



DRIVING SURFACE PERFECTION

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Ссылочный номер: CCUPAL-SDS

Дата выпуска: 09.07.2015 Дата пересмотра: 13.08.2020 Заменяет версию: 20.08.2019 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
 Торговое наименование : CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL
 UFI : CT51-F0ST-8005-U98D
 Код изделия : CCUP/AL
 Распылитель : аэрозоль
 Группа продукта : аэрозоль

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование
 Использование вещества/смеси : Покрытия и краски, разбавители, смывки краски
 Функция или категория использования : Верхний слой покрытия

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

U-POL Limited
 Denington Road
 NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
 T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Импортер

U-POL Netherlands B.V.
 Hoorgoordreef 15
 1101BA Amsterdam - Netherlands
 T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Импортер

ООО "Ю-ПОЛ"
 ул. Нижняя, д. 14, стр.1
 125040 Москва - Россия
 T +7 (495) 646 23 59
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефон для экстренной связи | Комментарий |
|--------|---|---|-------------------------------------|-------------|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Аэрозоли - класс 1 H222;H229
 Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
 Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - H336
 класс 3, сонливость или головокружение
 Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

acetone

Краткая характеристика 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.

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары, паров.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.
P312 - Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50°C, 122°F.

Фразы EUN :

EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

2.3. Другие опасности

| Компонент | |
|------------|---|
| (115-10-6) | Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII |
| (67-64-1) | Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII |

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| dimethyl ether вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание U) | (CAS №) 115-10-6 (EC №) 204-065-8 (Индексный № EC) 603-019-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119472128-37 | ≥ 75 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| acetone вещество с пределом воздействия на рабочем месте | (CAS №) 67-64-1 (EC №) 200-662-2 (Индексный № EC) 606-001-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119471330-49 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Примечание U: При выпуске на рынок газы следует классифицировать как «Газы под давлением», в одной из групп: сжатый газ, сжиженный газ, охлажденный сжиженный газ или растворенный газ. Группа зависит от физического состояния, в котором газ уплотнен, и поэтому должна назначаться для каждого отдельного случая.

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7. Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются.

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку). |
| Первая помощь при вдыхании | : Кашель. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Прямой контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение. 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. Обратиться к врачу. |
| Первая помощь при проглатывании | : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом. |

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

| | |
|--|---|
| Симптомы/последствия при вдыхании | : Одышка. Может вызывать сонливость или головокружение. |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Вызывает серьезное раздражение глаз. |

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

| | |
|-------------------------------------|---|
| Приемлемые средства пожаротушения | : Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : Не использовать сильный поток воды. |

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Опасность возгорания | : Легковоспламеняющиеся аэрозоли. |
|----------------------|-----------------------------------|

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Взрывоопасность : Высокая температура может вызвать повышение давления и раскол закрытых контейнеров, распространяя огонь и увеличивая риск получения ожогов/травм.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества. Покинуть опасную зону.

Средства защиты при пожаротушении : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Избегать открытого пламени. Не курить. Изолировать от огня, если это возможно, без ненужного риска. Устраните все источники возгорания. Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.

Порядок действий при аварийной ситуации : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой. Избегать вдыхания аэрозоли, пары.

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить помещение.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

Для ограничения распространения : Собрать высвободившийся продукт. Ликвидация разлива.

Методы очистки : Хранить отдельно от других материалов.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Контроль воздействия/средств индивидуальной защиты. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Опасные отходы из-за потенциального риска взрыва. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Меры предосторожности при работе с продуктом : Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Избегать вдыхания аэрозоли, пары. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

Гигиенические меры : Тщательно вымыть руки после работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Следовать инструкциям по адекватному заземлению во избежание статического электричества.

