

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 Идентификатор продукта**
- 1.1.1 Название продукта**
Lakka®Täyttölaasti
- 1.2 Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования**
- 1.2.1 Область использования**
Продукт на цементной основе для выравнивания и штукатурки блочных, кирпичных и бетонных стен.
- 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности**
- 1.3.1 Производитель, импортер, другая компания**
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Почтовый адрес | Lakan Betoni Oy PL 42 |
| Почтовый индекс и отделение связи | 80101 Joensuu (Йоэнсуу, Финляндия) |
| Телефон | 020 748 1200 |
| Факс | 020 748 1260 |
| Электронная почта | ville.katainen@lakka.fi |
- 1.4 Телефон для экстренной связи**
- 1.4.1 Номер, наименование и адрес**
Токсикологический центр, Хельсинки, открыт круглосуточно
+358 9 471 977 (прямой); +358 9 4711 (общий)

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)

STOT SE 3, H335
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

67/548/ЕЭС - 1999/45/ЕС

Xi; P37/38-41

2.2 Маркировка по регламенту 1272/2008 (CLP)

GHS07 - GHS05

Кодовое слово

Опасность



Краткие характеристики опасности (H-фразы)

| | |
|------|---|
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |

Меры предосторожности (P-фразы)

| | |
|----------------|--|
| P261 | Избегать вдыхания пыли. |
| P280 | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P310 | Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. |
| P312 | Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия. |

2.3 Другие опасности
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**3.2 Смеси****3.2.1 Опасные компоненты**

| Номер CAS/ЕС и регистрационный номер | Номер ЕПСКХВ (EINECS) | Название компонента | Концентрация | Классификация |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|--|
| 65997-15-1 | 266-043-4 | Портландцемент Т | 20–30% | Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; |
| 1332-58-7 | 310-194-1 | 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 (VI): 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**

При появлении симптомов или в случае каких-либо сомнений обратитесь к врачу.

4.1.2 При вдыхании

При вдыхании продукта вынесите пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, немедленно обратитесь к врачу или в Токсикологический центр.

4.1.3 При контакте с кожей

Промойте большим количеством воды. При сохраняющемся раздражении кожи: обратиться к врачу.

4.1.4 При попадании в глаза

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

4.1.5 При проглатывании

Давайте пострадавшему, находящемуся в сознании, много воды для питья. Обратитесь к врачу.

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
Лечение основано на наличии симптомов.

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

Не воспламеняется. Используйте меры пожаротушения, соответствующие окружающей среде.

5.1.2 Огнетушители, которые нельзя использовать из-за требований техники безопасности

Данные отсутствуют.

5.2 Специфические опасности, связанные с веществом или смесью

Не смывать в канализацию. Риск засорения.

5.3 Советы тем, кто тушит пожар

Используйте оборудование для сжатого воздуха и защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ПРОДУКТА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 6.1 Меры индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайной ситуации**
Избегайте образования пыли. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- 6.2 Меры по охране окружающей среды**
Не смывать 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 (не чистить пыльные поверхности сжатым воздухом).
- 6.4 Ссылки на другие пункты**
Индивидуальная защита, см. пункт 8. РАЗДЕЛ 13. Утилизация отходов.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Меры предосторожности, необходимые для безопасного обращения**
Избегайте образования пыли. При контакте с пылью используйте средства защиты органов дыхания. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте попадания продукта в глаза, рот или на кожу.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая условия несовместимости при складировании**
Беречь от влаги.
- 7.3 Специальное применение**
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

- 8.1 Информация о мерах мониторинга**
Данные отсутствуют.
- 8.1.1 Предельно допустимые концентрации при контакте в рабочей среде**
- | | | |
|------------|----------------|--|
| 65997-15-1 | цементная пыль | 5 мг/м ³ (8 ч) – вдыхаемая пыль |
| 65997-15-1 | цементная пыль | 1 мг/м ³ (8 ч) в альвеолах |
| 1332-58-7 | каолин | 2 мг/м ³ (8 ч) в альвеолах |
- 8.1.2 Другие предельные значения**
Данные отсутствуют.
- 8.1.3 Предельные значения, установленные в других странах**
Данные отсутствуют.
- 8.1.4 Производный безопасный уровень (DNEL)**
Данные отсутствуют.
- 8.1.5 Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)**
Данные отсутствуют.
- 8.2 Контроль воздействия**
- 8.2.1 Соответствующий технический контроль**
Работайте в хорошо вентилируемом месте.
- 8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты.**
- 8.2.2.1 Средства защиты органов дыхания**
При контакте с пылью используйте средства защиты органов дыхания.
- 8.2.2.2 Средства защиты рук**
Химически стойкие 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

Запрещено есть, пить и курить во время использования продукта. Перед перерывами и сразу после использования продукта мойте руки и лицо.

