

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно Регламенту ЕС REACH № 1907/2006 и № 453/2010 Классифицирован и маркирован в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP)

|  |  |
|--|--|
| <b>РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ</b>   |  |
| <b>1.1. Товарный знак</b>  |  |
| <b>Торговое название продукта</b>  |  |
| <b>Бетон для заделки вертикальных швов<br/>NAKS VVB50</b>  |  |
| Тип продукта: цементный строительный материал  |  |
| <b>1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области применения:</b> |  |
| Рекомендуется к использованию  | в строительстве  |
| <b>1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности:</b>   |  |
| Производитель:   | Uninaks AS<br>Valuste tee 1<br>90303 Lihula<br>Тел.: (372 656) 5744<br>Факс: + 372 65 65744  |
| Адрес эл. почты:   | uninaks@uninaks.ee   |
| Дата:  | 11.09.2019 Редакция: 1.1.  |
| <b>1.4. Номер телефона экстренной помощи</b>   |  |
| Номер телефона, наименование и адрес   | Бюро контроля и информации по отравлениям<br>(http://www.16662.ee)<br>Тел.: 16662 Звонить можно круглосуточно с понедельника от 09:00. до субботы 09:00 - для жителей и медицинских работников. Бюро закрыто по выходным.<br>Из-за рубежа звонить по тел. +372 626 93 90 |

|  |   |
|--|---|
| <b>ГЛАВА 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ</b>   |   |
| <b>2.1. Классификация вещества/смеси</b>   |   |
| Полный текст R-фраз предоставлен в разделе 16.   |   |
| DPD:   | Xi; R37/38-41   |
| CLP:   | Раздражение кожи 2; H315 Повреждение глаз 1; H318 - STOT SE 3; H335                 |
| Воздействие может вызвать покраснение, слезотечение и жжение в глазах, зуд в носу и горле и кашель. Пыль продукта может раздражать глаза, кожу и дыхательные пути. Может вызвать необратимое повреждение глаз. Опасен влажный: продукт вызывает воспаление глаз, кожи и слизистых оболочек. Длительное вдыхание частиц пыли может вызвать инфекцию легких. |   |
| <b>2.2. Элементы маркировки</b>  |   |
| Пиктограммы опасности:   |  |
| Сигнальное слово:  | <b>Осторожно</b>  |
| Фразы опасности:   |   |
| H315   | Вызывает раздражение кожи.  |
| H318   | Вызывает серьезные повреждения глаз.  |
| H335   | Может вызывать раздражение дыхательных путей.                                       |
| Предупредительные фразы:   |   |
| P102   | Хранить в недоступном для детей месте.  |
| P261   | Избегайте вдыхания пыли.  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| P280                     | Надевать защитные перчатки / защитную одежду / защитные очки / лицевую маску.  |
| P301/310                 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в БЮРО КОНТРОЛЯ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТРАВЛЕНИЯМ или к врачу.  |
| P305/351/338             | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Удалите контактные линзы, если они есть, что легко сделать. Вымыть еще раз. |
| <b>2.3. Другие риски</b> |  |
| PBT/vPvB                 | Не применяется   |

|   |           |                               |              |  |
|---|-----------|-------------------------------|--------------|--|
| <b>РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ</b>  |           |                               |              |  |
| <b>3.2. Смеси</b>   |           |                               |              |  |
| Продукт содержит цемент и кварцевый песок (<0,1% вдыхаемого кварца). Продукт содержит хром (VI) на уровне ниже допустимого уровня 2 мг/кг в невскрытой упаковке в течение 12 месяцев. |           |                               |              |  |
| <b>Опасные компоненты</b>   |           |                               |              |  |
| CAS   | EINECS    | Название химического вещества | Концентрация | Классификация  |
| 65997-15-1  | 266-043-4 | Портландцемент                | ~ 40%        | <b>DSD:</b> Xi, R37/38-41<br><b>CLP:</b> STOT SE 3; H335<br>Раздражение кожи 2; H315<br>Повреждение глаз 1; H318 |
| 14808-60-7  | 238-878-4 | Кварц                         | ~ 50%        |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ</b>  |  |
| <b>4.1. Описание мер первой помощи</b>   |  |
| При вдыхании:  | не двигаться. Выйти на свежий воздух. При необходимости дать кислород или делать искусственное дыхание. Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу. Показать эти требования безопасности врачу.                               |
| При контакте с кожей:  | немедленно промыть глаза или кожу в течение 15 мин. большим количеством воды и снять загрязненную одежду и обувь.. Если раздражение усиливается или сохраняется, обратиться к врачу. Показать эти требования безопасности врачу. |
| При контакте с глазами:  | немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, не менее 15 минут. Обратиться к врачу. Показать эти требования безопасности врачу.  |
| При проглатывании:   | НЕ ВЫЗЫВАТЬ рвоту. Пить воду. Немедленно обратиться к врачу.   |
| <b>4.2. Наиболее важные симптомы, возникающие сразу или в последствии, и воздействие</b>   |  |
| Вызывает серьезные повреждения глаз. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать раздражение дыхательных путей.  |  |
| <b>4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения</b>  |  |
| ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в БЮРО КОНТРОЛЯ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТРАВЛЕНИЯМ или к врачу.<br>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если есть возможность, снять контактные линзы, если это легко сделать. Вымыть еще раз. Показать эти требования безопасности врачу. |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ</b>  |  |
| <b>5.1. Средства пожаротушения</b>  |  |
| Использовать струю воды, спиртовой пену, сухие химикаты или углекислый газ.                                       |  |
| <b>5.2. Специфические опасности вещества или смеси</b>  |  |
| Продукт является невоспламеняющимся. Огнетушащая вода, вступившая в контакт с продуктом, может быть коррозионной. |  |
| <b>5.3. Рекомендации для пожарных</b>   |  |
| Использовать индивидуальный дыхательный аппарат и защитную обувь.   |  |

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях:** Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания продукта на кожу, глаза и одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. См. раздел 8

### 6.2. Охрана окружающей среды

Не выливать продукт в санитарные и канализационные системы, контактирующие с грунтовыми водами. В случае разлива продукта в природные водоемы немедленно проинформировать соответствующие органы.

### 6.3. Процедуры и меры по локализации и очистке продукта

Собрать продукт и поместить его в подходящий контейнер для отходов. Использовать подходящий пылесос. Утилизировать в соответствии с применимым законодательством.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным обращением:

Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать в соответствии с надлежащей практикой гигиены труда и техники безопасности. Перед перерывом и сразу после использования продукта помыть руки и лицо. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания продукта на кожу, глаза и одежду. Не вдыхать пыль.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить в плотно закрытой упаковке в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. После вскрытия упаковку следует использовать как можно скорее.

### 7.3. Специальное использование

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 8. МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.1. Параметры контроля

Пороговые нормы:

| CAS №      | Название химического вещества         | Пороговое значение    | Anm | Ref |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|-----|-----|
| 14808-60-7 | Кварц, вдыхаемый                      | 0,1 мг/м <sup>3</sup> | K   | AT  |
| 14808-60-7 | Кварц, всего                          | 0,3 мг/м <sup>3</sup> | -   | AT  |
| ----       | Минеральная пыль, инертная, вдыхаемая | 5 мг/м <sup>3</sup>   | -   | AT  |
| ----       | Минеральная пыль, инертная            | 10 мг/м <sup>3</sup>  | -   | AT  |

### 8.2. Параметры контроля

**Надлежащий технический контроль** Обращаться в соответствии с надлежащей практикой гигиены труда и техники безопасности. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать превышения пороговых норм (см. раздел 8)

**Средства индивидуальной защиты:**

**Защита дыхательных путей** В случае недостаточной вентиляции использовать подходящую защиту органов дыхания. Если через респиратор просачивается пыль, значит, он изношен. Респиратор с фильтром частиц (EN 143) (P2).

**Защита рук.** Защитные перчатки Резиновые перчатки (EN 374) Нитриловый каучук.

**Защита глаз и лица** Защитные очки с защитой лица в соответствии с EN166.

**Защита кожи.** Используемые средства индивидуальной защиты: подходящие защитные перчатки, защитные очки и защитная одежда (EN-340).

