

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия**1.1 Идентификатор продукта****1.1.1 Торговое наименование**

Lakka® Kuitulaasti, Lakka® Tiilitasoite TT

1.2 Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования**1.2.1 Целевое назначение**

Волокнистый раствор (KUITULAASTI): продукт на цементной основе для возведения стен из кирпича и блоков. Шпатлевка для кирпича (TIILITASOITE): для выравнивания, рихтовки и оштукатуривания сухих, влажных и мокрых поверхностей стен и потолков внутри помещений (блочные, кирпичные и бетонные поверхности). Также подходит в качестве базовой поверхности для гидроизоляции и облицовки плиткой.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности**1.3.1 Производитель, импортер и т. д.**

Lakan Betoni Oy

PL 42

Почтовый адрес**Почтовый индекс 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**

Murkytystietokeskus (Токсикологический центр), Хельсинки, круглосуточно +358 9 471 977 (прямой); +358 9 4711 (центральная станция)

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

Полные тексты кратких характеристик опасности, упомянутых в этом разделе, приведены в пункте 16. Полные тексты мер предосторожности, упомянутых в этом разделе, приведены в пункте 16.

2.1 Классификация вещества или смеси по регламенту**1272/2008**

(CLP) Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

67/548/ЕЭС – 1999/45/ЕС

Xi; R37/38-41

2.2 Элементы маркировки по регламенту**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05

Кодовое слово

Опасность**Краткие характеристики опасности (H-фразы)**

H315

Вызывает раздражение кожи.

H318

Вызывает серьезное повреждение глаз.

H335

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности (P-фразы)

P261

Избегать вдыхания пыли.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ ХИМИКАТА В ГЛАЗА: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ ХИМИКАТА НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

P312

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия.

P332+P313

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

2.3 Другие опасности

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 3. Состав / информация о компонентах**3.2 Смеси****3.2.1 Компоненты, вызывающие опасность**

Номер CAS/ЕС и рег. номер	Номер ЕПСХВ (EINECS)	Название	Содержание	Классификация
65997-15-1		Портландцемент	15–30%	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Skin Irrit.2, H315; Eye Dam. 1, H318
1332-58-7		Каолин	< 0,1 %	Значение НРТ, пункт 8

3.3 Прочая информация

Портландцемент содержит силикаты кальция, которые реагируют с водой с образованием, среди прочего, гидроксида кальция.
Содержание водорастворимых соединений хрома Cr 6+ в портландцементе снижено.
Соединения Cr 6+: контакт с кожей может вызвать гиперчувствительность.
Полные тексты кратких характеристик опасности, упомянутых в этом разделе, приведены в пункте 16.
Полные тексты мер предосторожности, упомянутых в этом разделе, приведены в пункте 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание необходимых мер первой помощи**

В случае сомнений или при появлении симптомов заболевания обратитесь к врачу.

4.1.2 При вдыхании

При вдыхании продукта вынесите пострадавшего на свежий воздух.

4.1.3 При контакте с кожей

Промойте большим количеством воды.

4.1.4 При попадании в глаза

Немедленно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, в течение не менее 15 минут.

4.1.5 При проглатывании

Давайте пострадавшему, находящемуся в сознании, много воды для питья.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Вызывает раздражение кожи. Риск серьезного повреждения глаз. Раздражение дыхательных путей.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**5.1 Средства пожаротушения****5.1.1 Подходящие средства пожаротушения**

Не воспламеняется. Используйте средства пожаротушения, подходящие для окружающей среды.

5.1.2 Неподходящие средства пожаротушения

Информация отсутствует.

5.2 Специфические опасности, связанные с веществом или смесью

Избегайте попадания продукта в канализацию. Риск засорения.

5.3 Меры по тушению пожара

Используйте оборудование для сжатого воздуха и защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ**6.1 Меры индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайной ситуации**

Избегайте образования пыли. Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Избегайте попадания продукта в канализацию. Риск засорения.

6.3 Методы и средства предотвращения разливов и их очистки

Немедленно собрать лопатой или пылесосом. Не допускать попадания пыли в воздух (путем очистки пыльных поверхностей сжатым воздухом).

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты, см. раздел 8. Раздел 13: Утилизация отходов

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ**7.1 Меры предосторожности, необходимые для безопасного обращения**

Избегайте образования пыли. При наличии пыли используйте средства защиты органов дыхания. Обеспечьте достаточную вентиляцию/воздухообмен.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая условия несовместимости при складировании

Беречь от влаги.

7.3 Специальное применение

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**8.1 Контрольные параметры**

Информация отсутствует.

8.1.1 Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (НТР)

65997-15-1	цементная пыль	5 мг/м ³ (8 ч) – вдыхаемая пыль
65997-15-1	цементная пыль	1 мг/м ³ (8 ч) фракция, попадающая в альвеолы (НТР2011)
1332-58-7	каолин	2 мг/м ³ (8 ч) фракция, попадающая в альвеолы (НТР2011)

8.1.2 Другие предельные значения

Информация отсутствует.

8.1.3 Предельные значения, установленные в других странах

Информация отсутствует.

8.1.4 DNEL

Информация отсутствует.

8.1.5 PNEC

Информация отсутствует.

8.2 Контроль воздействия**8.2.1 Технические меры контроля**

Обеспечьте хорошую вентиляцию.

8.2.2 Меры индивидуальной защиты**8.2.2.1 Средства защиты органов дыхания**

При наличии пыли используйте средства защиты органов дыхания.

8.2.2.2 Средства защиты рук

Непроницаемые перчатки: щелочи.

8.2.2.3 Средства защиты глаз или лица

Защитные очки.

8.2.2.4 Средства защиты кожи

Одежда с длинным рукавом.