8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускайте попадания продукта в канализацию, водоемы или почву.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Прочая информация****Физическое состояние**

Порошок, светлый или цветной

Запах

Без запаха

Порог запаха

Данные отсутствуют.

pH

12 (в водном растворе)

Точка плавления/замерзания

Данные отсутствуют.

Начальная точка кипения и диапазон кипения

Данные отсутствуют.

Точка вспышки

Данные отсутствуют.

Скорость испарения

Данные отсутствуют.

Горючесть (твердое, газообразное состояние)

Не огнеопасен

Взрывоопасность**Нижний предел взрываемости**

Данные отсутствуют.

Верхний предел взрываемости

Данные отсутствуют.

Давление пара

Данные отсутствуют.

Плотность пара

Данные отсутствуют.

Относительная плотность

Данные отсутствуют.

Растворимость (растворимости)**Растворимость в воде**

Не растворяется.

Растворимость в жирах**(указать масло, используемое в качестве растворителя)**

Не растворяется.

Коэффициент распределения: н-октанол/вода

Данные отсутствуют.

Температура самовоспламенения

Данные отсутствуют.

Температура разложения

Данные отсутствуют.

Вязкость

Данные отсутствуют.

Взрывоопасность

Данные отсутствуют.

Окисляемость

Данные отсутствуют.

9.2 Прочая информация

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1 Информация о токсикологических воздействиях**

Данные отсутствуют.

11.1.1 Острая токсичность

Данные отсутствуют.

11.1.2 Разъедание или раздражение кожи

Риск серьезного повреждения глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. При смешивании с водой: раздражает кожу.

11.1.3 Сенсibilизация

Сенсibilизирующих свойств не обнаружено. Содержит соединения хрома (VI). Может вызвать гиперчувствительность.

11.1.4 Воздействия, носящие канцерогенный характер, повреждающие генотип или вредные для репродуктивности

Не содержит веществ, включенных в список канцерогенных веществ.

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

Данные отсутствуют.

11.1.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии

Данные отсутствуют.

11.1.7 Опасность при аспирации

Данные отсутствуют.

11.1.8 Другие неблагоприятные воздействия

По данным из опыта людей, подвергшихся воздействию: брызги, попавшие в глаза, разъедают роговицу.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичность****12.1.1 Токсическое воздействие на водную среду**

Данные отсутствуют.

12.1.2 Токсическое воздействие на другие организмы

Данные отсутствуют.

12.2 Стойкость и разлагаемость**12.2.1 Биоразлагаемость**

Не является биоразлагаемым естественным образом.

12.2.2 Химическая разлагаемость

Не разлагается при использовании согласно инструкциям.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Миграция в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (СБТ). Смесь не содержит веществ, считающихся очень стойкими и очень токсичными (оСоБ).

12.6 Другое неблагоприятное воздействие

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**13.1 Методы переработки отходов**

Пустая упаковка: может отвезти на свалку или сжечь, если это разрешено местными правилами.

13.2 Остатки продукта/неиспользованные продукты

Небольшие количества: можно уничтожать вместе с бытовыми отходами.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕВОЗКЕ

| | | |
|-------------|--|--|
| 14.1 | Номер ООН | Продукт не классифицируется как опасный в правовых актах, касающихся автомобильного и железнодорожного транспорта. |
| 14.2 | Официальное наименование | - |
| 14.3 | Классификация опасности при перевозке | - |
| 14.4 | Группа упаковки | - |
| 14.5 | Опасность для окружающей среды | Нет |
| 14.6 | Специальные меры предосторожности | Данные отсутствуют. |
| 14.7 | Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ | Данные отсутствуют. |

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

- 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, действующие в отношении вещества или смеси**
На маркетинг и использование цемента распространяются ограничения на содержание хрома (VI), указанные в пункте 47 Приложения XVII к регламенту REACH.
- 15.2 Оценка химической безопасности**
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 16.1 Изменения, внесенные в предыдущую версию**
Переход на классификацию по регламенту CLP
- 16.2 Пояснения к сокращениям**
- **REACH** – Регламент (ЕС) 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.
 - **HTP** – содержимое признано вредным
 - **DNEL** – производный безопасный уровень
 - **PNEC** – прогнозируемая безопасная концентрация
 - **СБТ** – стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества
 - **oCoB** – очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества (vPvB)
- 16.3 Источники информации при составлении паспорта безопасности**
Паспорта безопасности, 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 Метод, используемый для классификации**
Классификация в соответствии с директивами ЕС 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС, Регламент (ЕС) № 1272/2008, классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 и таблицей соответствий 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС (CLP, Приложение VII), Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.2, Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке. упаковка веществ и смесей, приложение VI, таблица 3.1

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

Организуйте для пользователей достаточное количество информации, инструкций и обучения. См. прилагаемый паспорт безопасности и/или инструкцию по применению.