



U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 27.03.2015 Дата пересмотра: 14.09.2017 Версия: 2.0

DRIVING SURFACE PERFECTION

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

| | |
|------------------------|---|
| Вид продукта | : Смеси |
| Наименование материала | : U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB) |
| Испаритель | : Аэрозоль |
| Группа продукта | : Аэрозоль |

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

| | |
|--|---|
| Спецификация для промышленного/профессионального использования | : Промышленный Предназначено для профессионального использования |
| Функция или категория использования | : Аэрозоль |

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

U-POL LIMITED
Denington Road, Wellingborough
Northants. NN8 2QH - UK
Т +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797
technical.department@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +44 (0) 870 8200418

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|-----------|
| Аэрозоль, категория 1 | H222;H229 |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз, Категория 2 | H319 |
| Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3 | H336 |
| Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 | H412 |

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает серьезное раздражение глаз. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

ethyl acetate

Указания об опасности (CLP) :

H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Советы по технике безопасности (CLP)

- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
- : P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P251 - Не дышать и не сжигать, даже после использования
P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу
P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C, 122°F
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами
- Фразы EUN : EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| ethyl acetate | (CAS №) 141-78-6 (EC №) 205-500-4 (Индекс № EC) 607-022-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119475103-46 | 23 - 43 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| ксилен (Примечание С) | (CAS №) 1330-20-7 (EC №) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32 | < 23 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom., | (EC №) 918-668-5 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate вещество с пределом воздействия на рабочем месте | (CAS №) 108-65-6 (EC №) 203-603-9 (Индекс № EC) 607-195-00-7 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 |
| ethyl methyl ketone | (CAS №) 78-93-3 (EC №) 201-159-0 (Индекс № EC) 606-002-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119457290-43 | < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание В) | (CAS №) 7664-38-2 (EC №) 231-633-2 (Индекс № EC) 015-011-00-6 | < 5 | Skin Corr. 1B, H314 |

Предельная удельная концентрация:

| Наименование | Идентификация химической продукции | Предельная удельная концентрация |
|---|---|--|
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | (CAS №) 7664-38-2 (EC №) 231-633-2 (Индекс № EC) 015-011-00-6 | (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314 |

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды.

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

- Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
- Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- Симптомы/последствия : Может вызывать сонливость или головокружение.
- Симптомы/последствия при попадании на кожу : Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
- Симптомы/последствия при попадании в глаза : Раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Опасность возгорания : Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
- Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

- Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.
- Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пары, дыма, аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Для ограничения распространения : Собрать рассыпавшееся/разлитое вещество в соответствующие емкости. Ликвидация разлива.
- Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.
- Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пары, аэрозоли, дыма. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.
- Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Условия хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Температура хранения : < 25 °C
Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

| ethyl acetate (141-78-6) | | |
|---|---------------------------------|---|
| Великобритания | Наименование вещества | Ethyl acetate |
| Великобритания | WEL TWA (млн ⁻¹) | 200 млн ⁻¹ |
| Великобритания | WEL STEL (млн ⁻¹) | 400 млн ⁻¹ |
| ethyl methyl ketone (78-93-3) | | |
| EU | Наименование вещества | Butanone |
| EU | IOELV TWA (мг/м ³) | 600 мг/м ³ |
| EU | IOELV TWA (млн ⁻¹) | 200 млн ⁻¹ |
| EU | IOELV STEL (мг/м ³) | 900 мг/м ³ |
| EU | IOELV STEL (млн ⁻¹) | 300 млн ⁻¹ |
| Великобритания | Наименование вещества | Butan-2-one (methyl ethyl ketone) |
| Великобритания | WEL TWA (мг/м ³) | 600 мг/м ³ |
| Великобритания | WEL TWA (млн ⁻¹) | 200 млн ⁻¹ |
| Великобритания | WEL STEL (мг/м ³) | 899 мг/м ³ |
| Великобритания | WEL STEL (млн ⁻¹) | 300 млн ⁻¹ |
| Великобритания | Примечание (WEL) | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2) |
| ксилен (1330-20-7) | | |
| EU | Наименование вещества | Xylene, mixed isomers, pure |
| EU | IOELV TWA (мг/м ³) | 221 мг/м ³ |
| EU | IOELV TWA (млн ⁻¹) | 50 млн ⁻¹ |
| EU | IOELV STEL (мг/м ³) | 442 мг/м ³ |
| EU | IOELV STEL (млн ⁻¹) | 100 млн ⁻¹ |
| EU | Замечания | Skin |
| Великобритания | Наименование вещества | Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers |
| Великобритания | WEL TWA (мг/м ³) | 220 мг/м ³ |
| Великобритания | WEL TWA (млн ⁻¹) | 50 млн ⁻¹ |
| Великобритания | WEL STEL (мг/м ³) | 441 мг/м ³ |
| Великобритания | WEL STEL (млн ⁻¹) | 100 млн ⁻¹ |
| Великобритания | Примечание (WEL) | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2) |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | | |
| EU | Наименование вещества | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| EU | IOELV TWA (мг/м ³) | 275 мг/м ³ |
| EU | IOELV TWA (млн ⁻¹) | 50 млн ⁻¹ |
| EU | IOELV STEL (мг/м ³) | 550 мг/м ³ |
| EU | IOELV STEL (млн ⁻¹) | 100 млн ⁻¹ |
| EU | Замечания | Skin |
| Великобритания | Наименование вещества | 1-Methoxypropyl acetate |
| Великобритания | WEL TWA (мг/м ³) | 274 мг/м ³ |
| Великобритания | WEL TWA (млн ⁻¹) | 50 млн ⁻¹ |
| Великобритания | WEL STEL (мг/м ³) | 548 мг/м ³ |
| Великобритания | WEL STEL (млн ⁻¹) | 100 млн ⁻¹ |
| Великобритания | Примечание (WEL) | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (7664-38-2) | | |
| EU | Наименование вещества | Orthophosphoric acid |

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (7664-38-2) | | |
|---|-----------------------|----------------------|
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 1 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 2 мг/м³ |
| Великобритания | Наименование вещества | Orthophosphoric acid |
| Великобритания | WEL TWA (мг/м³) | 1 мг/м³ |
| Великобритания | WEL STEL (мг/м³) | 2 мг/м³ |

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитная одежда. Защитные очки.

Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания



Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

| | |
|--|---|
| Агрегатное состояние | : Газ |
| Внешний вид | : Аэрозоль. |
| Цвет | : Светло-серый. |
| Запах | : Нет данных |
| Порог запаха | : Нет данных |
| pH | : Нет данных |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных |
| Температура плавления | : Нет данных |
| Температура затвердевания | : Нет данных |
| Точка кипения | : Нет данных |
| Температура воспламенения | : Нет данных |
| Температура самовозгорания | : Нет данных |
| Температура разложения | : Нет данных |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : Легковоспламеняющиеся аэрозоли |
| Давление пара | : Нет данных |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Нет данных |
| Относительная плотность | : Нет данных |
| Растворимость | : Нерастворим в воде. растворим в большинстве органических растворителей. |
| Log Pow | : Нет данных |
| Вязкость, кинематическая | : Нет данных |
| Вязкость, динамическая | : Нет данных |
| Взрывчатые свойства | : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. |
| Окислительные свойства | : Нет данных |
| Граница взрывоопасности | : Нет данных |

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 651 г/л
Группа газов : Press. Gas (Liq.)

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется
Опасность при аспирации : Не классифицируется

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

| | |
|------------|----------|
| Испаритель | Аэрозоль |
|------------|----------|

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Solvent naphtha (petroleum), light arom.,

| | |
|---------------------------|--|
| Стойкость и разлагаемость | Может вызвать долгосрочные вредные последствия для окружающей среды. |
|---------------------------|--|

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Solvent naphtha (petroleum), light arom.,

| | |
|--------------------------|----------------|
| Потенциал биоаккумуляции | Не определено. |
|--------------------------|----------------|

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830




РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 14.1. Номер ООН | | | | |
| 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН | | | | |
| АЭРОЗОЛИ | AEROSOLS | Aerosols, flammable | АЭРОЗОЛИ | АЭРОЗОЛИ |
| Описание транспортного документа | | | | |
| UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 | UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Группа упаковки (если применимо) | | | | |
| Не применяется | Не применяется | Не применяется | Не применяется | Не применяется |
| 14.5. Экологические опасности | | | | |
| Опасно для окружающей среды : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет |

Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ДОПОГ) : 5F
Специальное положение (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P207
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ) : V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) : CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D

- Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ) : SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP87, L2
EmS-№ (Пожар) : F-D
EmS-№ (Разлив) : S-U

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Категория погрузки (МКМПОГ) | : Отсутствует |
| Складирование и обращение (МКМПОГ) | : SW1, SW22 |
| Раздельное хранение (МКМПОГ) | : SG69 |

- Транспортирование воздушным транспортом

| | |
|---|--------------------|
| Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : E0 |
| Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : Y203 |
| Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 30kgG |
| Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 203 |
| Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 75kg |
| Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 203 |
| Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 150kg |
| Специальное положение (ИАТА) | : A145, A167, A802 |
| Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) | : 10L |

- Транспортирование по внутренним водным путям

| | |
|--|----------------------|
| Код классификации (ВОПОГ) | : 5F |
| Специальные положения (ВОПОГ) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограниченные количества (ВОПОГ) | : 1 L |
| Освобожденные количества (ВОПОГ) | : E0 |
| Требуемое оборудование (ВОПОГ) | : PP, EX, A |
| Вентиляция (ВОПОГ) | : VE01, VE04 |
| Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) | : 1 |

- Транспортирование железнодорожным транспортом

| | |
|---|----------------------|
| Специальное положение (МПОГ) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограниченное количество (МПОГ) | : 1L |
| Освобожденные количества (МПОГ) | : E0 |
| Инструкции по упаковке (МПОГ) | : P207, LP200 |
| Специальные положения по упаковке (МПОГ) | : PP87, RR6, L2 |
| Положения по совместной упаковке (МПОГ) | : MP9 |
| Категория транспортировки (RMПОГ) | : 2 |
| Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ) | : W14 |
| Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ) | : CW9, CW12 |
| Экспресс-посылка (МПОГ) | : CE2 |
| Идентификационный номер опасности (МПОГ) | : 23 |

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

U-POL PLASTX HIGH BUILD PRIMER (PLAS/3HB)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Содержание ЛОС : 651 г/л

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Острая токсичность (кожный) Категория 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4 |
| Aerosol 1 | Аэрозоль, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 |
| Asp. Tox. 1 | Опасность при аспирации, Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | Серьезное повреждение/раздражение глаз, Категория 2 |
| Flam. Liq. 2 | Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 |
| Skin Corr. 1B | Разъедание/раздражение кожи, Категория 1B |
| Skin Irrit. 2 | Разъедание/раздражение кожи, Категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3 |
| STOT SE 3 | Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3 |
| H222 | Легковоспламеняющиеся аэрозоли |
| H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар |
| H229 | Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H312 | Наносит вред при контакте с кожей |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз |
| H332 | Наносит вред при вдыхании |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение |
| H411 | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| EUN066 | Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова |

| | | |
|-------------------|-----------|--------------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | На основе испытательных данных |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Метод вычисления |
| STOT SE 3 | H336 | Метод вычисления |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Метод вычисления |

UPOL SDS EU (no product code)

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.