8.2.2.5 Гигиенические меры

Не ешьте, не пейте и не курите во время работы с продуктом. В начале перерывов и сразу после работы с продуктом мойте руки и лицо.

8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду

Избегайте попадания продукта в канализацию, водоемы или почву.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1	Важная информация о здоровье, безопасности и окружающей среде	
9.1.1	Внешний вид	
	Порошок, светлый, серый или цветной	
9.1.2	Запах	Без запаха
9.1.3	Порог запаха	Информация отсутствует.
9.1.4	pH	12 (в водном растворе)
9.1.5	Точка плавления/замерзания	Информация отсутствует.
9.1.6	Начальная точка кипения и диапазон кипения	Информация отсутствует.
9.1.7	Точка вспышки	Информация отсутствует.
9.1.8	Скорость испарения	Информация отсутствует.
9.1.9	Воспламеняемость (твердые тела, газы)	Не воспламеняется.
9.1.10	Взрывоопасные свойства	
9.1.10.1	Нижний предел взрываемости	Информация отсутствует.
9.1.10.2	Верхний предел взрываемости	Информация отсутствует.
9.1.11	Давление пара	Информация отсутствует.
9.1.12	Плотность пара	Информация отсутствует.
9.1.13	Относительная плотность	Информация отсутствует.
9.1.14	Растворимость (растворимости)	
9.1.14.1	Растворимость в воде	Не растворяется.
9.1.14.2	Растворимость в жирах (масляный растворитель, определяемый)	Не растворяется.
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	Информация отсутствует.
9.1.20	Окислительные свойства	Информация отсутствует.
9.2	Прочая информация	
	Информация отсутствует.	

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1	Реакционная способность	Информация отсутствует.
10.2	Химическая стабильность	Информация отсутствует.
10.3	Возможность опасных реакций	При контакте с металлами выделяется водород. (алюминиевый порошок)
10.4	Условия, которых следует избегать	Беречь от влаги.
10.5	Несовместимые материалы	Кислоты, алюминий.
10.6	Опасные продукты разложения	Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1	Информация о токсикологических воздействиях	Информация отсутствует.
11.1.1	Острая токсичность	Информация отсутствует.
11.1.2	Раздражающие и разъедающие свойства	Риск серьезного повреждения глаз. При смешивании с водой: может раздражать дыхательные пути. Может раздражать кожу.
11.1.3	Сенсибилизация	Аллергических реакций не возникало. Содержит соединения хрома (VI). Может вызывать аллергическую реакцию.

- 11.1.4 Канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность**
Не содержит компонентов, включенных в список веществ, вызывающих рак.
- 11.1.5 Специфическая избирательная токсичность (STOT), поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии**
Информация отсутствует.
- 11.1.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии**
Информация отсутствует.
- 11.1.7 Опасность при аспирации**
Информация отсутствует.
- 11.1.8 Другая информация о неблагоприятных воздействиях на здоровье**
По данным из опыта пострадавших людей: брызги, попадающие в глаза, разъедают роговицу.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1 Токсичность**
- 12.1.1 Токсично для водных организмов.**
Информация отсутствует.
- 12.1.2 Токсично для других живых организмов**
Информация отсутствует.
- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
- 12.2.1 Биоразлагаемость**
По своим свойствам продукт не является биоразлагаемым.
- 12.2.2 Химическая разлагаемость**
Не разлагается при использовании по назначению.
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
Информация отсутствует.
- 12.4 Миграция в почве**
Информация отсутствует.
- 12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ**
Данная смесь не содержит стойких, биоаккумулятивных и токсичных (СБТ) веществ.
Данная смесь не содержит очень стойких и очень биоаккумулятивных (оСоБ) веществ.
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

- 13.1 Методы переработки отходов**
Пустая упаковка: можно сдать в центр утилизации отходов или уничтожить путем сжигания в соответствии с местным законодательством.
- 13.2 Отходы, связанные с остатками/неиспользованными продуктами**
В небольших количествах: можно утилизировать вместе с бытовыми отходами.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕВОЗКЕ

- 14.1 Номер ООН** Продукт не классифицируется как опасный в правилах автомобильного и железнодорожного транспорта.
- 14.2 Идентификационное наименование груза согласно ООН** -
- 14.3 Классификация опасности при перевозке** -
- 14.4 Группа упаковки** -
- 14.5 Опасности для окружающей среды** Отсутствуют.
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
Информация отсутствует.
- 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 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к веществам и смесям**
На маркетинг и использование цемента распространяется ограничение, содержащееся в пункте 47 «Соединения хрома (VI)» Приложения XVII к регламенту REACH.
- 15.2 Оценка химической безопасности**
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 16.1 Изменения по сравнению с предыдущей версией**
Версия 1.0.
- 16.2 Пояснения к сокращениям**
- **REACH** – Регламент (ЕС) Европейского парламента и Совета № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химикатов.
 - **CLP** – Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
 - **НТР** – предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны
 - **DNEL** – производный безопасный уровень
 - **PNEC** – прогнозируемая безопасная концентрация
 - **СБТ** – стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество.
 - **оСоБ** – очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества
- 16.3 Источники информации**
Информация о безопасности, Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.2.
- 16.4 Процедура классификации**
Регламент (ЕС) № 1272/2008, классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 и Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС (CLP, Приложение VII); Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.2.
- 16.5 Список фраз риска, кратких характеристик опасностей, фраз безопасности и/или мер предосторожности**
- | | |
|--------|---|
| R37/38 | Раздражает дыхательные пути и кожу. |
| R41 | Риск серьезного повреждения глаз. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
- 16.6 Обучение работников**
Предоставлять пользователям достаточные информацию, инструктаж и обучение. См. прилагаемый паспорт безопасности и/или инструкции по применению.