

DOW CORNING(R) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	: DOW CORNING(R) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK
Компания	: Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium
Обслуживание	: Dow Corning Central Europe Tel: +49 6112371 Dow Corning Northern Europe Fax: +49 611237609 Dow Corning Southern Europe Tel: +44 1676528000 Dow Corning Southern Europe Fax: +44 1676528001 Dow Corning Southern Europe Tel: +33 472841360 Dow Corning Southern Europe Fax: +33 472841379
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
Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)	: sdseu@dowcorning.com
Использование Вещества/Препарата	: адгезивы, связующее вещество

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Не является опасным согласно статье 31 и Приложению II Постановления EU REACH и последующих дополнений к нему.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силиконовый эластомер

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Винилтри(метилэтилкетокс им)силан	2224-33-1	218-747-8	1,0	Xn Xi R43 R20 R36 R66

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами	: Промыть струей воды.
Контакт с кожей	: Промыть струей воды. Вытереть.

DOW CORNING(R) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK

При вдыхании : Перевести на свежий воздух.

При проглатывании : Обратиться к врачу.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

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.

Опасности при пожаротушении : Не известны.

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

Меры личной безопасности : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.

Предосторожности по защите окружающей среды : Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.

Методы по очистке : Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация о безопасном обращении : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать испарение.

DOW CORNING(R) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK

- Советы по хранению** : Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги.
- Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
- Неподходящие материалы** : Не использовать для хранения и работы с веществом железные или стальные контейнеры. Не хранить вблизи кислот. Не хранить вблизи окислителей.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7

Контроль воздействия для опасных компонентов

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Винилтри(метилэтилкетокси м)силан	2224-33-1	as methylethyl ketoxim: 3 ppm (8h TWA, Allied Signal), 10 ppm (15 min STEL, Allied Signal).

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) АХ 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** : При работе следует применять химические защитные рукавицы или перчатки с крагами, которые необходимо правильно снимать, чтобы избежать попадание вещества на кожу. Silver shield(TM). 4H(TM). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
- Защита глаз** : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.
- 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.
- Регулирование воздействия на окружающую среду** : См. разделы 6 и 12.

DOW CORNING(R) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK

Дополнительная информация : Норма профессиональной предельно допустимой дозы для метилэтилкетоксида (МЭКО) в настоящее время рассматривается экспертной ревизионной комиссией (ПУВП- Предельный Уровень Воздействия на производстве). Пока не предоставлены пересмотренные данные о предельной допустимой дозе, мы рекомендуем предельный уровень воздействия... Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Внешний вид**

Форма: паста **Цвет:** черный **Запах:** Характерный запах

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Взрывоопасные свойства : Нет

Относительная плотность : 1,33

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 : кислоты и металлы, такие как железо, могут вызывать реакцию. Может бурно реагировать при контакте с электрофильными соединениями, такими как хлорид железа (III). Избегайте воздействия нагревания, особенно в присутствии железа. Спекается в присутствии воды или влаги высвобождая небольшое кол-во метилэтилкетоксида.

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 : Выделяемые при обработке пары могут вызывать раздражение слизистой глаза.

Контакт с кожей : Может оказывать раздражающее действие при длительном или многократном контакте. Может вызывать аллергическую реакцию.

При вдыхании : Выделяющиеся при вулканизации пары могут вызывать головокружение.

DOW CORNING(R) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK

- 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** : Лабораторные эксперименты на грызунах показали, что метилэтилкетоксим (МЭКО) оказывает временное влияние на способность крови транспортировать кислород (метагемоглобинемия). Вдыхание может снижать обоняние (влияние на обонятельные рецепторы), ухудшение обоняния обратимо. Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания.

¹ На основе данных испытаний продукта.

² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Преобразование и распределение в окружающей среде**

Твердое вещество, нерастворимое в воде. Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты.

Экотоксичность

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

Биоаккумуляция : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

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

DOW CORNING(R) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK

Не подлежит нормативам ADR/RID.

Морской транспорт (IMDG)

Не подлежит техническим условиям IMDG.

Воздушный транспорт (IATA)

Не подлежит нормативам IATA.

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

Содержит : Винилтри(метилэтилкетоксим)силан

S -фраза(ы) : S24 Избегать контакта с кожей.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Другие фразы : Содержит N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин. Может вызывать аллергическую реакцию.

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) 3559 NEUTRAL ADHESIVE SEALANT BLACK**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.

R20 Вреден при вдыхании., **R36** Раздражает глаза., **R43** Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей., **R66** Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи