DOW CORNING

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьй 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 1.7
Дата ревизи: 27.05.2010

DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT

1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	:	DOW CORNING(R) 730 SOLVENT RESISTANT SEALANT	
Компания	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Обслуживание	:	Dow Corning (Wiesbaden)	Tel: +49 611237507 Fax: +49 611237601
		Dow Corning (Seneffe)	Tel: +32 64511156 Fax: +32 64888683
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
Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)	:	sdseu@dowcorning.com	
Использование Вещества/Препарата	:	ингибитор коррозии Покрытия адгезивы, связующее вещество	

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Раздражает глаза и кожу.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Фторсиликон

Опасные ингредиенты:

название	**CAS-Номер.**	**EINECS/ ELINCS-НОМЕР.**	**Концентрация (% w/w)**	**Классификация**	
Триацетоксивинилсилан	4130-08-9	223-943-1	6,0	C	R34
Трифторпропилметилцикло тетрасилоксан	429-67-4	207-060-9	2,0	Xn	R21/22 R53
Трифторпропилметилцикло пентасилоксан и более высокого порядка	-	Свободный или недоступный	2,0		R53
Диацетат дибутилолова	1067-33-0	213-928-8	0,1	Xn N C	R22 R50/53 R34

T	R48/25
T, Repr. Cat. 2	R61
	R60
Xn, Muta. Cat. 3	R68

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами : Немедленно промыть струей воды. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

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

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 (CO2), 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 : Выделяются очень токсические пары.

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

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Меры личной безопасности	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
Предосторожности по защите окружающей среды	:	Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
Методы по очистке	:	Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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.
Советы по хранению	:	Не хранить вблизи окислителей. Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги.
Конкретные применения	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
Неподходящие материалы	:	Не известны.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Технологический контроль	:	Вентилирование: см. Раздел 7

Конроль воздействия для опасных компонентов

название	**CAS-Номер.**	**Пределы экспозиции**
Триацетоксивинилсилан	4130-08-9	10 ppm TWA (CH3COOH) 15 ppm STEL (CH3COOH)
Диацетат дибутилолова	1067-33-0	0,2 mg/m3 STEL as Sn 0,1 mg/m3 TWA as Sn 0,2 mg/m3 STEL as Sn organic 0,1 mg/m3 TWA as Sn organic

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей	:	Если продукт используетсяв больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникать превышение норм OEL (Европейское законодательство) , необходима соответствующая защита дыхательных путей. 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. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) EP 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. Silver shield(TM). 4H(TM). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
Защита глаз	:	Предохранительный щиток или защитные очки.
Защита кожных покровов	:	Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.
Гигиенические меры	:	Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.
Регулирование воздействия на окружающую среду	:	См. разделы 6 и 12.
Дополнительная информация	:	Эти предостеррежения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут протребоваться дополнительные предосторожности Эти предостеррежения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут протребоваться дополнительные предосторожности

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма: паста **Цвет:** белый **Запах:** Уксусная кислота

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Точка вспышки	:	> 101,1 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	1,41
окислительные свойства	:	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

Стабильность : Стабильно при нормальных условиях использования.

Условия, которых следует избегать : Не установлено.

Материалы, которых следует избегать : Может вступать в реакцию с сильными окислителями. Спекается в присутствии воды или влаги высвобождая небольшое кол-во лимонной кислоты.

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

Контакт с глазами : Раздражающее действие. Выделяемые при обработке пары могут вызывать раздражение слизистой глаза.

Контакт с кожей : Раздражающее действие. Может оказывать раздражающее действие при длительном или многократном контакте.

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 : Это не относиться 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.

[1] На основе данных испытаний продукта.
[2] На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Преобразование и распределение в окружающей среде

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

Экотоксичность

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

Биоаккумуляция : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

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 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)

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

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. S23(V) Не вдыхать испарение. S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. S37 Носить подходящие перчатки. S41 При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым. S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Государственные законодательства / правила

Химические соединения, истощающие озоновый слой	:	При производстве не использовались разлагающие озон химвещества.

Статус

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

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьй 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 получателе лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьй 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.

R21/22 Вреден при контакте с кожей и при проглатывании., **R22** Вреден 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., **R53** Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде., **R60** Может влиять на фертильность., **R61** Может нанести вред неродившемуся ребенку., **R68** Возможный риск необратимых эффектов.