

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.05.2014

Заменяет дату: 03.04.2013

**DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ****1.1 Название продукта** : DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT**1.2 Определенные сферы использования** : растворитель**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:**

R22 Вреден при проглатывании.

R34 Вызывает ожоги.

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**2.2 Элементы маркировки****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)****Содержит** : Додecilбензолсульфоновая кислота**Символы** : C Коррозийный.**R -фраза(ы)** : R22 Вреден при проглатывании.  
R34 Вызывает ожоги.  
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.05.2014

Заменяет дату: 03.04.2013

**DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT****S -фраза(ы)**

- : S23(V) Не вдыхать испарение.  
S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.  
S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.  
S36/37/39 Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.  
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.

**2.3 Другие опасности**

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.05.2014

Заменяет дату: 03.04.2013

## DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: органические кислоты

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	
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	265-149-8	-	75,0	Xn Xi	R65 R38 R67
Додецилбензолсульфо новая кислота	27176-87-0	248-289-4	-	25,0	Xn C	R22 R34

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
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	265-149-8	-	75,0	Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 2 - H315 Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) (Вдыхание - испарение): Категория 3 (Наркотическое воздействие) - H336 Опасность аспирации: Категория 1 - H304
Додецилбензолсульфо новая кислота	27176-87-0	248-289-4	-	25,0	Коррозионное воздействие на металлы: Категория 1 - H290 Острая токсичность (Оральное): Категория 4 - H302 Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 1C - H314

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.

## DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

## 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 обратитесь за медицинской помощью.
- При вдыхании** : Перевести на свежий воздух.
- При проглатывании** : Не вызывать рвоту. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия** : Вреден при проглатывании.  
Вызывает ожоги.  
Пары могут вызвать сонливость и головокружение

## 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 (CO<sub>2</sub>), 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** : Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
- 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. формальдегид Серосодержащие продукты
- 5.3 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.05.2014

Заменяет дату: 03.04.2013

## DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

## 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** : Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
- 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** : Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать испарение. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не допускать попадания в организм. Не опорожнять в стоки.
- 7.2 Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Температура хранения: максимум 32 °C
- 7.3 Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

## 8.1 Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	200 mg/m <sup>3</sup> TWA

## 8.2 Регулирования воздействия

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7.1

## DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

**Личное защитное оборудование**

- 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 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. Поливиниловый спирт (PVA) 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](http://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 коричневый
- Запах** : Очень мало
- Точка кипения/диапазон** : > 35C/95F
- Точка вспышки** : 93 °C (Closed Cup)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.05.2014

Заменяет дату: 03.04.2013

## DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

<b>Взрывоопасные свойства</b>	: Нет Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
<b>Давление пара</b>	: нет данных
<b>Относительная плотность</b>	: 0,82 - 0,88
<b>Коэффициент разделяемости (n-октанол/вода)</b>	: нет данных
<b>Вязкость</b>	: 10 mPa s (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>10.1 Реактивность</b>	: Не известны.
<b>10.2 Стабильность</b>	: Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>10.3 Возможность опасных реакций</b>	: Не известны.
<b>10.4 Условия, которых следует избегать</b>	: Не установлено.
<b>10.5 Материалы, которых следует избегать</b>	: Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
<b>10.6 Опасные продукты разложения</b>	: 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 Серосодержащие продукты

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Острая токсичность:**

<b>Контакт с глазами</b>	: Вызывает серьезное повреждение глаз.
<b>Контакт с кожей</b>	: Коррозийное - Вызывает сильные ожоги.
<b>При вдыхании</b>	: Единичное воздействие может вызывать временную сонливость и головокружение. Вдыхание большого объема может быть вредным.
<b>При проглатывании</b>	: Агрессивное вещество - ожоги ротовой полости, горла и желудка. Вреден при проглатывании. Наименьшие количества, попадающие в легкие путем проглатывания или последующую рвоту могут привести к отеку легких или пневмонии.

**DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT****Хроническая токсичность:**

**Контакт с кожей** : Коррозийное - Вызывает сильные ожоги. 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. Длительное или многократное вдыхание может оказывать вредное системное воздействие.

**При проглатывании** : Агрессивное вещество - ожоги ротовой полости, горла и желудка. Многократное заглатывание может вызвать раздражение и расстройство желудочно-кишечного тракта.

**Токсикокинетика, метаболизм и распределение** : Нет конкретной информации.

<sup>1</sup> На основе данных испытаний продукта.

<sup>2</sup> 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**

Органические растворители, содержащиеся в данном продукте, разлагаются под действием микроорганизмов. Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение.

**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: 3.1

Дата ревизи: 16.05.2014

Заменяет дату: 03.04.2013

**DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT****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 2586

**Настоящее название для транспортировки** : ALKYL SULPHONIC ACIDS, LIQUID

**Класс** : 8

**Упаковочная группа** : III

**Этикетки** : 8

**Морской транспорт (IMDG)**

**UN No:** : UN 2586

**Настоящее название для транспортировки** : ALKYL SULPHONIC ACIDS, LIQUID

**Класс** : 8

**Упаковочная группа** : III

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

**Этикетки** : Corrosive substances

**Воздушный транспорт (IATA)**

**UN No:** : UN 2586

**Настоящее название для транспортировки** : Alkylsulphonic acids, liquid

**Класс** : 8

**Упаковочная группа** : III

**Этикетки** : Corrosive

**DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT****15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Статус**

<b>TSCA</b>	: Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
<b>AICS</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>IECSC</b>	: Все ингредиенты перечислены или не учтены.
<b>KECL</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>PICCS</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>DSL</b>	: Все ингредиенты перечислены или не учтены.
<b>EINECS</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
<b>ENCS/ISHL</b>	: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.05.2014

Заменяет дату: 03.04.2013

**DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT****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

**R22** Вреден при проглатывании., **R34** Вызывает ожоги., **R38** Раздражает кожу., **R65** Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании., **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**H290** Может вызывать коррозию металлов., **H302** Вреден при проглатывании., **H304** Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути., **H314** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз., **H315** Вызывает раздражение кожи., **H336** Может вызвать сонливость и головокружение.