

## DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED

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

<b>Торговое наименование</b>	: DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED	
<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) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
<b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b>	: sdseu@dowcorning.com	
<b>Использование Вещества/Препарата</b>	: адгезивы, связующее вещество	

## 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Горюч.  
Раздражает глаза.  
Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.  
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

**Химическая характеристика:** Смесь неорганических и органических соединений

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
октаметилтрисилоксан	107-51-7	203-497-4	85,0	R10 R53
тетрапропил ортосиликат	682-01-9	211-659-0	5,0	Xi R36/38
Тетраakis(2-бутоксипропил)ортосиликат	18765-38-3	242-560-0	5,0	Xi R38

## DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED

Тетрабутилолат титана	5593-70-4	227-006-8	5,0	Xi	R38 R41 R10
-----------------------	-----------	-----------	-----	----	-------------------

## 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>	:	Промыть струей воды.
<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>	:	На крупных пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF или водяной спрей (туман). На мелких пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF, CO <sub>2</sub> или водяной спрей (туман). 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>	:	При пожаре горение более интенсивное по сравнению с ожидаемым. 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.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы</b>	:	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.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	:	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

## DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED

<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. Не опорожнять в стоки.
<b>Методы по очистке</b>	:	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

<b>Информация о безопасном обращении</b>	:	Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать испарение.
<b>Советы по хранению</b>	:	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.
<b>Конкретные применения</b>	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
<b>Неподходящие материалы</b>	:	Не известны.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
октаметилтрисилоксан	107-51-7	200 ppm (8h TWA) Dow Corning recommendation.

**Личное защитное оборудование**

## DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED

<b>Защита дыхательных путей</b>	: Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникнуть превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) АВ 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.
<b>Защита рук</b>	: Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Silver shield(TM). 4H(TM). Витон. Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
<b>Защита глаз</b>	: Предохранительный щиток или защитные очки.
<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:** жидкость      **Цвет:** красный      **Запах:** легкий

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

<b>Точка кипения/диапазон</b>	: > 35 °C
<b>Точка вспышки</b>	: 27 °C (Closed Cup)
<b>Взрывоопасные свойства</b>	: Нет Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
<b>Относительная плотность</b>	: 0,82

## DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED

**Вязкость** : 1 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** : 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** : Может оказывать раздражающее действие при длительном или многократном контакте.

**При вдыхании** : Вдыхание большого объема может быть вредным.

**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.

<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**

Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой обладают очень низкой растворимостью в воде и улетучиваются в воздух. Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой, находящиеся в воздухе, разлагаются при реакции с гидроксильными радикалами, что представляет собой преобладающий процесс разложения для большинства химических соединений в атмосфере. Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой в почве удаляются посредством нескольких одновременно происходящих процессов, включая испарение, гидролиз и разложение, катализируемое глинистыми веществами.

**Экотоксичность**

Не предполагается высокой токсичности для рыб (96ч). Может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.

**Биоаккумуляция** : Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой способны к

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED**

биоаккумуляции в теле рыб, которых подвергали такому воздействию в контролируемых лабораторных условиях, которые не характерны для условий окружающей среды.

**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.**

Нет неблагоприятного влияния на бактерии. Силоксаны в этом продукте не дополняют БОД. Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой эффективно удаляются (>90%) во время обработки сточных вод, при этом приблизительно равное количество улетучивается в атмосферу и переходит в отстойный осадок. Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой в обработанных сточных водах связываются с твердыми частицами ввиду очень низкой растворимости в воде.

**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**

- UN No:** : UN 1993
- Настоящее название для транспортировки** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Octamethyltrisiloxane)
- Класс** : 3
- Упаковочная группа** : III
- Этикетки** : 3

**Морской транспорт (IMDG)**

- UN No:** : UN 1993
- Настоящее название для транспортировки** : Flammable liquid, n.o.s.(Octamethyltrisiloxane)
- Класс** : 3

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED**

Упаковочная группа : III  
Emergency Schedule (EmS) : F-E  
S-E  
Этикетки : flammable liquid

**Воздушный транспорт (IATA)**

UN No: : UN 1993  
Настоящее название для транспортировки : Flammable liquid, n.o.s.(Octamethyltrisiloxane)  
Класс : 3  
Упаковочная группа : III  
Этикетки : Flammable Liquid

**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

Символы : Xi Раздражающий  
R -фраза(ы) : R10 Горюч.  
R36 Раздражает глаза.  
R53 Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.  
S -фраза(ы) : S2 Хранить вдали от детей.  
S23(V) Не вдыхать испарение.  
S24 Избегать контакта с кожей.  
S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.  
S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.

**Государственные законодательства / правила**

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

## DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER RED

Статус

<b>EINECS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
<b>IECSC</b>	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
<b>PICCS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**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., **R36/38** Раздражает глаза и кожу., **R38** Раздражает кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R53** Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.