

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	: DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY	
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.
Вреден при проглатывании.
Раздражает глаза.

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Органический силан

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Силан с функциональными метоксильными и амино группами	123127-06-0	Свободный или недоступный	24,0	Xn Xi	R22 R36
Триметокси(метил)силан	1185-55-3	214-685-0	3,8	F Xn	R11 R22
Метилированная двуокись	68611-44-9	271-893-4	2,0		

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

кремния

Метанол	67-56-1	200-659-6	0,9	F T	R11 R39/23/24/25 R23/24/25
---------	---------	-----------	-----	--------	----------------------------------

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** : 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** : 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 Азотсодержащие соединения.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

- 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.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не вдыхать испарение. Не допускать попадания в организм. Избегать контакта с глазами.
- 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
Силан с функциональными метоксильными и амино группами	123127-06-0	200 ppm TWA (methanol) 250 ppm STEL (methanol)
Триметокси(метил)силан	1185-55-3	200 ppm TWA (methanol) 250 ppm STEL (methanol)
Метилированная двуокись кремния	68611-44-9	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust
Метанол	67-56-1	200 ppm TWA

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

250 ppm STEL

Личное защитное оборудование

- Защита дыхательных путей** : Следует применять подходящий репиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий. 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) АХР 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** : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.
- Защита глаз** : Предохранительный щиток или защитные очки.
- Защита кожных покровов** : Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.
- 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: вязкая жидкость **Цвет:** черный **Запах:** сильный

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Точка кипения/диапазон : > 103 °C

Точка вспышки : 24 °C (Closed Cup)

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

Взрывоопасные свойства	: Нет Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Относительная плотность	: 1,00
Растворимость в воде	: 0 g/l (25 C).
Вязкость	: 13.000 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

Стабильность	: Стабильно при нормальных условиях использования.
Условия, которых следует избегать	: Не установлено.
Материалы, которых следует избегать	: Может вступать в реакцию с сильными окислителями. Полимеризуется при добавлении воды или повышенной влажности с высвобождением небольшого количества метанола.
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 Азотсодержащие соединения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами	: Раздражающее действие.
Контакт с кожей	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
При вдыхании	: Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания.
При проглатывании	: Вреден при проглатывании. Образует метанол и может вызывать серьезные повреждения у человека в дозах > 200мг/кг.
Последующая информация	: 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

Силоксаны удаляются из воды посредством осаждения (седиментации) или связыванием с осадком сточных вод.

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

Силоксаны разлагаются в почве. Данный продукт гидролизуеться в воде или влажном воздухе с освобождением метанола и кремнийорганических соединений.

Экотоксичность

Этот продукт не содержит субстанций вредных для водной среды.

Биоаккумуляция : Соединения органотина могут биоаккумулироваться.

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 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 : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Methyltrimethoxysilane)

транспортировки

Класс : 3

Упаковочная группа : III

Этикетки : 3

Морской транспорт (IMDG)

UN No: : UN 1993

Настоящее название для : Flammable liquid, n.o.s.(Methyltrimethoxysilane)

транспортировки

Класс : 3

Упаковочная группа : III

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

**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.(Methyltrimethoxysilane)

Класс : 3

Упаковочная группа : III

Этикетки : Flammable Liquid

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

Содержит : Силан с функциональными метоксильными и амино группами

Символы : Xn Вредный

R -фраза(ы) : R10 Горюч.
R22 Вреден при проглатывании.
R36 Раздражает глаза.

S -фраза(ы) : S23(S) Не вдыхать распыление.
S23(V) Не вдыхать испарение.
S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Государственные законодательства / правила

**Химические соединения,
истощающие озоновый
слой** : При производстве не использовались разлагающие озон химвещества.

DOW CORNING(R) Q3-3526 CATALYST GREY

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.
MITI	:	Проконсультируйтесь в местном офисе компании Dow Corning.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьей 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.

R11 Очень горюч., **R22** Вреден при проглатывании., **R23/24/25** Токсичен при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании., **R36** Раздражает глаза., **R39/23/24/25** Токсичен: опасность очень серьезных необратимых эффектов путем вдыхания, контакта с кожей и при проглатывании.