

## DOW CORNING(R) SE 4486

## 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

<b>Торговое наименование</b>	: DOW CORNING(R) SE 4486	
<b>Компания</b>	: Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
<b>Обслуживание</b>	: Dow Corning (Wiesbaden)	Tel: +49 611237507 Fax: +49 611237601
	: Dow Corning (Seneffe)	Tel: +32 64511156 Fax: +32 64888683
<b>Аварийный номер телефона</b>	: Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
<b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b>	: sdseu@dowcorning.com	
<b>Использование Вещества/Препарата</b>	: адгезивы, связующее вещество	

## 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

**Основными опасными воздействиями продукта, поставляемого в данной форме, являются:**

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.  
Может вызывать аллергическую реакцию.

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 уплотнитель

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Оксид алюминия, обработанная метилтриметоксисилоном	-	Свободный или недоступный	83,0	
Диметилсилоксан с триметоксисилокси группами на концах	142982-20-5	Свободный или недоступный	8,0	

## DOW CORNING(R) SE 4486

Polysiloxane	-	Свободный или недоступный	6,9
--------------	---	---------------------------------	-----

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Контакт с глазами** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

**Контакт с кожей** : Промыть струей воды. Вытереть.

**При вдыхании** : Перевести на свежий воздух.

**При проглатывании** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

## 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

**Подходящая среда для тушения** : При тушении крупных пожаров использовать порошковый огнетушитель, пену или водяное распыление (водный туман). При тушении небольших пожаров использовать двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), 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.

**Опасности при пожаротушении** : Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

**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 воздействию огня, используйте водное разбрызгивание.

**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

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

**Меры личной безопасности** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.

**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.

## DOW CORNING(R) SE 4486

**Методы по очистке** : 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

**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 вдыхать спрей или аэрозольные капли.

**Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

**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
Окись алюминия, обработанная метилтриметоксисиланом	-	3 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable dust 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Inhalable dust
Диметилсилоксан с триметоксисилокси группами на концах	142982-20-5	200 ppm TWA (methanol) 250 ppm STEL (methanol)
Polysiloxane	-	200 ppm TWA (methanol) 250 ppm STEL (methanol)

**Личное защитное оборудование**

## DOW CORNING(R) SE 4486

<b>Защита дыхательных путей</b>	: Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникнуть превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. Следует применять подходящий респиратор 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) АХР 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.
<b>Защита рук</b>	: При работе следует применять химические защитные рукавицы или перчатки с крагами, которые необходимо правильно снимать, чтобы избежать попадания вещества на кожу. Silver shield(TM). 4H(TM). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
<b>Защита глаз</b>	: Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.
<b>Защита кожных покровов</b>	: Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.
<b>Гигиенические меры</b>	: Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением. Немедленно снять загрязненную одежду.
<b>Регулирование воздействия на окружающую среду</b>	: См. разделы 6 и 12.
<b>Дополнительная информация</b>	: 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 ( <a href="http://www.SEHSC.com">www.SEHSC.com</a> ) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Внешний вид**

**Форма:** вязкая жидкость      **Цвет:** белый      **Запах:** Очень мало

**Важная экологическая информация и данные по технике безопасности**

**Точка кипения/диапазон** : > 100 °C

**Точка вспышки** : 74 °C (Seta Closed Cup)

## DOW CORNING(R) SE 4486

<b>Взрывоопасные свойства</b>	: Нет Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
<b>Относительная плотность</b>	: 2,57
<b>Вязкость</b>	: 250 Poise (25 C).
<b>окислительные свойства</b>	: 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

<b>Стабильность</b>	: Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	: Не установлено.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	: Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
<b>Опасные продукты разложения</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

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Контакт с глазами</b>	: Может вызывать временное недомогание.
<b>Контакт с кожей</b>	: Может вызывать аллергическую реакцию.
<b>При вдыхании</b>	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>При проглатывании</b>	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>Последующая информация</b>	: 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 C 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

**Преобразование и распределение в окружающей среде**

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

**DOW CORNING(R) SE 4486****Экотоксичность**

Не оказывает неблагоприятного воздействия на водных организмов.

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

**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.

**Дополнительная информация**

Дополнительная информация о компонентах силикона имеется по требованию.

**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) SE 4486****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.

**Другие фразы** : Содержит Триметокси(метил)силан. Может вызывать аллергическую реакцию.

**Государственные законодательства / правила**

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

**Статус**

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

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

**ENCS/ISHL** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

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

**AICS** : Один или более ингредиентов не приведены в списке или свободны.

**DSL** : Проконсультируйтесь в местном офисе компании Dow Corning.

**PICCS** : Один или более ингредиентов не приведены в списке или свободны.

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

**DOW CORNING(R) SE 4486****16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьёй 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 статьёй 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.