

безопасности Информационный лист

версия : 1.0

Дата издания: 8th Июля 2019



GOST 30333-2007 SDS требуется только для опасных веществ и смесей / препаратов. Разработанное волокно Lapinus Stone было идентифицировано как неопасное. Паспорт безопасности был составлен в соответствии с GOST 30333-2007 быть как можно более информативным.

РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСЬ ФОРМЫ И ФИРМА/ПРЕДПРИЯТИЕВ

Идентификатор продукта

Название Продукта

Другие методы идентификации

Mineral Fibres according Note Q

Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®

Соответствующее определённое использование вещества или смеси и использование, советное против

Выявленное(ые) Использование(я)

Рекомендуемые ограничения по использованию

Добавка к композитам

нет Использовать против

Сведения о поставщике Паспорта Безопасности

Идентификация Предприятия

Lapinus
ROCKWOOL B.V
Delfstoffenweg 2
6045 JG Roermond
Нидерланды
+31 475 353 555
ra@lapinus.com

Lapinus
ROCKWOOL B.V
P.O. Box 1160
6040 KD Roermond
Нидерланды

Телефон

Э-почта (соответствующего лица)

Телефон экстренной связи

№ телефона При Возникновении Аварийной Ситуации

Языки, на которых говорят

+31 475 353 555

Английский

с понедельника по пятницу, 09:00 – 17:00 (GMT +1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опас-ностей)

Классификация вещества или смеси

Положение GOST R 53856-2010

Не классифицировано как Опасно для доставки/применения.

Элементы маркировки

Название Продукта

Пиктограмма(ы) опасности

Сигнал Слов(а)

Утверждение(ия) Опасности

Предупредительная формулировка
дополнительный Информация

Mineral Fibres according Note Q

Не применимо

Не применимо

Не применимо

Не применимо

Не применимо

Прочие виды опасности

Обращение с этим материалом может привести к образованию пыли, которая может вызвать механическое раздражение глаз, носа и горла.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация скомпонен-тах)

Вещества

Смеси

Классификация по СГС GOST R 53856-2010

Химическая идентификация вещества	Общепринятое имя(имена), синоним(ы) вещества	%ОБ/ОБ	№ CAS	Классификация опасности
-----------------------------------	--	--------	-------	-------------------------

безопасности Информационный лист

версия : 1.0

Дата издания: 8th Июля 2019



GOST 30333-2007 SDS требуется только для опасных веществ и смесей / препаратов. Разработанное волокно Lapinus Stone было идентифицировано как неопасное. Паспорт безопасности был составлен в соответствии с GOST 30333-2007 быть как можно более информативным.

Man-made vitreous (silicate) fibres (MMVF) with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	Glass Oxide, chemicals	98-100	65997-17-3*	Не классифицируется - Согласно примечанию Q
---	------------------------	--------	-------------	---

*Общий № CAS 65997-17-3, Конкретный № CAS 287922-11-6 and 1010446-98-6. Смотрите Раздел 16 для деталей.

^ Смотрите раздел: 11

Этот продукт не содержит кристаллический кремнезем.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи



Описание средств первой помощи

Самозащита первой помощи

Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным оборудованием, избегать прямого контакта. Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Избегать вдыхания пыли. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

Вдыхании

ПРИ ВДЫХАНИИ: Если дыхание затруднено, вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в позиции, удобной для дыхания. Получить медицинскую помощь, если вы почувствовали недомогание.

Контакт с Кожей

ЕСЛИ НА КОЖЕ (или волосах): Промыть большим количеством воды. В том случае, если раздражение (краснота, сыпь, волдыри) усиливается, обратиться к врачу.

Контакт с Глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если симптомы обнаружатся, получите медицинскую помощь.

Проглатывание

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Не пытаться вызвать рвоту, прополоскать рот водой. Если симптомы появятся, получите медицинскую помощь

Самые важные симптомы и последствия, как острые, так и последующие

Необходимо указание на любую

незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение

Симптоматическое лечение

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства Пожаротушения

Средства Пожаротушения

Негорючий. Не поддерживает горение. Не огнеопасно. В случае пожара использовать огнетушащие средства, отвечающие окружающим условиям. Пена, водяные прыски или дым.

Не Подходящие Средства Тушения

Нельзя использовать струй воды. Струя воды может при прямом попадании привести к распространению пламени.

Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси

Неизвестны

Рекомендации пожарным

Пожарным надлежит пользоваться полным комплектом защитной одежды, включая изолирующие дыхательные аппараты. Не вдыхать дым. Для охлаждения закрытых контейнеров, находящихся в очаге пожара, использовать распыленную воду.

GOST 30333-2007 SDS требуется только для опасных веществ и смесей / препаратов. Разработанное волокно Lapinus Stone было идентифицировано как неопасное. Паспорт безопасности был составлен в соответствии с GOST 30333-2007 быть как можно более информативным.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер

Наденьте соответствующую защитную одежду. Обращение с этим материалом может привести к образованию пыли, которая может вызвать механическое раздражение глаз, носа и горла. Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Избегать вдыхания пыли. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. В случае недостаточной вентиляции одевайте защиту дыхательных путей.

