

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	: DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER	
Компания	: Dow Corning Europe 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) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)	: sdseu@dowcorning.com	
Использование Вещества/Препарата	: адгезивы, связующее вещество	

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Очень горюч.

Раздражает глаза и кожу.

Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.

Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силикон в растворителе

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Гептан	142-82-5	205-563-8	87,0	N Xi Xn F R50/53 R38 R65 R11 R67

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER

Аллилтриметоксисилан	2551-83-9	219-855-8	7,8	Xn	R10 R22
Тетрабутилат титана	5593-70-4	227-006-8	5,0	Xi	R38 R41 R10

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. Обратиться к врачу.
При проглатывании	:	Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

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 (CO ₂), 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	:	Пары тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль поверхности к удаленным источникам возгорания. При переносе вещества из контейнера могут образовываться электростатические заряды. Убедитесь, что все оборудование снабжено системой электрозаземления. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
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.

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER

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
----------------------------------	--

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Меры личной безопасности	: При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
Предосторожности по защите окружающей среды	: Не опорожнять в стоки. Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы. Сообщить местным органам власти в особом случае.
Методы по очистке	: Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Удалить все возможные источники возгорания. 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

Информация о безопасном обращении	: Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать испарение. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не допускать попадания в организм.
Советы по хранению	: Хранить в огнестойком, хорошо проветриваемом помещении. При переносе вещества из контейнера могут образовываться электростатические заряды. Убедитесь, что все оборудование снабжено системой электрозаземления. Держать контейнеры плотно закрытыми. 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
Гептан	142-82-5	500 ppm Ceiling

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER

400 ppm TWA
 500 ppm STEL
 400 ppm TWA
 2.050 mg/m³ Ceiling
 1.640 mg/m³ TWA
 2.050 mg/m³ STEL
 1.640 mg/m³ TWA

Аллилтриметоксисилан 2551-83-9 200 ppm TWA, 250 ppm STEL as methanol (ACGIH).

Личное защитное оборудование

- Защита дыхательных путей** : Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникать 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) АХР 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. Поливиниловый спирт (PVA) нитриловая резина 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 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 (www.SEHSC.com) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER

Внешний вид

Форма: жидкость **Цвет:** См. наименование продукта **Запах:** Очень мало

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Точка кипения/диапазон : > 90 °C

Точка вспышки : -12,8 °C (Pensky-Martens Closed Cup)

Взрывоопасные свойства : Нет
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

Относительная плотность : 0,71

Вязкость : 0,63 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. Гидролизует в присутствии воды или влаги с выделением небольших количеств метанола.

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

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами : Раздражающее действие.

Контакт с кожей : Раздражающее действие. Многократный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита.

При вдыхании : Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания.

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. При попадании в легкие может вызывать серьезные повреждения. Образует метанол и может вызывать серьезные повреждения у человека в дозах > 200мг/кг.

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER

- ¹ На основе данных испытаний продукта.
² 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 освобождением метанола и кремнийорганических соединений. Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение. Силоксаны удаляются из воды посредством осаждения (седиментации) или связыванием с осадком сточных вод. Силоксаны разлагаются в почве.

Экотоксичность

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

Биоаккумуляция : Способность к биоаккумуляции.

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.

Неблагоприятные эффекты на бактерии. Не опорожнять в стоки. Силоксаны в этом продукте не дополняют БОД.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация продукта : Данный материал уничтожается так же, как и вредные отходы производства. 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 1206

Настоящее название для транспортировки : HEPTANES SOLUTION

Класс : 3

Упаковочная группа : II

Этикетки : 3

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER**Морской транспорт (IMDG)**

UN No: : UN 1206

Настоящее название для транспортировки : HEPTANES SOLUTION

Класс : 3

Упаковочная группа : II

Emergency Schedule (EmS) : F-E
S-D

Этикетки : flammable liquid

Воздушный транспорт (IATA)

UN No: : UN 1206

Настоящее название для транспортировки : Heptanes SOLUTION

Класс : 3

Упаковочная группа : II

Этикетки : Flammable Liquid

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

Содержит	:	Гептан
Символы	:	F Сильно горюч. Xn Вредный N Опасно для окружающей среды
R -фраза(ы)	:	R11 Очень горюч. R36/38 Раздражает глаза и кожу. R50/53 Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде. R65 Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании. R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение
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. S33 Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. S37 Носить подходящие перчатки. S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. S57 Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды. S62 Если проглочено, не вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.

Государственные законодательства / правила

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

DOW CORNING(R) 92-023 PRIMER

Статус

AICS	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
DSL	: Все ингредиенты перечислены или не учтены.
IECSC	: Все ингредиенты перечислены или не учтены.
EINECS	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
ENCS/ISHL	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
KECL	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
TSCA	: 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 получателе 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.

R10 Горюч., **R11** Очень горюч., **R22** Вреден при проглатывании., **R38** Раздражает кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R50/53** Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R65** Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании., **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение