

## DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST (CATALYST information is below)

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

<b>Торговое наименование</b>	:	DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST (CATALYST 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	
			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>	:	Соединения для вулканизации		

### 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Может влиять на фертильность.

Может нанести вред неродившемуся ребенку.

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

**Химическая характеристика:** Силиконный

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Кристобалит	14464-46-1	238-455-4	<=16,0	Xn	R48/20 R68/20
Кизельгур, флюс на основе кальцинированной соды	68855-54-9	272-489-0	10,0	Xn	R48/20 R68/20
Окись титана	13463-67-7	236-675-5	6,1		

**DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST  
(CATALYST information is below)**

Лауриновокислое	77-58-7	201-039-8	0,95	Xn	R22
дибутилолово				N	R50/53
				Xi	R36
				T	R48/25
				T, Repr. Cat. 2	R61
					R60
				Xn, Muta. Cat. 3	R68

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
<b>При вдыхании</b>	:	Перевести на свежий воздух.
<b>При проглатывании</b>	:	Обратиться к врачу.

**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

<b>Подходящая среда для тушения</b>	:	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.
<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 Кварц

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

## DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST (CATALYST information is below)

<b>Меры личной безопасности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Не опорожнять в стоки. 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 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. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать испарение. Не допускать попадания в организм. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли.
<b>Советы по хранению</b>	:	Не хранить вблизи окислителей.
<b>Конкретные применения</b>	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
<b>Неподходящие материалы</b>	:	Не известны.

### 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

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

#### **Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Кристобалит	14464-46-1	0,025 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable fraction
Кизельгур, флюс на основе кальцинированной соды	68855-54-9	3 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable dust 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Inhalable dust
Окись титана	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Лауриновокислое дибутилолово	77-58-7	0,2 mg/m <sup>3</sup> STEL as Sn 0,1 mg/m <sup>3</sup> TWA as Sn

#### **Личное защитное оборудование**

## DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST (CATALYST information is below)

<b>Защита дыхательных путей</b>	: 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. 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) 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>	: Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. 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.
<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.
<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:** Нет в наличии

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

**Точка кипения/диапазон** : > 100 °C

**Точка вспышки** : > 101,1 °C (Closed Cup)

## DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST (CATALYST information is below)

<b>Взрывоопасные свойства</b>	: Нет
<b>Относительная плотность</b>	: 1,3
<b>Вязкость</b>	: 10.000 сР (25 С).
<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 Кварц

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Контакт с глазами</b>	: Может вызывать временное недомогание.
<b>Контакт с кожей</b>	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>При вдыхании</b>	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>При проглатывании</b>	: Может влиять на фертильность. Может нанести вред неродившемуся ребенку.
<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 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

#### Преобразование и распределение в окружающей среде

**DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST  
(CATALYST information is below)**

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

**Экотоксичность**

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

**Биоаккумуляция** : Соединения органотина могут биоаккумулироваться.

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

При использовании по назначению не ожидается, что этот продукт достигнет установок по переработке отходов воды. Не опорожнять в стоки.

**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**

**UN No:** : UN 3082

**Настоящее название для транспортировки** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Dibutyltin dilaurate)

**Класс** : 9

**Упаковочная группа** : III

**Этикетки** : 9

**Морской транспорт (IMDG)**

**UN No:** : UN 3082

**Настоящее название для транспортировки** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Dibutyltin dilaurate)

**DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST  
(CATALYST information is below)**

Класс	:	9
Упаковочная группа	:	III
Emergency Schedule (EmS)	:	F-A S-F
Морской загрязнитель	:	Dibutyltin dilaurate
Этикетки	:	miscellaneous

**Воздушный транспорт (IATA)**

Не подлежит нормативам IATA.

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

Содержит	:	Лауриновокислое дибутилолово
Символы	:	T Токсичный.
R -фраза(ы)	:	R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде. R60 Может влиять на фертильность. R61 Может нанести вред неродившемуся ребенку.
S -фраза(ы)	:	S29 Не опорожнять в стоки. S45 При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно показать этикетку). S53 Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. S60 Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.
Другие фразы	:	Только для профессионального применения.

**Государственные законодательства / правила**

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

## DOW CORNING(R) 93-006-6 AEROSPACE SEALANT AND CATALYST (CATALYST information is below)

### Статус

<b>AICS</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>DSL</b>	: Все ингредиенты перечислены или не учтены.
<b>IECSC</b>	: Все ингредиенты перечислены или не учтены.
<b>EINECS</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
<b>MITI</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>PICCS</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>TSCA</b>	: Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.

### 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.

**R22** Вреден при проглатывании., **R36** Раздражает глаза., **R48/20** Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание., **R48/25** Токсичен: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании., **R50/53** Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R60** Может влиять на фертильность., **R61** Может нанести вред неродившемуся ребенку., **R68** Возможный риск необратимых эффектов., **R68/20** Вредно: возможный риск необратимых эффектов путем вдыхания.