Меры охраны окружающей среды

Избегать выбросов в окружающую среду. Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки.

Методы и материалы для локализации и очистки

Остановить утечку, если это можно сделать безопасным образом. Употребить вакуумное оборудование для сбора проливаных или рассыпанных материалов, если возможно. Заглушить пламя, чтобы предотвратить образование пыли. Перенесите в контейнер закрытой крышкой для удаления или восстановления. Избегать возникновения пыли. Нет необходимости в защите дыхательных путей если комната хорошо вентилирована.

Ссылка на другие разделы

Смотрите раздел: 8, 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузо-разгрузочных работах

Меры предосторожности для безопасного обращения с

Следует убедиться, что обслуживающий персонал обучен уменьшению воздействий. Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Избегать вдыхания пыли. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Тщательно мойте руки после работы. Обеспечить подходящие средства личной защиты при сборе вытекающих жидкостей. Пратика правильной гигиены и измерения домоводства. Следует соблюдать производственную гигиену. Не есть, не пить, не курить на месте работы.

Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы

Хранить только в первоначальном контейнере/упаковке в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и животной пищи. Хранить в плотно закрытой таре.

Температура хранения

Храните при комнатной температуре.

Несовместимые материалы

Избегать контакта с влагой. Беречь от: влажность

Специфическое конечное использование

Смотрите раздел: 1.2

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельные уровни воздействия на рабочем месте

Не установлено.

Биологическое предельное значение

Не установлено.

**Средства контроля за опасным воздействием
Соответствующие инженерные управления**

Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Пратика правильной гигиены и измерения домоводства. Хранить контейнер плотно закрытым и сухим. Хранить при низкой температуре в хорошо вентилируемом (сухом) месте.

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Избегать вдыхания пыли. Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Следует соблюдать производственную гигиену. Загрязнённая одежда должна быть тщательно очищена. Обращение с этим материалом может привести к образованию пыли, которая может вызвать механическое раздражение глаз, носа и горла. Защитную одежду следует выбирать специально для рабочего места в зависимости от концентрации и количества обрабатываемых опасных веществ. Сопротивление защитной одежды химическим веществам должно быть установлено с соответствующим поставщиком.

Защита глаз/ лица

Защита Глаз: Обычно не требуется.

безопасности Информационный лист

версия : 1.0

Дата издания: 8th Июля 2019



GOST 30333-2007 SDS требуется только для опасных веществ и смесей / препаратов. Разработанное волокно Lapinus Stone было идентифицировано как неопасное. Паспорт безопасности был составлен в соответствии с GOST 30333-2007 быть как можно более информативным.



Рекомендуется: Надевайте защиту глаз с боковой защитой (EN166).

Защита кожи



Защита рук:

Надевайте непроницаемые перчатки (EN374). После чрезвычайной экспозиции следует сменить перчатки.

Защита органов дыхания



Защита тела:

Чтобы не допустить воздействия на кожу, следует надевать подходящий комбинезон. Одевайте рабочую одежду с длинными рукавами.

Термическая опасность

Не применимо.

Контроли за экспозицией в окружающей среде

При обращении с данным продуктом не требуется соблюдения специальных мер предосторожности.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний Вид	Твердое Серый / Зеленый Волокно
Запах	Не установлено
Порог Запаха	Не установлено
pH	7 - 8
Температура Плавления/Температура Замерзания	> 1000 °C
Начальная точка кипения и кипения	Не установлено
Температура вспышки	Не применимо
Коэффициент Испарения	Не установлено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не огнеопасно
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Не установлено
Давление паров	Не установлено
Плотность пара	Не установлено
Относительную плотность	2.7 – 2.8 г/см ³
Растворимость	Не растворяется в воде.
Коэффициент распределения: n-Октанол/вода	Не установлено
Температура самовозгорания	Не установлено
Температура Разложения	Не установлено
Вязкость	Не применимо
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасный
Окисляющие свойства	Нет окисления
Другая информация	Нет

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Устойчив при нормальных условиях.
Химическая стабильность	Устойчив при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	Устойчив при нормальных условиях. Опасная полимеризация не происходит.
Условия, чтобы избежать Несовместимые материалы	Хранить вдали от кислот и щелочей. Беречь от: влажность
Опасный продукт(ы) разложения	Неизвестны Оксид углерода, диоксид углерода.