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Условия хранения | : Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Источники тепла, Источники воспламенения, Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить вдали от источников тепла. |
| Несовместимые продукты | : Сильные основания. Сильные кислоты. |
| Несовместимые материалы | : Источники возгорания. Прямые солнечные лучи. Источники тепла. |
| Температура хранения | : < 25 °C |
| Место хранения | : Хранить в хорошо вентилируемом месте. |
| 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

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

| acetone (67-64-1) | |
|--|--|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) | |
| Наименование вещества | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 мг/м³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 млн ⁻¹ |
| Ссылка на нормативную документацию | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

| dimethyl ether (115-10-6) | |
|--|--|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) | |
| Наименование вещества | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 мг/м³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 млн ⁻¹ |
| Ссылка на нормативную документацию | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

| acetone (67-64-1) | |
|--|------------------------|
| DNEL/DMEL (Рабочие) | |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание | 2420 мг/м³ |
| Долгосрочная - системные эффекты, кожная | 186 мг/кг вес тела/сут |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание | 1210 мг/м³ |
| DNEL/DMEL (Население в целом) | |
| Долгосрочная - системные эффекты, оральная | 62 мг/кг вес тела/сут |

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

| | |
|--|------------------------|
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание | 200 мг/м³ |
| Долгосрочная - системные эффекты, кожная | 62 мг/кг вес тела/сут |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (пресная вода) | 10,6 мг/л |
| PNEC вода (морская вода) | 1,06 мг/л |
| PNEC вода (периодический, пресная вода) | 21 мг/л |
| PNEC (Осадок) | |
| PNEC осадок (пресная вода) | 30,4 мг/кг сухого веса |
| PNEC осадок (морская вода) | 3,04 мг/кг сухого веса |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 29,5 мг/кг сухого веса |
| PNEC (STP) | |
| PNEC очистное сооружение | 100 мг/л |

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия. Перчатки. Защитная одежда. Защитные очки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Очки химической защиты или защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Пользоваться защитными перчатками.

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

8.2.2.3. Защита органов дыхания

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Защита органов дыхания:

Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Прочая информация:

Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

| | |
|---|--|
| Агрегатное состояние | : Жидкое |
| Цвет | : Бесцветный. |
| Внешний вид | : аэрозоль. |
| Запах | : характерный. |
| Порог запаха | : Отсутствует |
| Температура плавления | : Отсутствует |
| Температура затвердевания | : Отсутствует |
| Точка кипения | : Отсутствует |
| Воспламеняемость | : Невоспламеняемый, Легковоспламеняющиеся аэрозоли |
| Граница взрывоопасности | : Отсутствует |
| Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП) | : Отсутствует |
| Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП) | : Отсутствует |
| Температура вспышки | : Неприменимо |
| Температура самовозгорания | : Отсутствует |
| Температура разложения | : Отсутствует |
| pH | : Отсутствует |
| Вязкость, кинематическая | : Отсутствует |
| Растворимость | : Не смешивается с водой. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует |
| Давление пара | : Отсутствует |
| Давление паров при 50 °C | : Отсутствует |
| Плотность | : 0,695 г/см ³ |
| Относительная плотность | : Отсутствует |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Отсутствует |
| Размер частицы | : Неприменимо |
| Распределение частиц по размерам | : Неприменимо |
| Форма частиц | : Неприменимо |
| Соотношение сторон частиц | : Неприменимо |
| Состояние агрегации частиц | : Неприменимо |
| Состояние агломерации частиц | : Неприменимо |
| Удельная поверхность частиц | : Неприменимо |
| Запыленность частиц | : Неприменимо |

9.2. Прочая информация

| | |
|----------------|-----------------|
| Содержание ЛОС | : 763 г/л |
| Группа газов | : Сжиженный газ |

9.2.1. Информация о классах физической опасности

| | |
|-------------------------------------|-------|
| % легковоспламеняющихся компонентов | : 100 |
|-------------------------------------|-------|

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

| | |
|----------------|-----------------|
| Группа газов | : Сжиженный газ |
| Содержание ЛОС | : 763 г/л |

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв. Очень большая опасность взрыва под воздействием тряски, огня или других источников возгорания.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры. Тепло. Искры. Открытый огонь. Перегрев.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

| acetone (67-64-1) | |
|--------------------------|--|
| ЛД50, в/ж, крысы | 5800 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female |
| ЛД50, н/к, кролики | 20000 мг/кг (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, Кролик, мужской, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие) |
| CL50, инг., крысы (мг/л) | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4 |

| dimethyl ether (115-10-6) | |
|---------------------------|---|
| CL50, инг., крысы (мг/л) | 309 мг/л (Прочее, 4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (газ)) |
| CL50, инг., крысы (ppm) | 164000 млн ⁻¹ Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000 |

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

| acetone (67-64-1) | |
|--------------------------------------|---|
| LOAEL жив./жен., F0/P | 11298 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female |
| NOAEL (животное/мужская особь, F0/P) | 900 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.
Дополнительная информация : Может вызывать сонливость или головокружение

| acetone (67-64-1) | |
|---|---|
| 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
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Опасность при аспирации : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

| CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL | |
|----------------------------------|----------|
| Распылитель | аэрозоль |

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

11.2.2 Прочая информация

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

| acetone (67-64-1) | |
|------------------------------------|--|
| CL50 (рыбы) [1] | 5540 мг/л (ЕС-метод С.1, 96 ч, Salmo gairdneri, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация) |
| ЕС50 (96ч - водоросли) [1] | > 7000 мг/л (Selenastrum capricornutum, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация) |
| ЛОЕС (продолжительное воздействие) | > 79 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| КНЭ (хроническая) | ≥ 79 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| dimethyl ether (115-10-6) | |
|---------------------------|---|
| CL50 (рыбы) [1] | > 4,1 г/л Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| ЕС50 (ракообразные) [1] | > 4,4 г/л Test organisms (species): Daphnia magna |

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

| | |
|----------------------------|--|
| ЕС50 (96ч - водоросли) [1] | 154,917 мг/л Test organisms (species): other:green algae |
|----------------------------|--|

12.2. Стойкость и разлагаемость

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

| | |
|---------------------------|----------------|
| Стойкость и разлагаемость | Не определено. |
|---------------------------|----------------|

acetone (67-64-1)

| | |
|---|--|
| Стойкость и разлагаемость | Разлагается в почве. Разлагается в почве в анаэробных условиях. В воде легко разлагающийся биологически. |
| Биохимическая потребность в кислороде (БПК) | 1,43 г O ₂ /г вещество |
| Химическая потребность в кислороде (ХПК) | 1,92 г O ₂ /г вещество |
| ТПК | 2,2 г O ₂ /г вещество |
| БПК (% ТПК) | 0,872 (20 сут., Обзор литературы) |

dimethyl ether (115-10-6)

| | |
|---------------------------|---|
| Стойкость и разлагаемость | Не разлагается в почве. В воде трудно разлагающийся биологически. |
|---------------------------|---|

12.3. Потенциал биоаккумуляции

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

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

acetone (67-64-1)

| | |
|---|----------------------------------|
| BCF (рыбы) [1] | 0,69 (Pisces) |
| BCF (другие водные организмы) [1] | 3 (BCFWIN, Вычисленное значение) |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) | -0,24 (Данные испытаний) |
| Потенциал биоаккумуляции | Не биоаккумулируется. |

dimethyl ether (115-10-6)

| | |
|---|--|
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) | 0,1 (Экспериментальное значение) |
| Потенциал биоаккумуляции | Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4). |

12.4. Мобильность в почве

acetone (67-64-1)

| | |
|--------------------------|---|
| Поверхностное напряжение | 0,0237 Н/м |
| Экология - грунт | (Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют. |

dimethyl ether (115-10-6)

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Поверхностное напряжение | 0,02 Н/м (-40 °C) |
| Экология - грунт | Не применимо (газ). |

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

| Компонент | |
|------------|---|
| (115-10-6) | Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII |
| (67-64-1) | Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII |

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

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. |
| Рекомендации по утилизации продукта / упаковки | : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Утилизировать упаковку и ее содержимое через службу сбора опасных и специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами. Удалять в соответствии с местными и/или национальными предписаниями. Контейнер под напряжением - не прокалывать и не сжигать даже после использования. |
| Дополнительная информация | : Горючие пары могут накапливаться в контейнере. |
| Экология - отходы | : Не допускать попадания в окружающую среду. |

