

## DOW CORNING(R) 994 VARNISH

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

<b>Торговое наименование</b>	:	DOW CORNING(R) 994 VARNISH	
<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 Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 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>Использование Вещества/Препарата</b>	:	ингибитор коррозии добавка Покрытия	

## 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

**Химическая характеристика:** Силиконовая смола

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
ксилол	1330-20-7	215-535-7	39,0	Xn Xi	R20/21 R38 R10
этилбензол	100-41-4	202-849-4	12,0	Xn F	R20 R11

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Горюч.  
Вреден при вдыхании и при контакте с кожей.  
Раздражает кожу.

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

**DOW CORNING(R) 994 VARNISH****4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- Контакт с глазами** : Промыть струей воды.
- Контакт с кожей** : Немедленно промыть струей воды. Обратиться к врачу.
- 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** : 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** : 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. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водной 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. 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.

## DOW CORNING(R) 994 VARNISH

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Необходима общая вентиляция. Необходима местная вентиляция. Избегать контакта с кожей и глазами. 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
ксилол	1330-20-7	150 ppm STEL 100 ppm TWA 651 mg/m3 STEL 434 mg/m3 TWA
этилбензол	100-41-4	125 ppm STEL 100 ppm TWA 543 mg/m3 STEL 434 mg/m3 TWA

**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.  
Рекомендуется ношение маски, полностью закрывающей лицо.  
Рекомендуемый тип фильтра: А  
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.

## DOW CORNING(R) 994 VARNISH

<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. Немедленно снять загрязненную одежду.
<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:** От бесцветного до бледно-желтого      **Запах:** растворитель

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

<b>Точка кипения/диапазон</b>	:	136 AC
<b>Точка вспышки</b>	:	23 AC Точка вспышки ( Pensky-Martens закрылась
<b>Взрывоопасные свойства</b>	:	Нет Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
<b>Относительная плотность</b>	:	1,010
<b>Вязкость</b>	:	125 cSt (25 C).
<b>окислительные свойства</b>	:	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

<b>Стабильность</b>	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	:	Не установлено.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

**DOW CORNING(R) 994 VARNISH**

**Опасные продукты разложения** : Смотри секции 11. Если этот продукт нагреть до > 150 градусов С, мельчайшие частицы формальдегида могут выйти в атмосферу, требуется адекватная вентиляция.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Контакт с глазами** : Легкое раздражающее действие.

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

**При вдыхании** : Вредно при вдыхании паров. 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.

**Последующая информация** : Продукт может выделить испарения формальдегида при температурах свыше 150 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.

<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**

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**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Низкая способность к биоаккумуляции.

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

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии. Силоксаны в этом продукте не дополняют БОД.

**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

**Утилизация продукта** : Утилизация в соответствии с местными нормативами. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов

**DOW CORNING(R) 994 VARNISH**

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.(Xylene / Ethylbenzene)

**Класс** : 3

**Упаковочная группа** : III

**Этикетки** : 3

**Морской транспорт (IMDG)**

**UN No:** : UN 1993

**Настоящее название для транспортировки** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Xylene / Ethylbenzene)

**Класс** : 3

**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.(Xylene / Ethylbenzene)

**Класс** : 3

**Упаковочная группа** : III

**DOW CORNING(R) 994 VARNISH**

Этикетки : Flammable Liquid

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

Содержит : ксилол

Символы : Xn Вредный

R -фраза(ы) : R10 Горюч.  
R20/21 Вреден при вдыхании и при контакте с кожей.  
R38 Раздражает кожу.S -фраза(ы) : S36/37 Носить соответствующую защитную одежду и перчатки.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.**Государственные законодательства / правила**Химические соединения,  
истощающие озоновый  
слой : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.**Статус**

EINECS : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

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

## DOW CORNING(R) 994 VARNISH

## 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 получателя 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 поставщика 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.

**R10** Горюч., **R11** Очень горюч., **R20** Вреден при вдыхании., **R20/21** Вреден при вдыхании и при контакте с кожей., **R38** Раздражает кожу.