



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Постановление (ЕС) №1907/2006 (REACH), статья 31

Дата 12-июн-2018

редакции:

Версия: 3

Согласно статье 31 Постановления (ЕС) №1907/2006 (REACH), для опасных веществ или смесей должен предоставляться паспорт безопасности (SDS). Этот продукт не отвечает критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) №1272/2008 (CLP). Поэтому подобный документ находится за рамками действия статьи 31 REACH и требования по содержанию каждого раздела не действуют.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта: TGC191

Наименование продукта: CAB-O-SIL™ TGC-191 Colloidal Silica

REACH регистрационный номер: См. раздел 3

Синонимы: Диоксид кремния, синтетическая аморфная двуокись кремния

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Рекомендации по применению: Разнообразное, Реологический контроль, Добавка, повышающая текучесть, Трибоэлектрический агент, Загуститель, Упрочняющий агент в:, Чернила и тонеры

Нерекомендуемые способы применения: Информация отсутствует.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Штабквартира Cabot в регионе EMEA*
CABOT ШВЕЙЦАРИЯ GmbH
Mühlentalstrasse 36
8200 Schaffhausen
Швейцария
Тел.: +41 (0) 52 630 3838
Факс: +41 (0) 52 630 3810

Бизнес-сервис-центр Cabot в регионе EMEA*
101 Mukusalas Street
LV-1004 Riga
Латвия
Тел.: +371 67050700

*Европа, Ближний Восток и Африка

Адрес электронной почты: SDS@cabotcorp.com

1.4. Телефон экстренной связи

Экстренный телефонный номер: Круглосуточная служба без выходных дн
Германия: CHEMTREC 0800-181-7059
Великобритания: CHEMTREC: (+44)-870-8200418
США: CHEMTREC 1-800-424-9300 или 1-703-527-3887
CHEMTREC, Китай: 4001-204937
Международный номер CHEMTREC: +1 703-741-5970 или +1-703-527-3887

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси

Не является опасным веществом согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), разнообразным дополнениям к ней и ее адаптациям.

2.2. Элементы маркировки

Пиктограмма:

Нет

Сигнальное слово:

Нет

Формулировки опасности:

Нет

Предупредительные формулировки:

Нет

2.3. Прочие опасности

Не подвергать действию температур выше 150 °С. В составе опасных продуктов горения может присутствовать монооксид углерода и диоксид углерода.

Основные пути воздействия:	Вдыхание, Попадание на кожу, Попадание в глаза
Попадание в глаза:	Может вызывать механическое раздражение. Избегать попадания в глаза.
Попадание на кожу:	Может вызывать механическое раздражение и сухость в глазах. Избегать попадания на кожу. О случаях сенсибилизации у человека не сообщалось.
Вдыхание:	Пыль может раздражать глаза и дыхательные пути. Обеспечить достаточную вытяжную вентиляцию в зоне размещения оборудования и в местах, где может образовываться пыль. См. также раздел 8.
Прием внутрь:	Неблагоприятного влияния на состояние здоровья не ожидается. См. раздел 11.
Канцерогенность:	Не содержит никаких веществ в концентрациях более 0,1%, перечисленных в реестрах IARC (Международное агентство по изучению рака), NTP (Национальная токсикологическая программа), OSHA (Администрация по гигиене и охране труда),

ACGIH (Американская конференция государственных специалистов в области промышленной гигиены) или ЕС (Европейский союз). См. также раздел 11.

Проявления в органах-мишенях: Легкие, См. раздел 11

Заболевания, усугубляющиеся при воздействии: Астма, Заболевания органов дыхания

Потенциальные последствия для окружающей среды: Неизвестно. См. раздел 12.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

3.1 Вещества

Химическое наименование	EC №:	CAS №	весовой %	Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС	Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Регистрационный номер номер REACH
триэтоксидилсилан-модифицированный кремнезем	-	NOT ASSIGNED	100	-	-	*

Дополнительная информация

* Регистрационный номер номер REACH: Синтетический аморфный кремнезем: 01-2119379499-16; Агент для обработки поверхности: предварительно зарегистрировано

