

Lakka® Tulenkestävä

Valumassa

Предыдущая дата: -

## РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 Идентификатор продукта**
- 1.1.1 Торговое наименование**  
Lakka® Tulenkestävä Valumassa
- 1.2 Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования**
- 1.2.1 Целевое назначение**  
Огнестойкий строительный материал
- 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности**
- 1.3.1 Производитель, импортер и т. д.**
- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
|   | Lakan Betoni Oy                    |
| <b>Почтовый адрес</b>                     | PL 42                              |
| <b>Почтовый индекс и пункт назначения</b> | 80101 Joensuu (Йоэнсуу, Финляндия) |
| <b>Телефон</b>                            | 020 748 1200                       |
| <b>Телефакс</b>                           | 020 748 1260                       |
| <b>Электронная почта</b>                  | ville.katainen@lakka.fi            |
- 1.4 Телефон для экстренной связи**
- 1.4.1 Номер, наименование и адрес**  
Myrkytystietokeskus (Токсикологический центр), Хельсинки, открыт круглосуточно, +358 9 471 977 (прямой); +358 9 4711 (центральная станция).  
Токсикологический центр Департамента здоровья, инфолиния 16662, тел. +372 6269379 6269379

## РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Полные тексты упомянутых здесь кратких характеристик опасности и мер предосторожности – см. раздел 16.

**2.1 Классификация вещества или смеси по регламенту 1272/2008 (CLP)**

Раздражение кожи 2, H315  
Повреждение глаз 1, H318  
STOT SE 3, H335

**67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС**

Xi; R37/38-41

**2.2 Маркировка по регламенту 1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05

Ключевое слово

**Опасность**

**Опасность**

H315

Раздражает кожу.

H318

Вызывает серьезные повреждения глаз.

H335

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

**Безопасность**

P261

Избегать вдыхания пыли.

P280

Используйте средства защиты/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.

P302+P352

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

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.

P312

Немедленно обратиться в Токсикологический центр по тел. +3726269379 или к врачу в случае плохого самочувствия.

P332+P313

В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.



**2.3 Другие опасности**

Информация отсутствует.

Lakka® Tulenkestävä

Valumassa

Предыдущая дата: -

**РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ****3.2 Соединения****3.2.1 Компоненты, вызывающие опасность**

Номер CAS/EY и рег. номер	Номер ЕПСКХВ (EINECS)	Название компонента	Содержани	Классификация
65996-69-2		Гранулирова нный доменный шлак	5–15%	Xi; R37/38; R41; STOT SE 3, H335; Раздражает кожу 2, H315; Повреждает глаза 1, H318

**3.3 Другие данные**

Полные тексты упомянутых здесь кратких характеристик опасности и мер предосторожности – см. раздел 16.

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

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

**4.1.2 При вдыхании**

При вдыхании продукта вынесите пострадавшего на свежий воздух.

**4.1.3 При попадании на кожу**

Промыть большим количеством воды.

**4.1.4 При попадании брызг 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**

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**

Продукт не горюч. 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**

Используются оборудование для сжатого воздуха и защитная одежда.

**РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ****6.1 Меры предосторожности, меры предосторожности 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**

Собрать лопатой или пылесосом. Избегайте распространения и образования пыли (т. е. очистки пыльных поверхностей сжатым воздухом).

Lakka® Tulenkestävä

Valumassa

Предыдущая дата: -

**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. Используйте респиратор. Обеспечьте достаточные 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 допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны (значения НТР)**  
неорганическая пыль 10 мг/м<sup>3</sup> (8 ч), приложение 3
- 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 достаточную вентиляцию.
- 8.2.2 Меры индивидуальной защиты**
- 8.2.2.1 Средства защиты органов дыхания**  
Для защиты от пыли используется респиратор.
- 8.2.2.2 Средства защиты рук**  
Водонепроницаемые перчатки.
- 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**  
Продукт нельзя сбрасывать в канализацию, водоемы и почву.

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 9.1 Важная информация о здоровье, безопасности и окружающей среде**
- 9.1.1 Внешний вид**  
Порошок, серый
- 9.1.2 Запах**  
без запаха
- 9.1.3 Порог запаха**  
информация отсутствует
- 9.1.4 pH**  
около 11 (в водном растворе)
- 9.1.5 Точка плавления или замерзания**  
информация отсутствует
- 9.1.6 Начальная точка кипения и диапазон кипения**  
информация отсутствует
- 9.1.7 Точка вспышки**  
информация отсутствует

