

Mineral fibres according Note Q

Паспорт безопасности



Part of the ROCKWOOL Group

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), ЕЭК ООН, 2003 с поправками, внесенными

Раздел 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Фирменное название	Mineral fibres according Note Q
CAS-№	287922-11-6, 1010466-98-6, 65997-17-3.
код продукта	Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества / препарата Усиление в композиционных материалах.

1.2.2. Нежелательные виды применения Не известны.

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Lapinus
ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
P.O. Box 1160
6040 KD Roermond
The Netherlands
T +31 475 353 555 – F +31 475 353 677
ra@lapinus.com

1.4. Аварийный номер телефона

ТЕЛЕФОН ДЛЦ ЭКСТРЕННОЙ СЪЪЗИ +31 653 368 588.

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Не классифицируется.

Неблагоприятные физико-химических, здоровье человека и окружающую среду Отсутствует подробная информация.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС Нет маркировке, применимых.

2.3. Другие опасности

Отсутствует подробная информация.

2.4. Замечания

Этот продукт не является опасным в соответствии с OSHA 29CFR 1910,1200. МАИР классифицировать породы (камня), шерсти в группе 3 – не классифицируется как его канцерогенности для человека. Новые материалы (Nota Q волокон) оказываются неканцерогенными.

Mineral fibres according Note Q

Паспорт безопасности



Part of the ROCKWOOL Group

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), ЕЭК ООН, 2003 с поправками, внесенными

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с СГС
Synthetic vitreous (silicate) fibres, note Q	(CAS-№) 287922-11-6; 1010446-98-6; 65997-17-3 (EG номер) 650-016-00-2 (Регистрационный № REACH) 01- 2119472313-44	95-100	Не классифицируется

3.2. Смеси

Не применимо.

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь – средства общий

Если воздействия симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

Первая помощь – средства после вдыхания

Выйти на свежий воздух.

Первая помощь – средства после контакта с кожей

При контакте с кожей немедленно снять загрязненную, мокрую одежду и промыть кожу большим количеством вода и мыло.

Первая помощь – средства после контакта с глазами

Немедленно промойте глаза тщательно промыть водой в течение 15 минут. Вызовите врача.

Первая помощь – средства после проглатывания

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Пыль от этого продукта может вызвать раздражение глаз. Может вызвать легкое раздражение кожи; Вдыхание пыли может вызвать раздражение дыхательной системы; симптомы могут включать жжение, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства

Пожаротушения:

Разбрызгиваемая вода. двуокиси углерода (CO₂), сухой химический порошок, пена.

Неподходящие огнегасящие средства

Не известны.

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), ЕЭК ООН, 2003 с поправками, внесенными

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Отсутствие подробной информации.

5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению

Использовать автономный дыхательный аппарат, когда в непосредственной близости от огня. Использовать соответствующее защитное снаряжение.

Средства защиты для пожарных

Носить автономный дыхательный аппарат. Рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

Общепредупредительные меры

Обеспечить достаточную вентиляцию. При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

См. разделы 8 и 13.

6.1.2. Спасательные службы

См. разделы 8 и 13.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Устранить негерметичность, если это возможно сделать безопасно. См. раздел 8 и 13.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки

Не подметать без смачивания, если может возникнуть пыль или статический заряд. Влажная пыль с водой до радикальных.
. Пыль отсасывать непосредственно на месте образования.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Распакуйте материала на месте применения, чтобы избежать ненужной обработки продукта. Хранить чистоту на рабочем месте. Соберите все отходы в подходящие и маркированные контейнеры и распорядиться в соответствии с местным законодательством. Влажная пыль с водой до радикальных. Пыль отсасывать непосредственно на месте образования.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Условия хранения

Хранить в первоначальном контейнере. Магазин плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации.

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), ЕЭК ООН, 2003 с поправками, внесенными

РАЗДЕЛ 8: ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ВЫДЕРЖКИ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

8.1. Контрольные параметры

Продукт не содержит никаких опасных материалов с ПДК установлено.

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Подходящие технические устройства

управления	Обеспечить достаточную вентиляцию.
Защита рук	носить защитные перчатки.
Защита глаз	плотно прилегающие защитные очки.
Защита кожи и тела	с длинным рукавом защитной одежды.
Защита органов дыхания	При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.
Прочая информация	Обращаться в соответствии с промышленной гигиены и техники безопасности.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Твердое вещество.
Внешний вид	Волокна.
Цвет	серый. зелёный. беловатый.
Запах	Сведения не доступны.
Порог запаха	Сведения не доступны.
pH	7–8.
Температура плавления	> 1000 °C.
Температура затвердевания	Сведения не доступны.
Температура кипения	Сведения не доступны.
Температура воспламенения	непригодный.
Относительная скорость испарения в сравнении с бутилацетатом	Сведения не доступны.
Горючесть (твердых тел, газа)	Не огнеопасно.
Граница взрывоопасности	не взрывоопасный.
Давление пара	Сведения не доступны.
Относительная плотность пара при 20 °C	Сведения не доступны.
Относительная плотность	2.6 g/cm ³ .
Растворимость	Вода: Нерастворимый в воде.
Log Pow	Сведения не доступны.
Температура самовозгорания	Сведения не доступны.
Температура разложения	Сведения не доступны.
Вязкость, кинематический	Сведения не доступны.
Вязкость, динамический	Сведения не доступны.
Взрывчатые свойства	не взрывоопасный.
Свойства поддержания горения	непригодный.

