

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: **0003**
 Версия: **GHS 1.1 ru**
 Заменяет версию: 28.07.2020
 Версия: (GHS 1)

дата составления: 28.07.2020
 Пересмотр: 28.07.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике
1.1 Идентификатор продукта

| | |
|---------------------------|--|
| Идентификация вещества | Celite® |
| Номер статьи | 0003 |
| Номер регистрации (REACH) | Это вещество не подлежит обязательной регистрации согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 [REACH] |
| Номер ЕС | 293-303-4 |
| Номер CAS | 91053-39-3 |

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

| | |
|----------------------------------|--|
| Установленные применения: | лабораторные химические вещества лабораторное и аналитическое использование |
|----------------------------------|--|

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG
 Schoemperlenstr. 3-5
 D-76185 Karlsruhe
 Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Телефакс: +49 (0) 721 - 56 06 149
электронная почта: sicherheit@carlroth.de
Вебсайт: www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности: : Department Health, Safety and Environment

электронная почта (компетентного лица): sicherheit@carlroth.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

| Название | Улица | Почтовый индекс/город | Телефон | Вебсайт |
|--|---|-----------------------|-----------------|---------|
| Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency | 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad | 129090 Moscow | +7 495 628 1687 | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)
2.1 Классификация вещества или смеси
Классификация в соотв. с СГС

Это вещество не удовлетворяет критериям классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008. Это вещество не удовлетворяет критериям классификации.

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: 0003

2.2 Элементы маркировки**Маркировка СГС**

не требуется

Сигнальное слово не требуется**2.3 Другие опасности**

Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)
3.1 Вещества

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Название субстанции | Диатомовая земля, кальцинированная |
| Номер ЕС | 293-303-4 |
| Номер CAS | 91053-39-3 |

Примеси и добавки, классификация в соотв. с регламентом ЕС

| Примеси и добавки, классификация в соотв. с регламентом ЕС | | | | |
|--|--|------|---------------------------------------|---|
| Название субстанции | Идентификатор | %Вес | Классификация в соотв. с 1272/2008/ЕС | Пиктограммы |
| Кварц | CAS № 14808-60-7 EC № 238-878-4 | < 1 | STOT RE 1 / H372 |  |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
4.1 Описание мер первой помощи**Общие замечания**

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При проглатывании

Прополоскать рот. Обратиться к врачу/специалисту при плохом самочувствии.

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: 0003

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Раздражающие эффекты

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды
разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Продукт сам не горит.

Опасные продукты сгорания

в случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма

5.3 Рекомендации для пожарных

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Для неаварийного персонала**

Избегать вдыхания пыли. Избегать попадания на кожу и глаза.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**Советы, как воспрепятствовать утечке**

Покрытие канализации.

Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: 0003

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать пылеобразования.

Консультации по промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в сухом месте.

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

Рассмотрение других советов**• Требования к вентиляции**

Использовать местную и общую вентиляцию.

• Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендованная температура хранения: 15 – 25 °С.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры управления****Национальные предельные значения**

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Нет данных.

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: 0003

• защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374.

• тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

• толщина материала

>0,11 mm

• прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

• другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143). P2 (фильтры, по крайней мере 94 % частиц в воздухе, цветовой код: белый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

| | |
|----------------------|-------------------|
| Агрегатное состояние | твердый (порошок) |
| Цвет | розовый |
| Запах | слабо ощутимым |
| Порог запаха | Не имеются данные |

Другие физические и химические параметры

| | |
|--|-----------------------------|
| pH (значение) | Эта информация не доступна. |
| Температура плавления/замерзания | не определено |
| Начальная температура кипения и интервал кипения | Эта информация не доступна. |
| Температура вспышки | не применяется |
| Интенсивность испарения | не имеются данные |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | Эта информация не доступна |
| <u>Пределы взрываемости</u> | |
| • нижний предел взрывоопасности (НПВ) | эта информация не доступна |
| • верхний предел взрыва (ВПВ) | эта информация не доступна |
| Пределы взрываемости из пылевых облаков | эта информация не доступна |

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе
номер статьи: **0003**

| | |
|----------------------------------|---|
| Давление газа | Эта информация не доступна. |
| Плотность | 2,3 г/см ³ на 20 °С |
| Плотность пара | Эта информация не доступна. |
| Относительная плотность | Информация на этом свойстве не доступна. |
| <u>Растворимость(и)</u> | |
| Растворимость в воде | не растворяется |
| <u>Коэффициент распределения</u> | |
| н-октанол / вода (log KOW) | Эта информация не доступна. |
| Температура самовоспламенения | Информация на этом свойстве не доступна. |
| Температура разложения | не имеются данные |
| Вязкость | не имеет отношения (твердое вещество) |
| Опасность взрыва | не классифицируется как взрывчатое вещество |
| Окисляющие свойства | отсутствует |

9.2 Другая информация

Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Сильная щелочь

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии**Острая токсичность**

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: 0003

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции

• Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

• Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками**• При проглатывании**

нет данных

• При попадании в глаза

нет данных

• При вдыхании

После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей

• При попадании на кожу

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи

Другая информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

в соотв. с 1272/2008/EC: Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Процесс разложения

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: 0003

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов



По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Номер ООН | (не подлежит регламентам транспортировки) |
| 14.2 | Собственное транспортное наименование ООН | не имеет отношения |
| 14.3 | Класс(ы) опасности при транспортировке | не имеет отношения |
| | Класс | - |
| 14.4 | Группа упаковки | не имеет отношения не присвоен к группе упаковки |
| 14.5 | Экологические опасности | отсутствует (не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами) |
| 14.6 | Специальные меры предосторожности для пользователя | |
| | Нет дополнительной информации. | |
| 14.7 | Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ | |
| | Груз не предназначен для перевозки оптом. | |
| 14.8 | Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ. • Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) Не подлежит МКМПОГ. • Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) Не подлежит ИКАО-IATA. | |

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

номер статьи: 0003

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве
15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси
Национальные регламенты

Вещество включено в следующие национальные регламенты:

| Страна | Национальные регламенты | Статус |
|--------|-------------------------|-------------------|
| AU | AICS | вещество включено |
| CA | DSL | вещество включено |
| CN | IECSC | вещество включено |
| EU | ECSI | вещество включено |
| KR | KECI | вещество включено |
| NZ | NZIoC | вещество включено |
| PH | PICCS | вещество включено |
| TR | CICR | вещество включено |
| TW | TCSI | вещество включено |
| US | TSCA | вещество включено |

Легенда

| | |
|-------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | ЭВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация
Сокращения и аббревиатуры

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|----------|---|
| CAS | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| CMR | Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы |
| DGR | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR) |
| EC № | Инventарь ЕС (EINECS, ELINCS и NLP -list) является источником для семизначного числа ЕС, идентификатора веществ в продаже в ЕС (Европейский Союз) |
| EINECS | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ |
| ELINCS | Европейский перечень выявляемых химических веществ |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA) |

Celite® Standard Super Cel® фильтрующее средство на силикатной основе

 номер статьи: **0003**

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|---------|---|
| MARPOL | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant") |
| NLP | больше не полимер |
| PBT | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ |
| STOT RE | специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии |
| vPvB | очень устойчивые и очень биоаккумулятивные |
| ВОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| ДОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом) |
| ИКАО | Международная организация гражданской авиации |
| МКМПОГ | Международный код для перевозки опасных грузов морем |
| МПОГ | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам) |
| СГС | "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций |

Основные литературные ссылки и источники данных

- Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров
- Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
- Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

не имеет отношения.

| Код | Текст |
|------|---|
| H372 | поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия |

Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.