

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Код продукта : 000000000001013181, 000000000001013181

Название вещества : Диметилсилоксан, с концевыми триметилсилоксильными группами

CAS-Номер. : 63148-62-9

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

Электронный адрес : sdseu@dowcorning.com

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Другие технологические регуляторы, кроме тех, которые используются в процессах вулканизации или полимеризации
Полупродукт
Косметика
Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам
Противоотмарочные и склеивающие материалы

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Вещество

Химическая природа : Силикон

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 : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. 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 воздействия, 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.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства
Температура вспышки : > 120 °C
Метод: закрытая чаша

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Приемлемые средства пожаротушения	: Распылитель воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO2) Сухие химикаты
Неподходящие огнетушительные средства	: Не известны.
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Окиси углерода Оксиды кремния Формальдегид
Специальные методы пожаротушения	: Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. 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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	: 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

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

(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 : Впитать инертным поглощающим материалом.
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 только при соответствующей вентиляции.

Информация о безопасном обращении : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте
Не содержит веществ со значениями предельно допустимых концентраций.

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Технические меры : При обработке могут образовываться опасные смеси (см. раздел 10).
Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Защита рук

Примечания : Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки

Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

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 : без цвета

Запах : характерный

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : данные отсутствуют

Точка плавления/Точка за- : данные отсутствуют

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

мерзания

Начальная точка кипения и интервал кипения : > 65 °C

Температура вспышки : > 120 °C
Метод: закрытая чаша

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости : 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 : 50 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.

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : 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 : Не известны.

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.

Продукт:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 15.400 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи
Примечания: Основано на информации по тестированию

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Продукт:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Оценка: Не вызывает сенсибилизации кожи.

Тип испытаний: Тест максимизации

Виды: Морская свинка

Примечания: Сенсибилизирующее действие неизвестно

Основано на данных по схожим материалам

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на информации по тестированию

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Канцерогенность - Оценка : опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Воздействие на фертильность

: Виды: Кролик, мужского пола

Путь Применения: Попадание в желудок

Симптомы: Не оказывает влияние на фертильность.

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на развитие плода

: Тип испытаний: Исследование токсичности на стадии пренатального развития (тератогенность)

Виды: Кролик, женского пола

Путь Применения: Попадание на кожу

Симптомы: Не оказывает влияние на развитие плода.

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Репродуктивная токсичность - Оценка : Нет доказательств неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость или на развитие на основе экспериментов на животных.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Пути воздействия: Попадание в желудок

Оценка: Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 100 мг/кг массы тела или менее .

Пути воздействия: Попадание на кожу

Оценка: Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 200 мг/кг массы тела или менее.

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Примечания: Основано на информации по тестированию

Виды: Кролик

Путь Применения: Попадание на кожу

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Pleuronectes platessa (морская камбала)): 350 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Mytilus edulis (мидии съедобные)): > 1.020 мг/л
Время воздействия: 96 ч

EC50 (Nereis diversicolor (нереида разноцветная)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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 : Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит контролю как опасный груз

UNRTDG

Не подлежит контролю как опасный груз

IATA-DGR

Не подлежит контролю как опасный груз

Код IMDG

Не подлежит контролю как опасный груз

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.

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

КЕСІ : Все составляющие включены в список, высвобождены

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязне-

DOW CORNING(R) 200 FLUID, 50 CST.

Версия 1.4	Дата Ревизии: 28.09.2015	Номер Паспорта безопасности: 510281-00005	Дата последнего выпуска: 04.06.2015 Дата первого выпуска: 19.08.2014
---------------	-----------------------------	---	---

ния моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

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