Прочая информация:

Дефис (-) означает "неприменимо"

Данное вещество представляет собой синтетический аморфный кремнезем (общий кремнезем CASRN 7631-86-9), поверхность которого модифицирована октилтриэтоксисиланом (CASRN 2943-75-1)

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Попадание на кожу	Тщательно вымыть водой с мылом. В случае развития симптомов обратиться за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Немедленно промыть глаза большим количеством воды, продолжать промывание 15 минут. В случае развития симптомов обратиться за медицинской помощью.
Вдыхание	При возникновении кашля, одышки или других проблем с дыханием, переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не исчезают, обратиться за медицинской помощью. При необходимости восстановить нормальное дыхание с использованием стандартных процедур первой помощи.
Прием внутрь:	Не вызывать рвоту. Если пострадавший находится в сознании, дать ему несколько стаканов воды. Никогда не давайте ничего принимать внутрь человеку в

бессознательном состоянии.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Симптомы: Наиболее важные симптомы и проявления описаны в разделе 2 и/или в разделе 11.

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей: Применять симптоматическое лечение.

5. МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ПОЖАРОМ

5.1. Средства тушения пожара

Подходящие средства пожаротушения: Применять средства пожаротушения в соответствии с местными обстоятельствами и условиями окружающей среды. Диоксид углерода (CO₂). Пена. Огнетушащий порошок. Вода.

Непригодные к применению средства пожаротушения: Нет.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Особые опасности, связанные с химическим веществом: Нет.

Опасные продукты сгорания: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO₂).

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных: Наденьте подходящее защитное снаряжение. В случае пожара наденьте автономный дыхательный аппарат.

Риск пыльного взрыва: Неприменимо: Не вызывает взрыва пыли.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры

Меры личной безопасности: Избегать образования пыли. Обеспечить достаточную вентиляцию. Применять личное защитное снаряжение. См. также раздел 8.

Для аварийного персонала: Применять средства личной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Меры защиты окружающей среды: По возможности собрать продукт, попавший на землю в результате утечки. При невозможности локализации последствий значительной утечки следует сообщить об этом в органы местной власти.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Методы локализации: Предотвратить дальнейшую утечку или сброс, если это можно сделать безопасным образом.

Методы уборки: Срочно убрать с помощью пылесоса. Рекомендуется применение пылесоса с высокоэффективным фильтром частиц (HEPA). Не допускать образования облаков пыли при использовании щетки или сжатого воздуха. Собрать и поместить в должным образом промаркированные емкости. См. раздел 13.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности, касающиеся безопасного обращения

Рекомендации по безопасному обращению: Избегать попадания на кожу и в глаза. Избегать образования пыли. Не вдыхать пыль. Обеспечить достаточную вытяжную вентиляцию в зоне размещения оборудования и в местах, где может образовываться пыль. Не допускать образования облаков пыли при использовании щетки или сжатого воздуха.

Принять меры предосторожности во избежание разряда статического электричества. Все металлические части оборудования для смешивания и обработки должны быть заземлены. Прежде чем приступать к операциям переноса, необходимо обеспечить заземление всего электрического оборудования. Тонкая пыль способна проникать в электрическое оборудование и вызывать короткие замыкания.

Общие сведения по гигиене: Обращаться в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые вещества

Условия хранения: Держать емкости плотно закрытыми в сухом и хорошо проветриваемом месте. Не хранить вместе с летучими химическими продуктами, поскольку они могут адсорбироваться продуктом. Держать в условиях окружающей среды. Держать в должным образом промаркированных емкостях.

Несовместимые материалы: Неизвестно.

7.3. Специфическое конечное применение

Меры управления риском (RMM) Согласно Статье 14.4 Нормативов REACH сценарии воздействия не разрабатывались, поскольку вещество не является опасным.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Контрольные параметры

Указания по уменьшению воздействия: Приведенная ниже таблица содержит сводные данные. За полной информацией, пожалуйста, обратитесь к соответствующим законам.

