

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>Торговое наименование</b>	:	DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY		
<b>Компания</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
<b>Обслуживание</b>	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
<b>Аварийный номер телефона</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
<b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b>	:	sdseu@dowcorning.com		
<b>Использование Вещества/Препарата</b>	:	адгезивы, связующее вещество Применение в электрике и электронике		

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

Не является опасным согласно статье 31 и Приложению II Постановления EU REACH и последующих дополнений к нему.

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Силиконовый эластомер

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Триметокси(метил)силан	1185-55-3	214-685-0	6,7	F Xn	R11 R22

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Промыть струей воды.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Промыть струей воды.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY**

<b>При вдыхании</b>	:	Перевести на свежий воздух.
<b>При проглатывании</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

<b>Подходящая среда для тушения</b>	:	При тушении небольших пожаров использовать двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ), порошковый огнетушитель или водяное распыление. При тушении крупных пожаров использовать порошковый огнетушитель, пену или водяное распыление (водный туман). Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
<b>Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности</b>	:	Не известны.
<b>Опасности при пожаротушении</b>	:	Не известны.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы</b>	:	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.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	:	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

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

<b>Меры личной безопасности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
<b>Методы по очистке</b>	:	Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

<b>Информация о безопасном обращении</b>	:	Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать испарение.
<b>Советы по хранению</b>	:	Не хранить вблизи окислителей. Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY**

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

**Неподходящие материалы** : Не известны.

**8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Триметокси(метил)силан	1185-55-3	200 ppm TWA (methanol) 250 ppm STEL (methanol)

**Личное защитное оборудование**

**Защита дыхательных путей** : Если продукт используется в 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) АХ 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** : 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.

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

**Дополнительная информация** : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****Внешний вид**

**Форма:** паста      **Цвет:** серый      **Запах:** легкий

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY****Важная экологическая информация и данные по технике безопасности****Взрывоопасные свойства** : Нет**Относительная плотность** : 1,12**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****Стабильность** : Стабильно при нормальных условиях использования.**Условия, которых следует избегать** : Не установлено.**Материалы, которых следует избегать** : Может вступать в реакцию с сильными окислителями. Полимеризуется при добавлении воды или повышенной влажности с высвобождением небольшого количества метанола.**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****Контакт с глазами** : Может вызывать временное недомогание.**Контакт с кожей** : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.**При вдыхании** : Выделяющиеся при вулканизации пары могут вызывать головокружение.**При проглатывании** : Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта.**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 180 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.

<sup>1</sup> На основе данных испытаний продукта.

<sup>2</sup> На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY****Преобразование и распределение в окружающей среде**

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

**Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

**Утилизация продукта** : 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.

**Утилизация упаковки** : Утилизация в соответствии с местными нормативами. 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.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY****15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

**S -фраза(ы)** : S23(V) Не вдыхать испарение.  
S24 Избегать контакта с кожей.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**Государственные законодательства / правила**

**Химические соединения, истощающие озоновый слой** : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.

**Статус**

**AICS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**DSL** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

**IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

**EINECS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).

**MITI** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**KECL** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**PICCS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

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

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-GRAY****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.

**R11** Очень горюч., **R22** Вреден при проглатывании.