

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 Идентификатор продукта**
1.1.1 Торговое наименование
Lakka ® Tulenkestava muurauslaasti
- 1.2 Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования**
1.2.1 Целевое назначение
Смесь огнеупорная, применяется для кладки очагов из огнеупорного (шамотного) кирпича, для дровяных топок, внутри помещений.
- 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности**
Lakan Betony Oy
- 1.3.1 Производитель, импортер и т. д.**
PL 42
Почтовый адрес и пункт назначения 80101 Joensuu (Йоэнсуу, Финляндия)
Телефон 020 748 1200
Телефакс 020 748 1260
Электронная почта ville.katainen@lakka.fi
- 1.4 Телефон для экстренной связи**
1.4.1 Номер, наименование и адрес
Токсикологический центр Департамента здоровья, Таллинн, инфолиния 16662, телефон (+372) 6269379

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
Смесь не упоминается в директивах ЕС или соответствующих национальных правилах.
- 2.2 Маркировка**
- 2.3 Другие опасности**
HTP (8 ч) 10 мг/м³, неорганическая пыль / HTP (8 ч) 2 мг/м³ в водном растворе

РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМАЦИЯ / СОСТАВ ВЕЩЕСТВА

- 3.2 Соединения**
3.2.1 Компоненты, вызывающие опасность
- | Номер CAS/EY и рег. номер | Номер ЕПСКХВ (EINECS) | Название компонента | Содержание | Классификация |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|---|
| 65997-15-1 | | | | |
| 14808-60-7 | | кварц | 70-80% | Не классифицируется в ЕС, мелкозернистый содержание кварца менее 0,1%. |
| 1332-58-7 | | каолин | < 20% | Не классифицируется в ЕС, HTP (8 ч) 2 мг/м ³ в водном растворе |
| 1344-09-8 | | порошок силиката натрия | < 5% | Не классифицируется в ЕС, реагирует с влагой и слеживается |
- 3.3 Другие данные**
Продукт поставляется в виде сухой смеси. Необходимая вода добавляется на месте установки. Инструкция по применению – на упаковке. Информацию о перечне можно получить у производителя.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 Описание необходимых мер первой помощи**
Меры первой помощи не требуются. Отдаленных последствий не наблюдалось.
- 4.1.2 При вдыхании**
- 4.1.3 При попадании на кожу**
- 4.1.4 При попадании брызг в глаза**
- 4.1.5 При проглатывании**

- 4.2 Наиболее важные острые/немедленные и отдаленные симптомы последствия воздействия**
Основной риск для здоровья – местные воздействия, вызываемые веществом (раздражение от пыли).
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- 5.1 Средства пожаротушения**
- 5.1.1 Подходящие средства пожаротушения**
Используйте средства пожаротушения, подходящие для окружающей среды. Продукт негорюч. Упаковка горюча.
- 5.1.2 Неподходящие средства пожаротушения**
Информация отсутствует.
- 5.2 Специфические опасности, связанные с веществом или смесью**
Особых опасностей нет.
- 5.3 Меры по тушению пожара**
Избегайте образования пыли. Используйте респиратор. Применяйте меры по тушению пожара, соответствующие окружающей среде и условиям на месте.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

- 6.1 Меры предосторожности, меры предосторожности защиты и действия в чрезвычайной ситуации**
Избегайте распространения пыли. Ограничьте попадание пыли в другие помещения.
- 6.2 Меры по охране окружающей среды**
Избегайте попадания продукта в канализацию.
- 6.3 Методы и средства предотвращения разливов и их очистки**
Не допускать распространения и образования пыли. По возможности хранить продукт сухим. Собирать продукт (пылесосом, лопатой и т. п.)
- 6.4 Ссылки на другие разделы**

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Меры предосторожности, необходимые для безопасного обращения**
Избегайте образования пыли. Используйте средства индивидуальной защиты в пыльных условиях.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая условия несовместимости при складировании**
Хранить в сухом, прохладном месте, в оригинальной упаковке.
- 7.3 Специальное применение**

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

- 8.1 Контрольные параметры**
- 8.1.1 Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (значение НТР)**
НТР (8 ч) 10 мг/м³, неорганическая пыль / НТР (8 ч) 2 мг/м³ в водном растворе
- 8.1.2 Другие предельные значения**
- 8.1.3 Предельные значения, установленные в других странах**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**
- 8.2 Контроль воздействия**
- 8.2.1 Технические меры контроля**
Используйте с соблюдением правил гигиены и безопасным способом.
- 8.2.2 Меры индивидуальной защиты**
- 8.2.2.1 Средства защиты органов дыхания**
Респиратор P2, оснащенный фильтром твердых частиц

8.2.2.2 Средства защиты рук

Перчатки

8.2.2.3 Средства защиты глаз или лица

Защитные очки

8.2.2.4 Средства защиты кожи

Только при чувствительной коже

8.2.2.5 Гигиенические меры**8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду**

Не представляет угрозы для окружающей среды. Не смывать в канализацию.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Важная информация о здоровье, безопасности и окружающей среде****9.1.1 Внешний вид**

порошок, белый

9.1.2 Запах

Без запаха

9.1.3 Порог запаха

Информация отсутствует.