GOST 30333-2007 SDS требуется только для опасных веществ и смесей / препаратов. Разработанное волокно Lapinus Stone было идентифицировано как неопасное. Паспорт безопасности был составлен в соответствии с GOST 30333-2007 быть как можно более информативным.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических последствиях	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 > 2000 мг/кг Вес тела/сутки.
Острая токсичность - Проглатывание	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 >20.0 мг/л.
Острая токсичность - Вдыхании	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 > 2000 мг/кг Вес тела/сутки.
Острая токсичность - Контакт с Кожей	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Раздражающее / разъедающее действие на кожу	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Раздражающее / повреждающее действие на глаза	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
дыхательная или кожная сенсбилизация	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Мутагенность микробных клеток	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Канцерогенность	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. IARC Классификация: Группа 3. не классифицируемые как канцерогенные для человека. Европейское законодательство: Примечание Q Данные показывают, что классификация как канцероген не должна использоваться, если можно показать, что вещество удовлетворяет одному из следующих условий: - кратковременный ингаляционный тест показал, что волокна длиной более 20 микрон имеют взвешенный период полураспада менее 10 дней; - короткий тест на стабильность при интратрахеальной инстилляцией показал, что волокна длиной более 20 микрон имеют взвешенный период полураспада менее 40 дней; или же - соответствующий внутрибрюшинный тест не выявил признаков чрезмерной канцерогенности; или же - отсутствие соответствующей патогенности или опухолевых изменений в подходящем длительном ингаляционном тесте.
Репродуктивная токсичность	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
STOT - при однократном воздействии	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
STOT - при повторном воздействии	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Опасность аспирации	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Другая информация	Неизвестны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Стойкость и способность к разложению	Биологически не легко разлагается.
Способный к биоаккумуляции кумуляции	Низкая способность к биоаккумуляции.
Подвижность в почве	Согласно расчетам, продукт имеет низкую подвижность в почве. Не растворяется в воде.
Результаты оценки СБТ и оСоБ	Не классифицируется как СБТ или оСоБ.
Другие неблагоприятные эффекты	Неизвестны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению от-ходов (остатков)

Методы очистки отходов	Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством. Не выбрасывать в канализацию или в окружающую среду. утилизировать в авторизованном пункте сбора отходов. Утилизируйте мусорные баки и контейнеры в соответствии с местными правилами.
-------------------------------	--

безопасности Информационный лист

версия : 1.0

Дата издания: 8th Июля 2019



GOST 30333-2007 SDS требуется только для опасных веществ и смесей / препаратов. Разработанное волокно Lapinus Stone было идентифицировано как неопасное. Паспорт безопасности был составлен в соответствии с GOST 30333-2007 быть как можно более информативным.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицируется по данным Организации Объединенных Наций "Рекомендации по перевозке опасных грузов".

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Номер ООН	Не классифицируется	Не классифицируется	Не классифицируется
Правильное наименование для отправки ООН	Не классифицируется	Не классифицируется	Не классифицируется
Класс опасности для транспортировки	Не классифицируется	Не классифицируется	Не классифицируется
Упаковочная Группа	Не классифицируется	Не классифицируется	Не классифицируется
Экологическая опасность	Не классифицируется	Не классифицируется	Не классифицируется
Специальные меры предосторожности для пользователей	Смотрите раздел: 2		
Перевозку грузов в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и IBC Code	Не применимо		

РАЗДЕЛ 15: Информации о национальном и международном законодательстве

Безопасность, здоровье и экологические нормы/ законодательство, специфичные для вещества или смеси

Европейское законодательство

Авторизация и/ или ограничения по использованию

Национальные правила

Внерегистральные

Нет ограничений

Неизвестны

Примечание Q Волокно- IARC Классификация: Группа 3.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные: Не применимо – V1.0

Дата издания: 8th Июля 2019

Существующий паспорт безопасности.

EU: Существующие регистрации ECHA для Glass, oxide, chemicals (№ CAS 65997-17-3).

Номер CAS, под которым попадают волокна Note Q, составляет 65997-17-3. Под этим числом волокна регистрируются в системах учета химических веществ в большинстве стран мира. Этот номер CAS, однако, очень широк. Специфическая химия биоразлагаемых волокон описана в CAS № 287922-11-6 и 1010446-98-6 и может отслеживаться только в Системе регистрации CAS.

В соответствии с GOST 30333-2007

РАСШИФРОВКА:

LTEL: Предел долгосрочного воздействия

DNEL: Рассчитанный уровень без эффекта на человека

PBT: СБТ: Стойкий, способный к Бионакоплению и Токсичный

STEL: Предел краткосрочного воздействия

PNEC: Прогнозируемый уровень без эффекта на человека

oCoT: особенно Стойкий и способный к Бионакоплению

Совет по обучению: Особое внимание следует уделять соответствующим рабочим процедурам и потенциальной степени воздействия, поскольку они могут определять, требуется ли более высокий уровень защиты.

Отрицания

Информация, содержащаяся в данной публикации или представленная другим путем Пользователям считается аккуратной и передана добросовестно, но Пользователи сами отвечают за пригодность продукта для их собственных специфических целей. Lapinus (Rockwool B.V.) не гарантирует за пригодность продукта для любого специфического предназначения, а любая включенная гарантия или условие (установленное законом или иное) исключается, кроме того, когда исключение предупреждается законом. Lapinus (Rockwool B.V.) не берет на себе ответственность за потерю или повреждение (иное чем то, связанное со смертью или телесным повреждением, вызванным поврежденным продуктом, если доказано) в результате уверенности в данной информации. Свобода под патентами, авторское право или дизайн не могут быть предположены.