141-78-6	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---------------------------------	--	-------

### 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. Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

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

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. 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.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**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:** Спиртостойкая пена. Водяные брызгала. Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

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

**Риски при воздействии:** Легко воспламеняется. При горении выделяет токсичные газы. Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом. Пары могут распространяться

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Страница: 4

на значительное расстояние, достигая источников возгорания, что может привести к обратному удару пламени.

## 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. 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. Переверните имеющиеся утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости. Устраните все источники возгорания.

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

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

**Методы очистки:** 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.

### 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:** 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. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните вдали от источников возгорания. Примите меры против накопления электростатических разрядов в рабочей зоне. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Страница: 5

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:

ETHYL METHYL KETONE

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	200 ppm	300 ppm	-	-

XYLENE

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

2-МЕТНОХУ-1-МЕТНУЛЕТНУЛ АСЕТАТЕ

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

ETHYL ACETATE

EU	200 ppm	400 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:** Фильтр газов и паров, тип А: пары органических веществ (по стандарту E0141).

**Защита рук:** Защитные перчатки.

**Защита глаз:** Закрытые защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**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:** Аэрозоль

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Умеренный

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

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

**Вязкость:** Вязкий

**Кинематическая вязкость:** 4000 cps

**Пределы воспламеняемости:** 0.8

**верхний:** 13.0

**Температура вспышки:** -40

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Страница: 6

Темп. самовоспламенения: >250

Относительная плотность: 1.15

VOC g/l: 610

## 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. Стойкий при комнатной температуре.

### 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: 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: углекислый газ / угарный газ.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

Характерные для смеси результаты воздействия:

Результат воздействия	Путь поступления	Основание
Раздражение	ОПТ	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.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.  
Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Страница: 7

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Значения экотоксичности: Неприменимо.

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

### 12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

### 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: Незначительная экотоксичность.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Отложения в или на грунте (т.е. депонирование и т.д.).

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

Утилизация упаковки: Утилизируйте как обычные промышленные отходы.

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: UN1950

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

Наименование: AEROSOLS

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

Оп. при транспортировке: 2

### 14.4. Упаковочная группа

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HIGH/AL HIGH#5 AEROSOL

Страница: 8

## 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

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

**аничения проезда через туннели:** D

**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.