**Предотвращение воздействия в рабочей среде** Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Важная информация по вопросам охраны здоровья, опасности и экологии

Внешний вид : Порошок  
 pH: 11-13 (вода, 20° C)  
 Плотность: 1650 мг/м<sup>3</sup>  
 Растворимость: растворимый в воде

### 9.2. Иная информация.

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реакционная способность

Вещество стабильное при нормальных условиях.

### 10.2. Химическая стабильность

Вещество стабильное при нормальных условиях. Хранить в сухом месте.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Оберегать упакованный продукт от влаги.

### 10.5. Несовместимые вещества

Сильно реагирует с кислотами. Влажный раствор может реагировать с алюминиевой пудрой, с щелочноземельными металлами, выделяется водород.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Вещество стабильное при нормальных условиях.

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

**При вдыхании:** пыль от продукта может раздражать дыхательные пути, вызывать зуд в горле, затрудненное дыхание, боль в груди и кашель.

**При контакте с кожей:** Пыль от продукта может раздражать кожу. Влажный продукт может вызвать воспаление кожи и слизистых оболочек.

**При контакте с глазами:** продукт может вызвать покраснение, слезотечение и жжение в глазах. Может вызвать необратимое повреждение глаз.

**При проглатывании:** может вызвать сильное раздражение полости рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта.

**При вдыхании:** длительное вдыхание частиц пыли может вызвать инфекцию легких.

## РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

Продукт не считается токсичным для окружающей среды.

### 12.2. Стабильность и разлагаемость

Методы измерения биоразлагаемости неприменимы к неорганическим веществам.

Данные о химической разлагаемости отсутствуют.

### 12.3. Биоаккумуляция

Избегать попадания продукта в окружающую среду.

### 12.4. Мобильность в почве

Не сбрасывать остатки в канализацию.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Не применяется

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

### 13.1. Методы утилизации отходов

Отходы передать соответствующей компании по утилизации отходов.

Код отходов:

|         |  |
|---------|--|
| 17090.3 | отходы строительства и сноса, содержащие другие опасные вещества (включая смешанные отходы)  |
| 170904, | отходы строительства и сноса (включая смешанные отходы), содержащие другие опасные вещества, кроме тех, которые классифицируются по 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03. |

**РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКАХ  
(ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)****4.1. Номер ООН**

По правилам, регламентирующим транспортирование, вещество не классифицируется как опасное.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН****14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке****14.4. Группа упаковки****14.5. Опасности для окружающей среды -****14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**  
не регламентируется**14.7. Перевозка неупакованных грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ**  
не регламентируется**РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ  
РЕГУЛИРОВАНИИ****15.1. Инструкции/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, применимые к веществам и смесям**  
Данные отсутствуют.**15.2. Оценка безопасности химического вещества**  
Данные отсутствуют.**РАЗДЕЛ 16. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Пользователь должен быть проинформирован о выполнении работ и знать требования техники безопасности.

**16.1. Приложения, удаленная информация, изменения**  
11.09.2013 Редакция: 1.0.**16.2. Объяснение сокращений и акронимов, используемых в паспорте безопасности**

|       |  |
|-------|--|
| REACH | в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006/EC                         |
| CLP   | РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008   |
| DSD   | Классифицировано и маркировано в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС. |

**16.3. Ссылки на литературу и источники информации**

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008, Паспорт безопасности производителя:  
Строительные изделия на основе цемента

**16.4. Процедура классификации**

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008, статья 9(4)

**16.5. Список применимых фраз R, безопасности, опасности и/или предупредительных фраз:**

|        |   |
|--------|---|
| R37/38 | Раздражает дыхательные пути и кожу.           |
| R41    | Может вызвать серьезное повреждение глаз.     |
| H315   | Вызывает раздражение кожи.                    |
| H318   | Вызывает серьезные повреждения глаз.          |
| H335   | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

**16.6. Дополнительная информация предоставляется:**

Uninaks AS