

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ****1.1 Название продукта** : DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER**1.2 Определенные сферы использования** : Чистящие/моющие вещества и присадки**Совет по использованию против** : Не известны.**1.3 Компания** : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium**Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)** : sdseu@dowcorning.com**Служба работы с заказчиками** : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

1.4 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**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ****2.1 Классификация вещества или смеси****В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:**

R35 Вызывает сильные ожоги.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)****Символы** : C Коррозийный.**R -фраза(ы)** : R35 Вызывает сильные ожоги.**S -фраза(ы)** : S23(V) Не вдыхать испарение.
S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.
S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
S36/37/39 Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

S45 При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно показать этикетку).

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Смесь неорганических и органических соединения**В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
(2-метоксиметилэтокс и)пропанол	34590-94-8	252-104-2	-	4,6	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
(С6-С12) Алкиловый спирт этоксилат	68439-45-2	Свободный или недоступны й	-	2,7	Xn Xi R22 R41
Монопропиленгликоль метиловый эфир	107-98-2	203-539-1	-	2,4	R10 R67
Соединения четвертичного аммония, бензил-С12-алкилдиме тил, хлориды	68424-85-1	270-325-2	-	1,1	R22 R34 R50 C N

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
(2-метоксиметилэтокс и)пропанол	34590-94-8	252-104-2	-	4,6	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
(С6-С12) Алкиловый спирт этоксилат	68439-45-2	Свободный или недоступны й	-	2,7	Острая токсичность (Оральное): Категория 4 - H302 Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз/раздражение глаз: Категория 1 - H318
Монопропиленгликоль метиловый эфир	107-98-2	203-539-1	-	2,4	Воспламеняющаяся жидкость: Категория 3 - H226 Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) (Вдыхание - испарение): Категория 3 (Наркотическое воздействие) - H336

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Соединения 68424-85-1 270-325-2 - 1,1
 четвертичного
 аммония,
 бензил-С12-алкилдиме
 тил, хлориды

Острая токсичность (Оральное): Категория 4 -
 H302
 Химические вещества, вызывающие
 поражения/раздражение кожи: Категория 1B -
 H314
 Острая опасность для водной среды: Категория 1
 - H400

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Классификация маркировки и упаковки основана на всех имеющихся в настоящее время данных, в том числе от известных международных организаций. Эти классификации подлежат пересмотру по мере поступления дополнительной информации.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи:

Контакт с глазами : Немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Контакт с кожей : Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании : Перевести на свежий воздух.

При проглатывании : Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**4.2 Наиболее важные
 острые и отдаленные
 симптомы последствия
 воздействия** : Вызывает сильные ожоги.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

**5.1 Подходящая среда для
 тушения** : При тушении крупных пожаров использовать порошковый огнетушитель, пену или водяное распыление (водный туман). При тушении небольших пожаров использовать двуокись углерода (CO₂), 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.

**5.2 Опасности при
 пожаротушении** : Не известны.

**Опасные продукты
 сгорания** : Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

- 5.3 Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы** : формальдегид Азотсодержащие соединения. Хлорсодержащие соединения. 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.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- 6.2 Предосторожности по защите окружающей среды** : Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки** : Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. 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

- 7.1 Информация о безопасном обращении** : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не опорожнять в стоки. Не вдыхать испарение.
- 7.2 Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.
Температура хранения: минимум 5 °С, максимум 40 °С
- 7.3 Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	34590-94-8	100 ppm TWA 150 ppm STEL
Монопропиленгликольметило	107-98-2	100 ppm TWA

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

вый эфир 150 ppm STEL

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

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.
В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) А 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 применять соответствующие прочные пластиковые или резиновые перчатки с крагами. 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/лица : 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. Немедленно снять загрязненную одежду.

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.

Регулирование воздействия на окружающую среду : См. разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма : жидкость

Цвет : Светло-соломенный

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Запах	:	Характерный запах
pH	:	13
Точка кипения/диапазон	:	101 °C
Точка вспышки	:	> 100 °C (Closed Cup)
Температура самовозгорания	:	> 100 °C
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Давление пара	:	нет данных
Относительная плотность	:	1,05
Коэффициент разделяемости (n-октанол/вода)	:	нет данных
Вязкость	:	150 mPa s (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

10.1 Реактивность	:	Не известны.
10.2 Стабильность	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
10.3 Возможность опасных реакций	:	Не известны.
10.4 Условия, которых следует избегать	:	Не установлено.
10.5 Материалы, которых следует избегать	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
10.6 Опасные продукты разложения	:	Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. Формальдегид Азотсодержащие соединения. Хлорсодержащие соединения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Острая токсичность:**

Контакт с глазами	:	Вызывает серьезное повреждение глаз.
--------------------------	---	--------------------------------------

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Контакт с кожей	:	Коррозийное - Вызывает сильные ожоги.
При вдыхании	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
При проглатывании	:	Агрессивное вещество - ожоги ротовой полости, горла и желудка.

Хроническая токсичность:

Контакт с кожей	:	Коррозийное - Вызывает сильные ожоги.
При вдыхании	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
При проглатывании	:	Агрессивное вещество - ожоги ротовой полости, горла и желудка.

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

¹ На основе данных испытаний продукта.

² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Экоотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт плохо разлагается под действием микроорганизмов.

12.3 Биоаккумуляция

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

Утилизация продукта и упаковки : 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.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID**

UN No: : UN 3267

Настоящее название для транспортировки : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

Класс : 8

Упаковочная группа : II

Этикетки : 8

Морской транспорт (IMDG)

UN No: : UN 3267

Настоящее название для транспортировки : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

Класс : 8

Упаковочная группа : II

Emergency Schedule (EmS) : F-A
S-B

Этикетки : Corrosive substances

Воздушный транспорт (IATA)

UN No: : UN 3267

Настоящее название для транспортировки : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

Класс : 8

Упаковочная группа : II

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Этикетки : Corrosive

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Статус**

- EINECS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
- TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
- AICS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.
- PICCS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
- DSL** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.
- ENCS/ISHL** : Некоторые компоненты не приведены в списке или не определены на ENCS/ISHL.
- KECL** : Проконсультируйтесь в местном офисе компании Dow Corning.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.2

Дата ревизи: 21.05.2014

Заменяет дату: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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 получателя 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.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения

R10 Горюч., **R22** Вреден при проглатывании., **R34** Вызывает ожоги., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R50** Очень токсичен по отношению к водным организмам., **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары, **H302** Вреден при проглатывании., **H314** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз., **H318** Вызывает серьезное повреждение глаз., **H336** Может вызвать сонливость и головокружение., **H400** Весьма токсично для водной флоры и фауны.