

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Код продукта: S2088/G

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: R11; Xn: R20/21; Xi: R38; -: R52/53

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..

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Страница: 2

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..

Фразы безопасности: S16: Держать подальше от источников возгорания: Не курить.

S36/37: Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой и перчатками.

S42: При задымлении/опрыскивании используйте соответствующее респираторное оборудование (определяется изготовителем).

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	30-50%

N-BUTYL ACETATE

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	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%
-----------	------------	-------------------------------------	---	-------

ETHYLBENZENE

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

203-933-3	112-07-2	Xn: R20/21	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312	1-10%
-----------	----------	------------	--	-------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Страница: 3

METHYL ACETATE

201-185-2	79-20-9	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	---------	---------------------------------	---	-------

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

203-603-9	108-65-6	-: R10	Flam. Liq. 3: H226	1-10%
-----------	----------	--------	--------------------	-------

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	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.

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. 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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Страница: 4

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.

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	-	-

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Страница: 5

ETHYLBENZENE

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

4-METHYLPENTAN-2-ONE

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

2-BUTOXYETHYL ACETATE

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

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

ACETONE

EU	500 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

Растворимость в воде: Нерастворим

Растворим также в: Большинство органических растворителей.

Вязкость: Невязкий

Кинематическая вязкость): 15 seconds

Температура кипения: 40

Пределы воспламеняемости: 1.0

верхний: 6.6

Температура вспышки: -18

Темп. самовоспламенения: 490

Относительная плотность: 0.94

VOC g/l: 553

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Неприменимо.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Страница: 6

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.

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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Страница: 7

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

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
S2088 2K ACRYLIC UNIVERSAL CLEAR (4:1)

Страница: 8

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.