Аморфный диоксид кремния.
Установленные нормативные пределы воздействия ниже, чем для обычного диоксида кремния,

Австралия:	2 мг/м ³ , TWA, респирабельная фракция
Австрия:	МАК4 мг/м ³ , TWA, вдыхаемая фракция
Финляндия:	5 мг/м ³
Германия, TRGS 900:	4 мг/м ³ , TWA, вдыхаемая фракция

CAS RN 7631-86-9: Индия: 10 мг/м³, TWA
Ирландия: 2,4 мг/м³, TWA, респираторная пыль
Норвегия: 1,5 мг/м³, TWA, респираторная пыль
Швейцария: 4 мг/м³, TWA
Великобритания, WEL: 6 мг/м³, TWA, вдыхаемая фракция
2,4 мг/м³, TWA, респираторная фракция
США, OSHA PEL: 6 мг/м³ (54 FR2701)

Пыль или частицы, не указано конкретно: Бельгия: 10 мг/м³, TWA, вдыхаемая фракция
3 мг/м³, TWA, респираторная фракция

Китай: 8 мг/м³, TWA
10 мг/м³, STEL

Франция: 10 мг/м³, TWA, вдыхаемая пыль
мг/м³, TWA, респираторная пыль

Италия: 10 мг/м³, TWA, вдыхаемая фракция
3 мг/м³, TWA, респираторная фракция

Малайзия: 10 мг/м³, TWA, вдыхаемая фракция
мг/м³, TWA, респираторная фракция

Испания: 10 мг/м³, TWA, вдыхаемая фракция
3 мг/м³, VLA, респираторная фракция

США, ACGIH - PNOS: 10 мг/м³, TWA, вдыхаемая фракция
мг/м³, TWA, респираторная фракция

США, OSHA - PEL: 15 мг/м³, TWA, вся пылевая фракция
мг/м³, TWA, респираторная фракция

ПРИМЕЧАНИЕ:

На своих предприятиях по всему миру Cabot Corporation использует пределы воздействия на производстве для диоксида кремния, принятые в Германии, TRGS 900, 4 мг/м³, средневзвешенная по времени величина (TWA), вдыхаемая фракция

МАК: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Максимальная концентрация на рабочем месте)

PEL: Предел допустимого воздействия

PNOS: Частица, не указано конкретно

STEL: Предел краткосрочного воздействия

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Технические правила для опасных материалов)

TWA: Средневзвешенная по времени величина

США, ACGIH: Американская конференция государственных специалистов в области промышленной гигиены

США, OSHA: Управление по гигиене и охране труда США

VLA: Valore Limite Ambientales (Предельное значение в окружающей среде)

WEL: Предел воздействия на рабочем месте

Расчетный уровень отсутствия проявлений (DNEL):

Синтетический аморфный кремнезем: (В соответствии с требованиями постановления "О регистрации, оценке и авторизации химической продукции ЕС" (REACH), Консорциум REACH по синтетическому аморфному диоксиду кремния (членом которого является Cabot Corporation), на основании результатов исследований состояния здоровья человека, определил расчетный уровень отсутствия проявлений (DNEL) для синтетического аморфного диоксида кремния на

уровне 4 мг/м³ вдыхаемой фракции (Германия, TRGS 900, предел воздействия на производстве).

Прогнозируемая концентрация отсутствия проявлений (PNEC) Неприменимо.

8.2. Меры контроля воздействия

Технические средства контроля: Обеспечить достаточную вентиляцию для поддержания концентрации ниже пределов воздействия на производстве. Обеспечить достаточную местную вытяжную вентиляцию в зоне размещения оборудования и в местах, где может образовываться пыль.

Личное защитное снаряжение [PPE]

- Защита органов дыхания:** В случае, если эффективность местной вытяжной вентиляции недостаточна, может понадобиться сертифицированный респиратор.
- Защита рук:** Надеть защитные перчатки для предотвращения высыхания кожи. Прежде чем приступить к обращению с продуктом, следует нанести защитный барьерный крем. Вымыть руки и другие подвергшиеся воздействию участки кожи водой с мылом.
- Защита глаз/лица:** Надеть средства защиты глаз/лица. Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).
- Защита кожи и тела:** Надеть подходящую спецодежду. Стирать ежедневно. Рабочую одежду не следует выносить за пределы рабочего места.

