

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

Код продукта: PCP*/AL, PCO*/AL

Синонимы: PCPG/AL, PCPW/AL, PCOR/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

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; Xn: R20/21; Xi: R38

Неблагоприятные воздействия: Чрезвычайно воспламеняющееся. Вредное при вдыхании и при контакте с кожей.
Раздражает кожу.

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

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк. (DSD/DPD):

Символы опасности: Чрезвычайно легко воспламеняется.
Вреден.



Фразы риска: R12: Чрезвычайно воспламеняющееся.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

Страница: 2

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

R38: Раздражает кожу.

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:

DIMETHYL ETHER

EINECS	CAS	Классификация (DSD/DPD)	Классификация(CLP)	Процент
204-065-8	115-10-6	F+: R12	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H250	30-50%

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	10-30%
-----------	-----------	-----------------------------	---	--------

ACETONE

200-662-2	67-64-1	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%
-----------	---------	---------------------------------	--	--------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

Страница: 3

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

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: Неприменимо.

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 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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

Страница: 4

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 имеющие 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.

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

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

Страница: 5

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Опасные ингредиенты:

DIMETHYL ETHER

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

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	1000 ppm	-	-	-

4-METHYLPENTAN-2-ONE

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

XYLENE

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

ACETONE

EU	500 ppm	-	-	-
----	---------	---	---	---

TOLUENE

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: Фильтр газов и паров, тип A: 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.

Пределы воспламеняемости: 0.8

верхний: 13.0

Температура вспышки: -40

Темп. самовоспламенения: >250

VOC g/l: 660

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

Страница: 6

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
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.

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
PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

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, биоаккумулятивным 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
PCPRIM POWERCAN PRIMER AEROSOLS

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.