**Lakka® Tulenkestävä****Valumassa**

Предыдущая дата: -

<b>9.1.8</b>	<b>Скорость дисперсии</b>	информация отсутствует
<b>9.1.9</b>	<b>Воспламеняемость (твердые тела, газы)</b>	не воспламеняется
<b>9.1.10</b>	<b>Взрывоопасные свойства</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Нижний предел взрываемости</b>	информация отсутствует
<b>9.1.10.2</b>	<b>Верхний предел взрываемости</b>	информация отсутствует
<b>9.1.11</b>	<b>Давление пара</b>	информация отсутствует
<b>9.1.12</b>	<b>Плотность пара</b>	информация отсутствует
<b>9.1.13</b>	<b>Относительная плотность</b>	информация отсутствует
<b>9.1.14</b>	<b>Растворимость (растворимости)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Растворимость в воде</b>	нерастворим
<b>9.1.14.2</b>	<b>В жирах (масляный растворитель, определяемый)</b>	нерастворим
<b>9.1.15</b>	<b>Коэффициент распределения: н-октанол/вода</b>	
<b>9.1.16</b>	<b>Температура самовоспламенения</b>	информация отсутствует
<b>9.1.17</b>	<b>Температура разложения</b>	информация отсутствует
<b>9.1.18</b>	<b>Вязкость</b>	информация отсутствует
<b>9.1.19</b>	<b>Взрывоопасность</b>	информация отсутствует
<b>9.1.20</b>	<b>Окислительные свойства</b>	информация отсутствует
<b>9.2</b>	<b>Прочая информация</b>	
	Информация отсутствует.	

**РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

- 10.1 Реакционная способность**  
Информация отсутствует.
- 10.2 Химическая стойкость/стабильность**  
Информация отсутствует.
- 10.3 Возможность опасных реакций**  
Информация отсутствует.
- 10.4 Условия, которых следует избегать**  
Беречь от влаги.
- 10.5 Неподходящие материалы**  
Кислоты
- 10.6 Опасные продукты разложения**  
Возможность опасных веществ: при контакте с водой или кислотой медленно выделяется токсичный и легковоспламеняющийся сероводород.

**РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

- 11.1 Информация о токсикологических воздействиях**  
Информация отсутствует.
- 11.1.1 Острая/немедленная токсичность**  
Информация отсутствует.
- 11.1.2 Раздражающие и разъедающие свойства**  
Риск серьезного повреждения глаз.  
Смешивается с водой: может вызывать раздражение кожи и дыхательных путей.
- 11.1.3 Сенсibilизация**  
Реакции гиперчувствительности не возникает.
- 11.1.4 Канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность**  
Не содержит компонентов, включенных в список веществ, вызывающих рак.
- 11.1.5 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии**  
Информация отсутствует.
- 11.1.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии**  
Информация отсутствует.

Lakka® Tulenkestävä

Valumassa

Предыдущая дата: -

**11.1.7 Опасность при аспирации**

Информация отсутствует.

**11.1.8 Другая информация о неблагоприятных воздействиях**

По данным из опыта пострадавших людей, брызги в глаза разъедают роговицу.

**РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ****12.1 Токсичность****12.1.1 Токсичность для водной среды**

Информация отсутствует.

**12.1.2 Токсичность для других водных организмов**

Информация отсутствует.

**12.2 Стабильность 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**

-

**14.3 Классификация опасности при перевозке**

-

**14.4 Группа упаковки**

-

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Отсутствуют.

**14.6 Специальные меры предосторожности**

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**

Информация отсутствует.

**15.2 Оценка химической безопасности**

Информация отсутствует.

Lakka® Tulenkestävä

Valumassa

Предыдущая дата: -

**РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****16.1 Изменения по сравнению с предыдущей версией**

Версия 1.0.

**16.2 Пояснения к сокращениям**

- **REACH** – Регламент Европейского парламента и Совета № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химикатов.
- **CLP** - Регламент (EPN) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
- **HTP** – предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны
- **DNEL** – производный безопасный уровень
- **PNEC** – прогнозируемая безопасная концентрация
- **СБТ** – стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества
- **oCoB** – очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества

**16.3 Источники информации**

Информация о безопасности использования, регламент (EPN) № 1272/2008 «Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей, приложение VI, таблица 3.2.

**16.4 Процедура классификации**

Регламент (EPN) № 1272/2008, Регламент (EC) 1272/2008, таблица соответствий 67/548/ЕЭС и классификация 1999/45/EC (CLP, приложение VII), Регламент (EPN) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, Приложение VI, таблица 3.2.

**16.5 Список сокращений мер предосторожности и сокращений кратких характеристик опасности**

R37/38 Раздражает дыхательные пути и кожу.  
R41 Риск серьезного повреждения глаз.  
H315 Раздражает кожу.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

**16.6 Обучение работников**

Предоставляйте достаточные информацию, инструктаж и обучение пользователей. См. прилагаемый паспорт безопасности и/или инструкцию по применению.