DOW CORNING

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьй 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0
Дата ревизи: 05.07.2010
Заменяет дату: 09.08.2007

DOW CORNING(R) SILICONE AP ADHESIVE SEALANT BLACK

1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

1.1 Название продукта	:	DOW CORNING(R) SILICONE AP ADHESIVE SEALANT BLACK	
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

<u>Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)</u>

S -фраза(ы) : S24 Избегать контакта с кожей.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силиконовый эластомер

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

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НОМЕР.	Регистрационный номер в системе REACH	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	241-677-4	-	2,0	C Xn	R14 R34 R22
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	224-221-9	-	1,8	C Xn	R14 R34 R22

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

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НОМЕР.	Регистрационный номер в системе REACH	Концентрация (% w/w)	Классификация
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	241-677-4	-	2,0	Острая токсичность (Оральное): Категория 4 - H302 Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 1B - H314 EUH014
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	224-221-9	-	1,8	Острая токсичность (Оральное): Категория 4 - H302 Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 1C - H314 EUH014

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.
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 : Промыть струей воды.

Контакт с кожей : Промыть струей воды.

При вдыхании : Перевести на свежий воздух.

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, которая не должна применяться по причинам безопасности	:	Не известны.
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 Хлорсодержащие соединения. Азотсодержащие соединения. Серосодержащие продукты
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	:	Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
6.3 Методы и материалы для локализации и очистки	:	Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Информация о безопасном обращении : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей Не вдыхать испарение. Не опорожнять в стоки.

7.2 Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей. Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги.

7.3 Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

название	**CAS-Номер.**	**Пределы экспозиции**
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	10 ppm TWA (CH3COOH) 15 ppm STEL (CH3COOH)
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	10 ppm TWA (CH3COOH) 15 ppm STEL (CH3COOH)

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Если продукт используетсяв больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникать превышение норм OEL (Европейское законодательство) , необходима соответствующая защита дыхательных путей.
В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) E 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 : Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Полибутеленовый каучук нитриловая резина Неопреновый каучук Silver shield(TM). 4H(TM). Витон Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.

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 предостерережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут протребоваться дополнительные предосторожности
Регулирование воздействия на окружающую среду	:	См. разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	:	паста
Цвет	:	См. наименование продукта
Запах	:	Уксусная кислота
Точка вспышки	:	> 100 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	1,02
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	:	Спекается в присутствии воды или влаги высвобождая небольшое кол-во лимонной кислоты.
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. Предохранять от любого возможного соприкосновения с водой. Защищать от влаги.
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 Хлорсодержащие соединения. Азотсодержащие соединения. Серосодержащие продукты

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:

Контакт с глазами	:	Пары оказывают раздражающее действие.
Контакт с кожей	:	Легкое раздражающее действие.
При вдыхании	:	Пары оказывают раздражающее действие на ротовую полость, нос и горло.
При проглатывании	:	Раздражающее действие на слизистые оболочки.

Хроническая токсичность:

Контакт с кожей	:	Может вызывать раздражение при длительном или многократном воздействии на кожу.
При вдыхании	:	Продолжительное или многократное вдыхание может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
При проглатывании	:	Многократное заглатывание может вызвать раздражение и расстройство желудочно-кишечного тракта.
Токсикокинетика, метаболизм и распределение	:	Нет конкретной информации.
Последующая информация	:	Это не относиться к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания.

[1] На основе данных испытаний продукта.
[2] На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Экотоксичность

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Твердое вещество, нерастворимое в воде. Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты.

12.3 Биоаккумуляция

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится.

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).
AICS	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
IECSC	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
PICCS	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
DSL	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.

TSCA	:	Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьй 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 получателе лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьй 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

R14 Очень сильно реагирует на воду., **R22** Вреден при проглатывании., **R34** Вызывает ожоги.

H302 Вреден при проглатывании., **H314** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.