

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Код продукта : 000000000002377764

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Dow Corning Europe S.A.

Адрес : rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
Seneffe B-7180

Телефон : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Телефон экстренной связи : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Вулканизированные крепления
Покрытия

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 3

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P233 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Органоплатиновое соединение

Опасные компоненты

Без опасных компонентов

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.

При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.

Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные : Не известны.

Меры предосторожности при оказании первой помощи : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры.

Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- | | |
|--|--|
| Температура вспышки | : 49,5 °C
Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса |
| Температура возгорания | : данные отсутствуют |
| Верхний взрывной предел | : данные отсутствуют |
| Нижний взрывной предел | : данные отсутствуют |
| Горючесть (твёрдого тела, газа) | : Не применимо |
| Приемлемые средства пожаротушения | : Распылитель воды
Спиртостойкая пена
Сухие химикаты
Углекислый газ (CO ₂) |
| Неподходящие огнетушительные средства | : Полноструйный водомёт |
| Специфические виды опасности при пожаротушении | : Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению.
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья. |
| Опасные продукты горения | : Окиси углерода
Окислы кремния
Окислы металлов
Формальдегид |
| Специальные методы пожаротушения | : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Покинуть опасную зону. |
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
Использовать персональное защитное оборудование. |

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- | | | |
|--|---|---|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры | : | Удалить все источники возгорания.
Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : | Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предотвратить распыление над широким пространством (например путем сдерживания или нефтяными заграждениями).
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. |
| Методы и материалы для локализации и очистки | : | Необходимо использовать безыскровый инструмент.
Впитать инертным поглощающим материалом.
Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы.
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям. |

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Локальная/Общая вентиляция | : | Использовать с местной вытяжной вентиляцией.
Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией. |
| Информация о безопасном обращении | : | Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Необходимо использовать безыскровый инструмент.
Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА |

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

**ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.**

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Условия безопасного хранения | : | Хранить в специально маркированных контейнерах.
Держать плотно закрытыми.
Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания. |
| Материалы, которых следует избегать | : | Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества
Органические пероксиды
Огнеопасные твердые вещества
Пирофорные жидкости
Пирофорные твердые вещества
Самонагревающиеся вещества и смеси
Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
Взрывчатые вещества
Газы |

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Технические меры | : | При обработке могут образовываться опасные смеси (см. раздел 10).
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.
Использовать с местной вытяжной вентиляцией. |
|-------------------------|---|--|

Средства индивидуальной защиты

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Защита дыхательных путей | : | Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределам. |
| Фильтр типа | : | Тип: пары органических соединений |
| Защита рук
Материал | : | Огнезащитные перчатки |
| Примечания | : | Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных |

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- веществ на конкретном рабочем месте. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
- Защита глаз** : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки
- Защита кожи и тела** : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Огнеупорная антистатическая защитная одежда.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).
- Гигиенические меры** : Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
Данные меры предосторожности указаны для работы при комнатной температуре. Использование при более высокой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожности.
Для получения более подробной информации об использовании силикона/органических масел в виде аэрозоли потребителем, просьба обратиться к справочному документу по использованию материалов на силиконовой основе для потребителей, разработанных силиконовой промышленностью (www.SEHSC.com) или обратиться в группу обслуживания клиентов Dow Corning.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид** : жидкость
- Цвет** : Бледно-желтый
- Запах** : легкий
- Порог восприятия запаха** : данные отсутствуют
- pH** : данные отсутствуют
- Точка плавления/Точка замерзания** : данные отсутствуют
- Начальная точка кипения и** : 65 °C

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

интервал кипения

Температура вспышки : 49,5 °C
Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Верхний взрывной предел : данные отсутствуют

Нижний взрывной предел : данные отсутствуют

Давление пара : данные отсутствуют

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : 0,96

Показатели растворимости

Растворимость в воде : данные отсутствуют

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : данные отсутствуют

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, кинематическая : 400 cSt

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Молекулярный вес : данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

реакций	взрывоопасные смеси. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами. При подъеме температуры выше 150 °C (300 °F) при наличии воздуха, могут выделяться малые количества формальдегида. Требуется надлежащая вентиляция. Опасные продукты распада образуются при повышенной температуре.
Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	
Термическое разложение	: Формальдегид

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	: Вдыхание Попадание на кожу Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН : UN 1993
Надлежащее отгрузочное наименование : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
(полисилоксан)

Класс : 3

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

Идентификационный номер : 30

опасности

Код ограничения проезда через туннели : (D/E)

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1993

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Надлежащее отгрузочное наименование : Flammable liquid, n.o.s.
(Polysiloxane)

Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 366
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 355

Код IMDG

Номер ООН : UN 1993
Надлежащее отгрузочное наименование : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Polysiloxane)
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E
Морской загрязнитель : нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Маркировка в соответствии с ЕС 548/67, ЕС 45/1999

Фразы(а) риска	: R10	Горюч.
Фразы по технике безопасности	: S60	Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

KECI	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
REACH	: Все составляющие (предварительно) включены в список либо высвобождены.
TSCA	: Все химические вещества в данном материале включены либо взяты из списка TSCA.

SYL-OFF(R) 4000 CATALYST

Версия 1.1	Дата Ревизии: 03/31/2015	Номер Паспорта безопасности: 1057137-00002	Дата последнего выпуска: 05.01.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- | | | |
|-----------|---|--|
| AICS | : | Все составляющие включены в список либо высвобождены. |
| IECSC | : | Все составляющие включены в список либо высвобождены. |
| ENCS/ISHL | : | Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка. |
| DSL | : | Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL). |
| NZIoC | : | Все составляющие включены в список либо высвобождены. |

Инвентаризационные ведомости

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский Союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (США)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации	:	Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
--	---	---

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU