DOW CORNING

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с директивой ЕС 91/155/ЕЕС и последующими дополнениями

Версия: 1.2
Дата ревизи: 12.12.2006

DOW CORNING(R) Q3-3379 FLOWABLE ADHESIVE/SEALANT

1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование : DOW CORNING(R) Q3-3379 FLOWABLE ADHESIVE/SEALANT

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

Обслуживание :

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

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

Использование Вещества/Препарата : Строительные материалы и присадки
Текстильные изделия и обработка кожи
Покрытия

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силиконовый эластомер

Опасные ингредиенты:

название	**CAS-Номер.**	**EINECS/ ELINCS-НОМЕР.**	**Концентрация (% w/w)**	**Классификация**	
Окись железа (III)	1309-37-1	215-168-2	16,0		
Кварц	14808-60-7	238-878-4	16,0	Xn	R48/20 R68/20
Двуокись кремния	112945-52-5	Свободный или недоступный	4,0		
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	224-221-9	2,0	 C Xn	R14 R34 R22
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	241-677-4	2,0	 C Xn	R14 R34 R22
Диацетат дибутилолова	1067-33-0	213-928-8	0,1	Xn N C T Repr. Cat. 2	R22 R50/53 R34 R48/25 R60 R61

Muta. Cat. 3 R68

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Не является опасным в соответствии с Директивой муниципалитета 1999/45/EC и ее последующими изменениями.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами	:	Промыть струей воды.
Контакт с кожей	:	Промыть струей воды.
При вдыхании	:	Перевести на свежий воздух.
При проглатывании	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Подходящая среда для тушения	:	Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности	:	Не известны.
Опасности при пожаротушении	:	Не известны.
Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы	:	При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водяной пыли. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям.
Опасные продукты сгорания	:	Кремнезем Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Меры личной безопасности	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
Предосторожности по защите окружающей среды	:	Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.

Методы по очистке	:	Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Очень большое кличество 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

Информация о безопасном обращении	:	Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется местная вентиляция. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не вдыхать испарение.
Советы по хранению	:	Не хранить вблизи окислителей.
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**
Окись железа (III)	1309-37-1	5 mg/m3 TWA as Fe Dust 5 mg/m3 TWA as Fe Dust
Кварц	14808-60-7	0,1 ppm TWA 0,1 mg/m3 TWA 0,1 mg/m3 TWA 0,05 mg/m3 TWA Respirable fraction
Двуокись кремния	112945-52-5	3 mg/m3 TWA respirable dust; 10mg/m3 TWA total inhalable dust (ACGIH).
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	10 ppm TWA (CH3COOH) 15 ppm STEL (CH3COOH)
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	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	:	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: AXEP 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. Полибутеленовый 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.
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 предостерережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут протребоваться 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 (www.SEHSC.com) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма: вязкая жидкость **Цвет:** красный **Запах:** Уксусная кислота

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Точка кипения/диапазон	:	>= -273 °C
Точка вспышки	:	> 100 °C (Closed Cup)

Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	1,3
Вязкость	:	80000 cSt (25 C).
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.
Опасные продукты разложения	:	Смотри секции 11. Если этот продукт нагреть до > 150 градусов C, мельчайшие частицы формальдегида могут выйти в атмосферу, требуется адекватная вентиляция.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами	:	Пары оказывают раздражающее действие.
Контакт с кожей	:	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	:	В воздушной среде продукт может выделять пары формальдегида при температурах выше 150 C. Пары формальдегида вредны при вдыхании и оказывают раздражающее действие на слизистую глаз и дыхательную систему при вдыхании паров в концентрации менее одной миллионной части Опасность для здоровья человека, связанная с кварцем (кремнезем, кристалическая вдыхаемая пыль) и другой волокно-образующей пылью, возникает при воздействии на органы дыхания вдыхаемых частиц. Кварц в настоящем препарате (необработанном или обработанном) не...

[1] На основе данных испытаний продукта.
[2] 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 : Соединения органотина могут биоаккумулироваться.

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)

Не подлежит нормативам IATA.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

S -фраза(ы) : S23(S) Не вдыхать распыление.
S24 Избегать контакта с кожей.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Государственные законодательства / правила

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

Статус

EINECS : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

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 получателе 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 поставщзика 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., **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 ослабить плодородность., **R61** Может нанести вред неродившемуся ребенку., **R68** Возможный риск необратимых эффектов., **R68/20** Вредно: возможный риск необратимых эффектов путем вдыхания.