

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 07.12.2011

Заменяет дату: 26.03.2008

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

1.1 Название продукта : DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)

1.2 Определенные сферы использования : адгезивы, связующее вещество

Совет по использованию против : Не известны.

1.3 Компания : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium

Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества) : sdseu@dowcorning.com

Служба работы с заказчиками : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

1.4 Аварийный номер телефона : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**2.1 Классификация вещества или смеси**

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

не представляет опасности.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

Нет специальных требований к упаковке или маркировке.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 07.12.2011

Заменяет дату: 26.03.2008

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силиконный

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Окись алюминия, обработанная метилтриметоксисила ном	-	Свободный или недоступны й	-	74,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Окись алюминия, обработанная метилтриметоксисила ном	-	Свободный или недоступны й	-	74,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения

Классификация маркировки и упаковки основана на всех имеющихся в настоящее время данных, в том числе от известных международных организаций. Эти классификации подлежат пересмотру по мере поступления дополнительной информации.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи:

- Контакт с глазами** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- Контакт с кожей** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- При вдыхании** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- При проглатывании** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- 5.1 Подходящая среда для тушения** : При тушении крупных пожаров использовать порошковый огнетушитель, пену или водяное распыление (водный туман). При тушении небольших пожаров использовать двуокись углерода (CO2), порошковый огнетушитель или водяное распыление. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
- Среда для тушения,** : Не известны.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 07.12.2011

Заменяет дату: 26.03.2008

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)

которая не должна применяться по причинам безопасности

- 5.2 Опасности при пожаротушении** : Не известны.
- Опасные продукты сгорания** : Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид
- 5.3 Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы** : При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся действию огня, используйте водное разбрызгивание.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- 6.2 Предосторожности по защите окружающей среды** : Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки** : Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Очень большое количество разлитого или рассыпанного вещества следует локализовать путем процедуры валкования и т.д. С помощью абсорбирующего материала собрать, осушить или промокнуть вещество и поместить его в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Информация о безопасном обращении** : Рекомендуется общая вентиляция. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не опорожнять в стоки.
- 7.2 Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.
Температура хранения: минимум -20 °C, максимум 40 °C
- 7.3 Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Окись алюминия, обработанная метилтриметоксисиланом	-	3 mg/m3 TWA Respirable dust 10 mg/m3 TWA Inhalable dust

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Следует применять подходящий репиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) Р или используйте автономные респираторы. Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты.

Защита рук : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

Защита глаз/лица : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.

Защита кожных покровов : Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.

Гигиенические меры : Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.

Дополнительная информация : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности. Дополнительные сведения об использовании силиконов / органических масел в потребительских аэрозолях, см. руководящий документ об использовании этих типов материалов в потребительских аэрозолях, разработанный производителями силиконов (www.SEHSC.com) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

Регулирование воздействия на окружающую среду : См. разделы 6 и 12.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 07.12.2011

Заменяет дату: 26.03.2008

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Форма	:	вязкая жидкость
Цвет	:	белый
Запах	:	легкий
Точка кипения/диапазон	:	> 100 °C
Точка вспышки	:	188 °C (Cleveland Open Cup) > 100 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	2,1
Вязкость	:	700 Poise (25 C).
окислительные свойства	:	Нет

Вышеприведенная информация не предназначена для использования при составлении технических характеристик продукта. Свяжитесь с компанией Dow Corning перед составлением спецификации продукта.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Реактивность	:	Не известны.
10.2 Стабильность	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
10.3 Возможность опасных реакций	:	Не известны.
10.4 Условия, которых следует избегать	:	Не установлено.
10.5 Материалы, которых следует избегать	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
10.6 Опасные продукты разложения	:	Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Острая токсичность:**

Контакт с глазами	:	Может вызывать временное недомогание.
Контакт с кожей	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 07.12.2011

Заменяет дату: 26.03.2008

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)

При вдыхании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

При проглатывании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

Хроническая токсичность:

Контакт с кожей : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

При вдыхании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

При проглатывании : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

Последующая информация : Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания. Продукт может выделить испарения формальдегида при температурах свыше 150 градусов С в присутствии воздуха. Имеется подозрение на то, что испарение формальдегида являются канцерогенными, токсичными при вдыхании и раздражает глаза и дыхательную систему. Пределы экспозиции должны строго соблюдаться.

¹ На основе данных испытаний продукта.

² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Экоотоксичность**

Не оказывает неблагоприятного воздействия на водных организмов.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Силоксаны удаляются из воды посредством осаждения (седиментации) или связыванием с осадком сточных вод. Силоксаны разлагаются в почве.

12.3 Биоаккумуляция

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:**

Удалено > 90% путем склеивания с осадком сточных вод. Нет неблагоприятного влияния на бактерии. Силоксаны в этом продукте не дополняют БОД.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 07.12.2011

Заменяет дату: 26.03.2008

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

Утилизация продукта и упаковки : Утилизация в соответствии с местными нормативами. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID**

Не подлежит нормативам ADR/RID.

Морской транспорт (IMDG)

Не подлежит техническим условиям IMDG.

Воздушный транспорт (IATA)

Не подлежит нормативам IATA.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Статус**

- EINECS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
- TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
- AICS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.
- ENCS/ISHL** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- KECL** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- PICCS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 07.12.2011

Заменяет дату: 26.03.2008

DOW CORNING(R) Q1-9226 PART A (PART A information is below)**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH а так же с соответствующими дополнениями, по соответствию законам, ограничениям и административным положениям относящимся к классификации, упаковке и маркировки опасных субстанций и смесей.

Лица, получающие Спецификацию Безопасности для данного Продукта, несут ответственность за то, чтобы вся информация, содержащаяся в данной Спецификации, была должным образом прочитана и разъяснена для всех лиц, которые могут использовать, обращаться, утилизировать или каким-либо иным образом контактировать с данным продуктом. Если получатель впоследствии производит состав, содержащий продукт Dow Corning, то единственно на получателя лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH.

В основе всех данных и инструкций, приведенных в этом Паспорте безопасности (SDS), лежит текущий уровень научно-технических знаний на момент, указанный в данном Паспорте безопасности. Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо недостатки в продукте, описанном в данном Паспорте безопасности, если нельзя обнаружить наличие таких недостатков с учетом действующего уровня научно-технических знаний.

Как указано выше данный Паспорт безопасности подготовлен в соответствии с действующим Европейским законодательством. Если вы приобретаете этот материал за пределами Европы, где законодательство о соответствии может отличаться, вы должны получить от вашего местного поставщика Dow Corning Паспорт безопасности, действительный для страны, в которой продукт продан или где предполагается его использование. Обратите внимание, что внешний вид и содержание Паспорта безопасности даже для одного и того же продукта может варьировать в различных странах, отражая различные требования по соответствию нормативам. Если у вас возникают какие-либо вопросы, обращайтесь к вашему местному поставщику Dow Corning.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения