

**DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

**1.1 Название продукта** : DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT

**1.2 Определенные сферы использования** : ингибитор коррозии  
Покрытия  
адгезивы, связующее вещество

**Совет по использованию против** : Не известны.

**1.3 Компания** : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe  
Belgium

**Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)** : sdseu@dowcorning.com

**Служба работы с заказчиками** : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

**1.4 Аварийный номер телефона** : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ****2.1 Классификация вещества или смеси**

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

**2.2 Элементы маркировки**

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

**Символы** : Xi Раздражающий

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

**S -фраза(ы)** : S23(S) Не вдыхать распыление.  
S24 Избегать контакта с кожей.  
S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 24.01.2011

Заменяет дату: 27.05.2010

## DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT

S37 Носить подходящие перчатки.

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Фторсиликон

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Триацетоксивинилсилан	4130-08-9	223-943-1	-	6,0	C R34
Диацетат дибутилолова	1067-33-0	213-928-8	-	0,1	N R50/53 C R34 T R25 R48/25 T, Repr. Cat. 2 R61 R60 Xn, Muta. Cat. 3 R68

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Триацетоксивинилсилан	4130-08-9	223-943-1	-	6,0	Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 1B - H314
Диацетат дибутилолова	1067-33-0	213-928-8	-	0,1	Острая токсичность (Оральное): Категория 2 - H300 Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 1B - H314 Изучение мутагенности на бактериальных клетках: Категория 2 - H341 Токсичность для размножения: Категория 1B - H360FD Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) (Оральное): Категория 1 (Кровь) - H372 Острая опасность для водной среды: Категория 1 - H400 Хроническая опасность для водной среды: Категория 1 - H410

**DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT**

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Классификация маркировки и упаковки основана на всех имеющихся в настоящее время данных, в том числе от известных международных организаций. Эти классификации подлежат пересмотру по мере поступления дополнительной информации.

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1 Описание мер первой помощи:**

**Контакт с глазами** : Немедленно промыть струей воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Контакт с кожей** : Немедленно промыть струей воды. Вытереть. В случае продолжения раздражения кожи вызвать доктора.

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

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

**4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия** : Раздражает глаза и кожу.

**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

**5.1 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.

**5.2 Опасности при пожаротушении** : Выделяются очень токсические пары.

**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 При нагревании продукта до 150 С или выше могут выделяться очень токсичные пары фторсодержащих соединений в следовых количествах.

**5.3 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 24.01.2011

Заменяет дату: 27.05.2010

## DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- 6.2 Предосторожности по защите окружающей среды** : Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки** : Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Информация о безопасном обращении** : Необходима наличие общей вентиляции. Необходима местная вентиляция. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать испарение. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не опорожнять в стоки.
- 7.2 Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей. Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги.  
Температура хранения: максимум 32 °C
- 7.3 Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

## 8.1 Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Триацетоксивинилсилан	4130-08-9	10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 15 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)
Диацетат дибутилолова	1067-33-0	0,1 mg/m <sup>3</sup> TWA as Sn organic 0,2 mg/m <sup>3</sup> STEL as Sn organic

## 8.2 Регулирования воздействия

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7.1

**DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT****Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : 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) ЕР 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** : 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/лица** : Предохранительный щиток или защитные очки.
- 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.
- Дополнительная информация** : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности
- Регулирование воздействия на окружающую среду** : См. разделы 6 и 12.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- Форма** : паста
- Цвет** : белый
- Запах** : Уксусная кислота
- Точка вспышки** : > 101,1 °C (Closed Cup)
- Взрывоопасные свойства** : Нет
- Относительная плотность** : 1,41
- окислительные свойства** : Нет

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 24.01.2011

Заменяет дату: 27.05.2010

**DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT**

Вышеприведенная информация не предназначена для использования при составлении технических характеристик продукта. Свяжитесь с компанией Dow Corning перед составлением спецификации продукта.

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

- 10.1 Реактивность** : Спекается в присутствии воды или влаги высвобождая небольшое кол-во лимонной кислоты.
- 10.2 Стабильность** : Стабильно при нормальных условиях использования.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : Не известны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать** : Не установлено.
- 10.5 Материалы, которых следует избегать** : Может вступать в реакцию с сильными окислителями. Предохранять от любого возможного соприкосновения с водой. Защищать от влаги.
- 10.6 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 При нагревании продукта до 150 С или выше могут выделяться очень токсичные пары фторсодержащих соединений в следовых количествах.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Острая токсичность:**

- Контакт с глазами** : Вызывает серьезное раздражение глаз. Пары оказывают раздражающее действие.
- Контакт с кожей** : Раздражающее действие.
- При вдыхании** : Пары оказывают раздражающее действие на ротовую полость, нос и горло.
- При проглатывании** : Раздражающее действие на слизистые оболочки.

**Хроническая токсичность:**

- Контакт с кожей** : Может оказывать раздражающее действие при длительном или многократном контакте.
- При вдыхании** : Продолжительное или многократное вдыхание может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- При проглатывании** : Многократное заглатывание может вызвать раздражение и расстройство желудочно-кишечного тракта.

- Токсикокинетика, метаболизм и распределение** : Нет конкретной информации.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 24.01.2011

Заменяет дату: 27.05.2010

**DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT**

**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****12.1 Экоотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

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

**12.3 Биоаккумуляция**

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

**12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве****Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

**Утилизация продукта и упаковки** : 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.

**14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID**

**UN No:** : UN 3261

**Настоящее название для транспортировки** : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(Acetoxysilane)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 24.01.2011

Заменяет дату: 27.05.2010

**DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT****Класс** : 8**Упаковочная группа** : III**Этикетки** : 8**Морской транспорт (IMDG)****UN No:** : UN 3261**Настоящее название для транспортировки** : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(Acetoxysilane)**Класс** : 8**Упаковочная группа** : III**Emergency Schedule (EmS)** : F-A  
S-B**Этикетки** : corrosive**Воздушный транспорт (IATA)****UN No:** : UN 3261**Настоящее название для транспортировки** : Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s.(Acetoxysilane)**Класс** : 8**Упаковочная группа** : III**Этикетки** : Corrosive**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Статус****TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.**EINECS** : неопределенный



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 24.01.2011

Заменяет дату: 27.05.2010

## DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT

## 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.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения

**R25** Токсично при проглатывании., **R34** Вызывает ожоги., **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.

**H300** Смертельно при попадании внутрь., **H314** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз., **H341** Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты., **H360FD** Может ухудшать способность к зачатию. Может наносить вред будущему ребенку., **H400** Весьма токсично для водной флоры и фауны., **H410** Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.