9.1.4 pH

Информация отсутствует.

9.1.5 Точка плавления или замерзания

температура плавления выше 800 °C

9.1.6 Начальная точка кипения и диапазон кипения

не подходит (твердый при температуре плавления > 450 °C)

9.1.7 Точка вспышки

не подходит (твердый при температуре плавления > 450 °C)

9.1.8 Скорость испарения

не подходит (твердый при температуре плавления > 450 °C)

9.1.9 Воспламеняемость (твердые тела, газы)

Не воспламеняется

9.1.10 Взрывоопасные свойства

Информация отсутствует.

9.1.10.1 Нижний предел взрываемости

Информация отсутствует.

9.1.10.2 Верхний предел взрываемости

Информация отсутствует.

9.1.11 Давление пара

не подходит (твердый при температуре плавления > 450 °C)

9.1.12 Плотность пара

Информация отсутствует.

9.1.13 Относительная плотность1,5–2,0 г/см³**9.1.14 Растворимость (растворимости)****9.1.14.1 Растворимость в воде**

нерастворим

9.1.14.2 В жирах (масляный растворитель, определяемый)

нерастворим

9.1.15 Коэффициент распределения: н-октанол/вода

Информация отсутствует.

9.1.16 Температура самовоспламенения

Информация отсутствует.

9.1.17 Температура разложения

Информация отсутствует.

9.1.18 Вязкость

Информация отсутствует.

9.1.19 Взрывоопасность

Не взрывается

9.1.20 Окислительные свойства

Не окисляется

9.2 Прочая информация

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1 Реакционная способность****10.2 Химическая стабильность****10.3 Возможность опасных реакций**

Нет никаких опасных реакций при нормальных условиях.

10.4 Условия, которых следует избегать

Беречь от влаги.

10.5 Несовместимые материалы**10.6 Опасные продукты разложения**

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1 Информация о токсикологических воздействиях**
 - 11.1.1 Острая токсичность**

Классификация по токсичности отсутствует.
 - 11.1.2 Раздражающие и разъедающие свойства**

Пыль может раздражать дыхательные пути и кожу.
 - 11.1.3 Сенсибилизация**
 - 11.1.4 Канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность**
 - 11.1.5 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии**

Раздражает органы дыхания. H335 – может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - 11.1.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии**

Не классифицируется для длительного воздействия.
 - 11.1.7 Опасность при аспирации**

Информация отсутствует.
 - 11.1.8 Другая информация о неблагоприятных воздействиях**

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1 Токсичность**
 - 12.1.1 Токсичность для водной среды**
 - 12.1.2 Токсичность для других организмов**
- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
 - 12.2.1 Биоразлагаемость**
 - 12.2.2 Химическая разлагаемость**
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
- 12.4 Миграция в почве**

Плохо растворяется/плохо перемещается.
- 12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ**
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

- 13.1 Методы переработки отходов**

Отходы собираются механическим способом и доставляются в местный центр утилизации отходов в соответствии с местным законодательством. Европейский код отходов: возможный код отходов. Фактический код отходов определяется на основе процесса образования отходов. Упаковка: очищенную упаковку (вытряхнутую) можно сдавать на переработку.
- 13.2 Отходы, связанные с остатками/неиспользованными продуктами**

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕВОЗКЕ

- 14.1 Номер ООН**

Отсутствует. Продукт не классифицируется как опасный в правилах автомобильного и железнодорожного транспорта.
- 14.2 Идентификационное наименование груза**

Отсутствует.
- 14.3 Классификация опасности при перевозке**

Отсутствует.
- 14.4 Группа упаковки**

Отсутствует.
- 14.5 Опасности для окружающей среды**

Отсутствует.
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**

Избегайте образования пыли.

- 14.7 Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ**
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

- 15.1 Правила/правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к веществам и смесям**
Вещество НТР, раздел 8
- 15.2 Оценка химической безопасности**
Безопасность не оценена.

РАЗДЕЛ 16. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

- 16.1 Изменения по сравнению с предыдущей версией**
Переход на классификацию по регламенту CLP
- 16.2 Пояснения к сокращениям**
- **REACH** – Регламент Европейского парламента и Совета № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химикатов.
 - **CLP** – Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
 - **НТР** – содержимое признано опасным
 - **DNEL** – производный безопасный уровень
 - **PNEC** – прогнозируемая безопасная концентрация
 - **СБТ** – стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества
 - **оСоБ** – очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества
- 16.3 Источники информации**
Информация о безопасности, Регламент (ЕС) № 1272/2008, Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.2. Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.1.
- 16.4 Процедуры классификации**
Директива ЕС 67/548/ЕТУ или 1999/45/ЕС, классификация, Регламент (ЕС) 1272/2008 и таблица соответствий 67/548/ЕТУ или 1999/45/ЕС (CLP, Приложение VII), классификация, Регламент (ЕС) № 1272/2008, классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.2, Регламент (ЕС) № 1272/2008, классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.1.
- 16.5 Список сокращений мер предосторожности и сокращений кратких характеристик опасности**
- 16.6 Обучение работников**
Предоставляйте пользователю достаточные информацию, инструктаж и обучение. См. прилагаемый паспорт безопасности и/или инструкцию по применению.