

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE

Код продукта : 00000000001018817

**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 : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Безопасное вещество или смесь.

**Маркировка - СГС**

Безопасное вещество или смесь.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Не известны.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Силиконовое соединение

**Опасные компоненты**

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2      Дата Ревизии: 06/12/2015      Номер Паспорта безопасности: 756280-00003      Дата последнего выпуска: 27.03.2015  
 Дата первого выпуска: 17.11.2014

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Двуокись кремния	7631-86-9		ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные	>= 1 - < 10

**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 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**

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Температура вспышки	: > 300 °C Метод: закрытая чаша
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не классифицировано как опасность воспламенения
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 Окись бора
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**

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

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

возможно сделать безопасно.  
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 ограждением 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**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2      Дата Ревизии: 06/12/2015      Номер Паспорта безопасности: 756280-00003      Дата последнего выпуска: 27.03.2015  
 Дата первого выпуска: 17.11.2014

Двуокись кремния	7631-86-9	ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные				
		ПДК разовая (аэрозоль-общей массы)	3 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные				

**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.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид : Консистентная смазка

Цвет : белый, прозрачный

Запах : отсутствует

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

---

Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применимо
Температура вспышки	: > 300 °C Метод: закрытая чаша
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не классифицировано как опасность воспламенения
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 1,1
Показатели растворимости Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематическая	: 2.000.000 cSt
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Молекулярный вес	: данные отсутствуют

---

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	При использовании при повышенной температуре могут образовываться крайне опасные соединения. Может реагировать с сильными окисляющими веществами. 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	:	Попадание на кожу Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---	---

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Двуокись кремния:**

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 3.300 мг/кг Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.
-----------------------------	---	--

Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 2,08 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.
----------------------------------	---	--

Острая кожная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.
---------------------------	---	---

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Двуокись кремния:**

Результат: Нет раздражения кожи

Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Двуокись кремния:**

Результат: Нет раздражения глаз

Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Двуокись кремния:**

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Тип испытаний: Кожа: тип теста не определен

Виды: Морская свинка

Примечания: Сенсibilизирующее действие неизвестно

Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Двуокись кремния:**

Генетическая токсичность in vitro : Результат: отрицательный  
Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Генетическая токсичность in vivo : Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный  
Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Мутагенность зародышевой клетки - Оценка : Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений.

**Карценогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Токсичность для размножения**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.



**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**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.

**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

**Гигиенические нормативы:**

**(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)**

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Двуокись кремния 7631-86-9	Величина ОБУВ: 0,02 мг/м3	Предельно допустимые концентрации: 10 мг/л (по Si) Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные		Перечень 2 Перечень 4

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

**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.

**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.**

**Другие международные нормативные правила**

**Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:**

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

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 06/12/2015	Номер Паспорта безопасности: 756280-00003	Дата последнего выпуска: 27.03.2015 Дата первого выпуска: 17.11.2014
---------------	-----------------------------	---	---

- |           |  |
|-----------|--|
| ENCS/ISHL | : Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка.   |
| IECSC     | : Все составляющие включены в список либо высвобождены.  |
| AICS      | : Все составляющие включены в список либо высвобождены.  |
| DSL       | : Этот продукт содержит один либо более веществ, не указанных в Канадском списке бытовых химикатов (DSL). Импорт этих продуктов в Канаду имеет ограничения по объему. По вопросу ограничений объемов обращайтесь за консультацией в отдел соблюдения нормативных требований Dow Corning. |
| TCSI      | : 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**

**Полный текст других сокращений**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| RU OEL               | : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны' |
| RU OEL / ПДК разовая | : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия  |
| RU OEL / ПДК         | : Предельно Допустимые Концентрации   |

**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, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|--|---|

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

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 27.03.2015
1.2	06/12/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.11.2014
		756280-00003	

---

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