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации.

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), ЕЭК ООН, 2003 с поправками, внесенными

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность	Опасная полимеризация не происходит.
10.2. Химическая стабильность	Стабильно при нормальных условиях.
10.3. Возможность опасных реакций	Ни при нормальных условиях.
10.4. Недопустимые условия	Не известны.
10.5. Несовместимые материалы	Сильные кислоты, щелочи.
10.6. Опасные продукты разложения	Окись углерода. Двоокись углерода (CO ₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	Не классифицируется Отсутствие острой токсичности даже при высоких дозах.
раздражение	Не классифицируется. pH: 7–8.
Corrosivity	Не классифицируется. pH: 7–8.
Сенсибилизация	Нет сенсибилизации ответов не наблюдалось.
Токсичность при повторном приеме	Не классифицируется.
Канцерогенность	Не классифицируется. Этот продукт был протестирован в долгосрочной животных канцерогенности исследований [вдыхании и внутрибрюшинно (IP)] без значительного увеличения опухоли легкого или брюшной опухоли. Краткосрочные био стойких (вдох и интратрахеального инъекций) исследования показали, что волокна исчезают очень быстро из легких. Исследования на людях не обнаружили никаких значительных доказательств доброкачественные заболевания легких (например, фиброз).
Мутагенность	Не классифицируется.
Токсичность для репродуктивной способности	Этот продукт не содержит каких-либо известных или подозреваемых репродуктивного опасности.

Mineral fibres according Note Q

Паспорт безопасности



Part of the ROCKWOOL Group

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), ЕЭК ООН, 2003 с поправками, внесенными

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология – общий Этот продукт не является опасным.

12.2. Продолжительность / разлагаемость

Mineral fibres according Note Q (287922-11-6)

Продолжительность / разлагаемость Продукт не является биологически легкоразлагаемым.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Mineral fibres according Note Q (287922-11-6)

Биоаккумуляционный потенциал Низкий потенциал биоаккумуляции.

12.4. Подвижность в почве

Mineral fibres according Note Q (287922-11-6)

Экология – грунт Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Mineral fibres according Note Q (287922-11-6)

Результат определения свойств PТВ (постоянное биоаккумулятивное и токсичное) Этой информации не имеется.

12.6. Другие отрицательные влияния

Другие отрицательные влияния Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации Утилизация отходов

Соблюдать местные правила по утилизации.

Дополнительные указания

Пустые контейнеры должны быть приняты для рециркуляции, восстановления или отходов в соответствии с местными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС Не регулируется как опасные грузы.

15.1.2. Национальные предписания Отсутствие подробной информации.

15.2. оценка безопасности веществ Отсутствие подробной информации.

Mineral fibres according Note Q

Паспорт безопасности



Part of the ROCKWOOL Group

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), ЕЭК ООН, 2003 с поправками, внесенными

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Источники данных

SDS – Лист данных по безопасности.

Сокращения и акронимы

ACGIH (Американская конференция Government промышленной гигиене).
ASTM – Американское общество по испытанию материалов. CAS – Chemical Abstracts службы. CAS (Chemical Abstracts Service) номер. CLP – классификации, маркировки и упаковки. CSR – отчет о химической безопасности. DIN – Deutsches Institut für Normung EU (Немецкий институт по стандартизации). EU – Европейское сообщество. EEC – Европейское экономическое сообщество. FRP: армированный стекловолокном пластмассы. GESTIS: Gefahrstoffdaten Banken (базы данных по опасным веществам). GHS – Всемирной гармонизированной системы. GPPS: общие цели полистиролов. Utilities – Стандартный опасности. HIPS: высокая полистиролов воздействия. HMIS – опасных материалов идентификации системы. IARC (Международное агентство по изучению рака). MSDS – Паспорт безопасности. Безопасности и гигиене труда (OSHA): OSHA – о безопасности и гигиене администрации. Сухопутный транспорт (ДОПОГ). PVA (поливиниловый спирт). PVC (Поливинилхлорид). REACH – Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение химических веществ. UP: Ненасыщенные полиэфирные. SDS – Лист данных по безопасности. VCI – летучих ингибиторов коррозии. VE: эпоксидные эфира винила.

Конец документа

Эта информация основана на наших текущих знаниях и предназначена для описания продукта для целей охраны здоровья, безопасности и экологическим требованиям только. Не должно быть истолковано как гарантия какого-либо конкретного свойства продукта.