Прочее: Обращаться в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности. Необходимо предусмотреть близко расположенные средства для экстренной промывки глаз и аварийный душ.

Меры контроля воздействия на окружающую среду: В соответствии со всеми местными законодательными актами и требованиями к получению разрешений, применимыми для пыли.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация основана на данных, полученных из этого продукта и аналогичных продуктов.

9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние:	Твердое вещество	Запах:	Нет.
Внешний вид:	о Порошок	Порог запаха:	Неприменимо
Цвет:	белый		
Свойство	Значения	Примечания • Метод	
pH:		Информация отсутствует	
Температура плавления/температура замерзания:	1700 °C	NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NIOSH - Карманный справочник по химическим опасностям)	

Температура кипения / диапазон кипения:	2230 °C	NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NIOSH - Карманный справочник по химическим опасностям)
Скорость испарения:		Неприменимо
Давление паров:		Неприменимо
Плотность пара:		Неприменимо
Плотность:	2.2-2.3 г/см ³	@ 20 °C
Насыпная плотность:	<18 фунтов/фут ³	ASTM D1513
Удельный вес при 20°C:	2.2-2.3	Информация отсутствует
Растворимость в воде:		Информация отсутствует
Растворимость(-ости):		Информация отсутствует
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):		Неприменимо
Температура разложения:		Информация отсутствует
Вязкость:		Неприменимо
Кинематическая вязкость:		Неприменимо
Динамическая вязкость:		Неприменимо
Окисляющие свойства:		Окисляющие свойства отсутствуют
Температура размягчения:		Неприменимо
Содержание ЛОС (%):		Неприменимо
Процентное содержание летучих компонентов (по объему):		Неприменимо
Процентное содержание летучих компонентов (по весу):		Неприменимо
Поверхностное натяжение:		Неприменимо
Взрывчатые свойства:		Не является взрывчатым веществом
Температура вспышки:		Неприменимо
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):		Информация отсутствует
Пределы воспламеняемости в воздухе:		Информация отсутствует
Пределы взрывоопасности в воздухе - верхний (г/м ³):		Информация отсутствует
Пределы взрывоопасности в воздухе - нижний (г/м ³):		Информация отсутствует
Температура самовоспламенения:		Информация отсутствует
Минимальная температура воспламенения:		Информация отсутствует
Минимальная энергия воспламенения:		Информация отсутствует
Энергия воспламенения:		Информация отсутствует
Максимальное абсолютное давление взрыва:		Неприменимо
Максимальная скорость роста давления:		Неприменимо
Скорость горения:		Информация отсутствует
Значение Kst:		Неприменимо
Классификация взрывчатой пыли:		Неприменимо

Перечисленные критические точки "неприменимы" вследствие присущих данному веществу свойств "Информация отсутствует" указывает на то, что испытания не производились

9.2. Прочая информация

Нет

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Не является реакционно способным.

10.2. Химическая стабильность

Стабильность: Стабильно при рекомендуемых условиях обращения и хранения. ДТА - Дифференциальный термальный анализ (экзотермический в воздухе) при 210°C.

Данные о взрывоопасности

Чувствительность к механическим ударам: Нет

Чувствительность к статическому разряду: Этот материал не создает и не поддерживает условий, в которых может произойти взрыв пыли или пожар. Принять меры предосторожности во избежание разряда статического электричества. Все металлические части оборудования для смешивания и обработки должны быть заземлены. Прежде чем приступать к операциям переноса, необходимо обеспечить заземление всего электрического оборудования.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация: Опасная полимеризация не возникает.

Возможность опасных реакций: Отсутствуют при обычной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать: Не подвергать действию температур выше 150 °C. Держать вдали от источников тепла и источников воспламенения. Избегать образования пыли.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы: Неизвестно

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: Монооксид углерода (CO), Диоксид углерода (CO2)

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приведенные сведения основаны на данных, полученных для аналогичных веществ.

11.1. Информация по токсикологическому действию

Острая токсичность

Оральная LD50:	Относительно самого продукта нет данных.
Вдыхание, LC50:	Физические характеристики продукта таковы, что невозможно подобрать подходящую процедуру тестирования
Кожная LD50:	Относительно самого продукта нет данных
Разъедание/раздражение кожи:	Обработанный синтетический аморфный кремнезем: Первичный показатель раздражения = 0.0 @ 24 hr. Не классифицируется как окислитель (OECD 404).
Тяжелое повреждение/раздражение глаз:	Обработанный синтетический аморфный кремнезем: Не классифицируется как раздражающее вещество согласно результатам исследования на кроликах (OECD 405). Высокие концентрации пыли могут вызывать механическое раздражение.
Сенсибилизация:	Информация отсутствует.
Мутагенность:	Обработанный синтетический аморфный кремнезем: Не является мутагеном согласно тесту Эймса.
Канцерогенность	Относительно самого продукта нет данных. Синтетический аморфный кремнезем: В исследованиях аморфного диоксида кремния на животных разных биологических видов с повторяющимся пероральным воздействием или воздействием при вдыхании не наблюдалось доказательств канцерогенности. Аналогично, в эпидемиологических исследованиях работников на производстве аморфного диоксида кремния не выявлено доказательств канцерогенности.
Токсичность для репродуктивной системы и развития:	Относительно самого продукта нет данных. Синтетический аморфный кремнезем: В результатах исследований токсичности на животных не сообщалось о каком-либо влиянии на репродуктивные органы или развитие плода.
STOT - Однократное воздействие:	Относительно самого продукта нет данных.
STOT - повторяющееся воздействие:	Относительно самого продукта нет данных. Синтетический аморфный кремнезем: Токсичность повторяющихся доз: перорально (крысы), от 2 недель до 6 месяцев, существенных побочных явлений, связанных с добавлением диоксида кремния в корм, не наблюдалось при дозировках до 8%. Токсичность повторяющихся доз: вдыхание (крысы), 13 недель, Низший уровень наличия наблюдаемого действия (LOEL) = 1,3 мг/м3 на основании слабых обратимых проявлений в легких. Токсичность повторяющихся доз: вдыхание (крысы), 90 суток, LOEL = 1 мг/м3 на основании обратимых проявлений в легких и проявлений в носовой полости. На основании имеющихся данных классификация STOT-RE не гарантируется.
Опасность аспирации:	На основании производственного опыта и имеющихся данных, опасности аспирации не ожидается.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Токсичность для водных организмов:

Рыбы (Brachydanio rerio) LC50 (96 ч): > 10 000 мг/л; (Метод: OECD 203). Для дафнии острая токсичность отсутствует при EL и EL₅₀ в диапазоне от >1000 до 10 000 мг/л (OECD 202).

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Методы определения способности к биодegradации не применимы к неорганическим веществам

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Не ожидается вследствие физико-химических свойств вещества.

12.4. Подвижность в почве

Мобильность: Миграции не ожидается.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Информация отсутствует.

12.6. Другие побочные явления

Информация отсутствует.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ограничение ответственности: Информация в этом разделе применима к продукту, если он поставляется в заданном составе, как описано в разделе 3 данного паспорта безопасности материала (MSDS). Загрязнение или обработка может изменить характеристики отходов и предъявляемые требования. Нормативы могут быть также применимы к пустым емкостям, вкладышам или жидкости после промывки. Региональные/провинциальные и местные нормативы могут отличаться от федеральных нормативов. Классификацию отходов должно определять лицо, ответственное за их образование

Список кодов отходов: Неприменимо

13.1. Способы переработки отходов

Отходы из остатков/неиспользованных продуктов:

Утилизация должна осуществляться в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и нормативами.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

DOT

14.1 Идентификатор ООН	Не регламентируется
14.2 Наименование продукта при транспортировке	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется

IMDG

14.1 Идентификатор ООН	Не регламентируется
14.2 Наименование продукта при транспортировке	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется

RID

14.1 Идентификатор ООН	Не регламентируется
14.2 Наименование продукта при транспортировке	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется

ADR

14.1 Идентификатор ООН	Не регламентируется
14.2 Наименование продукта при транспортировке	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется

ICAO (воздушный транспорт)

14.1 Идентификатор ООН	Не регламентируется
14.2 Наименование продукта при транспортировке	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется

IATA

14.1 Идентификатор ООН	Не регламентируется
14.2 Наименование продукта при транспортировке	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси****Европейский Союз**

Указание опасности: Не является опасным веществом согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), разнообразным

дополнениям к ней и ее адаптациям и согласно Директиве 67/548/ЕЕС.

Германия Класс опасности для воды (WGK)

Не определено

Классификация ядов Швейцарии:
Не определено

Международные реестры

TSCA - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами Соединенных Штатов Америки	Соответствует
DSL/NDSL - Канадский перечень веществ местного производства / перечень веществ зарубежного производства	Соответствует
EINECS/ELINCS - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ / Европейский перечень химических веществ ЕС, подлежащих уведомлению	Соответствует
ENCS - Японский реестр существующих и новых химических веществ	Соответствует
IECSC - Китайский реестр существующих химических веществ	Соответствует
KECL - Корейский реестр существующих и оцениваемых химических веществ	Не соответствует
PICCS - Филиппинский реестр химических продуктов и химических веществ	Соответствует
AICS - Австралийский реестр химических веществ	Соответствует
NZIoC - Новозеландский реестр химических веществ	Не соответствует
TCSI - Тайваньский реестр химических веществ	Соответствует

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности ЕС: Для синтетического аморфного кремнезема была проведена оценка химической безопасности.

Сценарии воздействия ЕС: Согласно Статье 14.4 Нормативов REACH сценарии воздействия не разрабатывались, поскольку вещество не представляет опасности.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применение в фармацевтике:

Не допускается

Применение пищевой добавки:

Не допускается

Ссылки: NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, September 2005. "Silica, amorphous" (Кремнезем, аморфный). DHHS (NIOSH) Publication No. 2005-149. National Technical Information Service, Springfield, VA. p. 277

Контактная информация:

Cabot Corporation
157 Concord Road
Billerica, MA 01821
UNITED STATES
Тел: 1-978-670-6961
Факс: 1-978-670-6955

Cabot GmbH
Kronenstrasse 2
79618 Rheinfelden
GERMANY
Тел: (+49) 7623.707.0
Факс: (+49) 7623.707.53

Cabot Carbon, Ltd.
Sully Moors Road
Sully, Vale of Glamorgan CF64 5RP
Wales, UNITED KINGDOM
Тел: (+44) 1446.736999
Факс: (+44) 1446.737123

Cabot Corporation
700 E U.S. Highway 36
Tuscola, IL 61953-9643
США
Тел.: 1-217-253-3370
Факс: 1-217-253-5530

Cabot Bluestar Ltd.
Xinghuo Industrial Garden
Yongxiu County, Jiujiang City 330319
Jiangxi Province, CHINA
Тел: (86-792) 3171616
Факс: (86-792) 3170320

Cabot Corporation
3603 South Saginaw Road
Midland, MI 48640
UNITED STATES
Тел: 1-989-495-0030
Факс: 1-989-495-2139

Ограничение ответственности:

Приведенные далее сведения основываются на данных, которые Cabot Corporation считает заслуживающими доверия. Никакой гарантии – ни явной, ни подразумеваемой не предусматривается. Эти сведения предоставляются исключительно с целью вашего информирования, и компания Cabot не несет никакой юридической ответственности за дальнейшее использование этих данных и их надежность. В случае расхождений в информации между документами на английском и другом языке, следует отдавать приоритет английской версии.

Подготовил: Cabot Corporation - Отдел безопасности, охраны здоровья и окружающей среды
Дата редакции: 12-июн-2018

Версия: 3

Все имена с аннотацией TS или TM являются товарными знаками Cabot Corporation или её филиалов.

Конец паспорта безопасности