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

| | |
|----------------|-----------|
| № ООН (ДОПОГ) | : UN 1950 |
| № ООН (МКМПОГ) | : UN 1950 |
| № ООН (ИАТА) | : UN 1950 |
| № ООН (ВОПОГ) | : UN 1950 |
| № ООН (МПОГ) | : UN 1950 |

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

| | |
|--|------------------------------|
| Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) | : АЭРОЗОЛИ |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) | : АЭРОЗОЛИ |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) | : Aerosols, flammable |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) | : АЭРОЗОЛИ |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) | : АЭРОЗОЛИ |
| Описание транспортного документа (ДОПОГ) | : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D) |

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

| | |
|---|------------------------------------|
| Описание транспортного документа (IMDG) | : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 |
| Описание транспортного документа (IATA) | : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| Описание транспортного документа (ADN) | : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 |
| Описание транспортного документа (RID) | : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 |

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

| | |
|--|-------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) | : 2.1 |
| Этикетки опасности (ДОПОГ) | : 2.1 |



IMDG

| | |
|---|-------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) | : 2.1 |
| Этикетки опасности (МКМПОГ) | : 2.1 |



IATA

| | |
|---|-------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) | : 2.1 |
| Этикетки опасности (ИАТА) | : 2.1 |



ADN

| | |
|--|-------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) | : 2.1 |
| Этикетки опасности (ВОПОГ) | : 2.1 |



RID

| | |
|---|-------|
| Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) | : 2.1 |
| Этикетки опасности (МПОГ) | : 2.1 |



14.4. Группа упаковки

| | |
|--------------------------|---------------|
| Группа упаковки (ДОПОГ) | : Неприменимо |
| Группа упаковки (МКМПОГ) | : Неприменимо |
| Группа упаковки (ИАТА) | : Неприменимо |
| Группа упаковки (ВОПОГ) | : Неприменимо |

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : 5F
Специальные положения (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP9
Транспортная категория (ДОПОГ) : 2
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ) : V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) : CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2
Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ) : D

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP87, L2
EmS-№ (Пожар) : F-D
EmS-№ (Разлив) : S-U
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
Специальные положения (ИАТА) : A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 10L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ) : 5F
Специальные положения (ВОПОГ) : 19, 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

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Транспортирование железнодорожным транспортом

| | |
|---|----------------------|
| Код классификации (МПОГ) | : 5F |
| Специальное положение (МПОГ) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограниченное количество (МПОГ) | : 1L |
| Освобожденные количества (МПОГ) | : E0 |
| Инструкции по упаковке (МПОГ) | : P207, LP02 |
| 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. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

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

| Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH): | | |
|--|--|---|
| Код идентификации | Применимо в отношении | Наименование или описание записи |
| 3(a) | CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL ; acetone | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: классы опасности 2.1–2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типы A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы A-F |
| 3(b) | CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL ; acetone | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10 |
| 40. | dimethyl ether ; acetone | Вещества, отнесенные к воспламеняющимся газам категории 1 или 2, воспламеняющимся жидкостям категорий 1, 2 или 3, воспламеняющимся твердым веществам категории 1 или 2, а также к веществам и смесям, которые при контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы категории 1, 2 или 3, пиррофорные жидкости категории 1 или пиррофорные твердые вещества категории 1, независимо от того, содержатся ли они в Части 3 Приложения VI Регламента (ЕС) № 1272/2008 или нет. |

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Содержание ЛОС : 763 г/л

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

CUSTOM CAN SOLVENT BASED AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : Отсутствует.

| Полный текст фраз H и EUN: | |
|----------------------------|---|
| Aerosol 1 | Аэрозоли - класс 1 |
| Eye Irrit. 2 | Повреждение/раздражение глаз - класс 2 |
| Flam. Gas 1A | Воспламеняющиеся газы - класс 1A |
| Flam. Liq. 2 | Воспламеняющиеся жидкости - класс 2 |
| Press. Gas (Liq.) | Газы под давлением (сжиженный газ) |
| STOT SE 3 | Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение |
| H220 | Легко воспламеняющийся газ. |
| H222 | Легковоспламеняющиеся аэрозоли. |
| H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H229 | Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. |
| H280 | Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| EUN066 | Многочисленное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. |

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.