

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

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

<b>Торговое наименование</b>	:	DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR	
<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>Использование Вещества/Препарата</b>	:	адгезивы, связующее вещество	

## 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

**Химическая характеристика:** Силиконовый эластомер

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Двуокись кремния	112945-52-5	Свободный или недоступный	8,0	
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	241-677-4	3,0	R14 R34 Xn R22
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	224-221-9	2,0	R14 R34 Xn R22

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Раздражает глаза и кожу.

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>Контакт с глазами</b>	:	Немедленно промыть струей воды. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Немедленно промыть струей воды. В случае продолжения раздражения кожи вызвать доктора.
<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>	:	Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. 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. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы</b>	:	При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водной пыли. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	:	Кремнезем 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>	:	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.

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Необходима общая вентиляция. Рекомендуется местная вентиляция. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать испарение.
- Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей. Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги. 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
Двуокись кремния	112945-52-5	3 mg/m <sup>3</sup> TWA respirable dust; 10mg/m <sup>3</sup> TWA total inhalable dust (ACGIH).
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 15 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 15 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)

**Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : Соответствующая защита респираторного тракта должна быть надета если продукт используется в больших объемах, закрытых пространствах или при других обстоятельствах, где может быть превышен Предел Профессиональной Экспозиции.  
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.  
Рекомендуется ношение маски, полностью закрывающей лицо.  
Рекомендуемый тип фильтра: АХЕ  
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. Полибутадиеновый 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** : Предохранительный щиток или защитные очки.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

<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:** Бесцветный      **Запах:** Уксусная кислота

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

<b>Точка кипения/диапазон</b>	:	> 100 °C
<b>Точка вспышки</b>	:	87 °C (Closed Cup)
<b>Взрывоопасные свойства</b>	:	Нет Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
<b>Относительная плотность</b>	:	1,03
<b>Вязкость</b>	:	350 mm <sup>2</sup> /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>	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями. Спекается в присутствии воды или влаги высвобождая небольшое кол-во лимонной кислоты.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

**Опасные продукты разложения** : Смотри секции 11. Если этот продукт нагреть до > 150 градусов С, мельчайшие частицы формальдегида могут выйти в атмосферу, требуется адекватная вентиляция.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Контакт с глазами** : Раздражающее действие.

**Контакт с кожей** : Раздражающее действие.

**При вдыхании** : Пары оказывают раздражающее действие на ротовую полость, нос и горло.

**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** : Данный продукт содержит вещество, которое, будучи представленным в форме пыли или дыма, представляет опасность при вдыхании и при работе с ним нужно учитывать Профессиональную Предельно Допустимую Дозу. Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое...

<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**

Данный продукт гидролизуется в воде или влажном воздухе с высвобождением уксусной кислоты и кремнийорганических соединений.

**Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Предполагается биоаккумуляция.

**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

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

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****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

**Символы** : Xi Раздражающий

**R -фраза(ы)** : R36/38 Раздражает глаза и кожу.

**S -фраза(ы)** : S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.  
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**

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

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

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR****16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация по безопасности для данного продукта была подготовлена в соответствии с Директивами 91/155/ЕЕС, 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС а также с их соответствующими поправками, на основе сближения законодательств, нормативных актов и административных постановлений, имеющих отношение к классификации, упаковке и маркировке опасных веществ и препаратов.

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 с Директивой 1999/45/ЕС.

Вся информация и инструкции, приведенные в данной Спецификации по Безопасности (СБ), основаны на современном уровне научно-технических знаний на момент, указанный в настоящей Спецификации (СБ). Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо дефекты в свойствах данного продукта, описание которого приведено в этой СБ, при условии, что такой дефект не может быть определен методами, основанными на современном уровне научно-технических знаний.

Как указано ранее, этот Список Данных по Безопасности был разработан в соответствии с существующим европейским законодательством. Если Вы приобретете этот материал за пределами Европы, где законодательство может быть другим, Вы должны будете получить от Вашего местного поставщика компании Дау Корнинг СДС, применимое к стране, в которой был продан этот продукт и в которой он будет применяться. Просьба отметить, что вид и содержимое СДС может варьироваться, даже для одного и того же продукта, в различных странах, что отражает различные требования соответствия. При озникновении вопросов просьба связаться с местным поставщиком компании Дау Корнинг.

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