

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>Торговое наименование</b>	: DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)
<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 Dow Corning Northern Europe      Fax: +49 611237609 Dow Corning Southern Europe      Tel: +44 1676528000 Dow Corning Southern Europe      Fax: +44 1676528001 Dow Corning Southern Europe      Tel: +33 472841360 Dow Corning Southern Europe      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

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

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

Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Может выделиться некоторое количество водорода. Водород огнеопасен и может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Жидкий силиконовый каучук

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Диоксид кремния с диметилвиниловыми и триметиловыми группами	68988-89-6	Свободный или недоступный	20,0		
Кварц	14808-60-7	238-878-4	15,0	Xn	R48/20 R68/20
тетрапропил ортосиликат	682-01-9	211-659-0	1,0	Xi	R36/38

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)**

Метилметакрилат	80-62-6	201-297-1	1,0	F	R11 R43 R37/38
				Xi	

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- Контакт с глазами** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- Контакт с кожей** : Промыть струей воды. Вытереть. Обратиться к врачу.
- При вдыхании** : Перевести на свежий воздух.
- При проглатывании** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

- Подходящая среда для тушения** : На крупных пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF или водяной спрей (туман). На мелких пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF, CO<sub>2</sub> или водяной спрей (туман). Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду. Большинство пожаротушащих веществ вызовут выпуск водорода. Таким образом, в плох проветриваемых или закрытых пространствах, накопление водорода может повлечь к возникновению мгновенного пожара или при возгорании, может произойти взрыв. При использовании пены может выделяться огнеопасный газообразный водород, который может улавливаться под пеной.
- Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности** : Сухой порошок. Не допускать, чтобы пожаротушащее вещество находилось в контакте с содержимым контейнера.
- Опасности при пожаротушении** : Не известны.
- 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.
- 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 Водород. Кварц

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)**

<b>Меры личной безопасности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
<b>Методы по очистке</b>	:	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 аэрируемый контейнер. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

<b>Информация о безопасном обращении</b>	:	Рекомендуется общая вентиляция. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать испарение. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли.
<b>Советы по хранению</b>	:	Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги. Данный продукт при хранении может высвобождать водород.
<b>Конкретные применения</b>	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
<b>Неподходящие материалы</b>	:	Не использовать для хранения и работы с веществом стеклянные контейнеры.

**8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**

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

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Диоксид кремния с диметилвиниловыми и триметиловыми группами	68988-89-6	3 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable dust 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Inhalable dust
Кварц	14808-60-7	0,025 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable fraction
Метилметакрилат	80-62-6	100 ppm STEL 50 ppm TWA 410 mg/m <sup>3</sup> STEL 205 mg/m <sup>3</sup> TWA

**Личное защитное оборудование**

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)**

<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) AP 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 попадание 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 - светло желтый      **Запах:** Очень мало

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

**Точка кипения/диапазон** :  $\geq 100$  °C

**Точка вспышки** :  $> 100$  °C (Closed Cup)

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)**

<b>Взрывоопасные свойства</b>	:	Нет Может выделиться некоторое количество водорода. Водород огнеопасен и может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
<b>Относительная плотность</b>	:	1,2
<b>Вязкость</b>	:	> 0,000 mPa s (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>	:	При контакте с водой, спиртами, материалами с кислотными или щелочными свойствами, многими металлами или металлическими соединениями высвобождается водород, который может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. 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 Водород. Кварц

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Может вызывать временное недомогание.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Множественный контакт может вызвать повышение чувствительности клеток и аллергический дерматит.
<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>	:	Опасность для здоровья человека, связанная с кварцем (кремнезем, кристаллическая вдыхаемая пыль) и другой волокно-образующей пылью, возникает при воздействии на органы дыхания вдыхаемых частиц. Кварц в настоящем препарате (необработанном или обработанном) не... 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.

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)**

- <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.

**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)**

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)**

Не подлежит нормативам IATA.

**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

- Содержит** : Метилметакрилат
- R -фраза(ы)** : R43 Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
- S -фраза(ы)** : S9 Держать контейнер в хорошо проветриваемом месте.  
S16 Хранить вдали от источников возгорания. Не курить.  
S23(V) Не вдыхать испарение.  
S24 Избегать контакта с кожей.  
S37 Носить подходящие перчатки.  
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.
- EINECS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
- TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
- PICCS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- DSL** : Проконсультируйтесь в местном офисе компании Dow Corning.
- IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.
- IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.
- MITI** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**DOW CORNING(R) D94-30P A&B KIT (PART B information is below)****16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьи 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., **R36/38** Раздражает глаза и кожу., **R37/38** Раздражает дыхательную систему и кожу., **R43** Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей., **R48/20** Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание., **R68/20** Вредно: возможный риск необратимых эффектов путем вдыхания.