

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	: DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR	
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) 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::

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 CLEAR

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	:	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	:	На крупных пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF или водяной спрей (туман). На мелких пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF, CO ₂ или водяной спрей (туман). Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности	:	Не известны.
Опасности при пожаротушении	:	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.
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

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

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. Не опорожнять в стоки.
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. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать испарение.
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
октаметилтрисилоксан	107-51-7	200 ppm (8h TWA) Dow Corning recommendation.

Личное защитное оборудование

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

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. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) А или использовать 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. 4H(TM). Silver shield(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

Внешний вид

Форма: жидкость **Цвет:** Бесцветный **Запах:** легкий

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Точка кипения/диапазон	: > 100 °C
Точка вспышки	: 27 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	: Нет Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Относительная плотность	: 0,82

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR**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.¹ На основе данных испытаний продукта.² 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 CLEAR

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 CLEAR

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 CLEAR

Статус

EINECS	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
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., **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.