

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

#### 1.1. Товарный знак

##### Торговое название продукта

**Бетон для заделки вертикальных швов  
NAKS VVB50**

Тип продукта: цементный строительный материал

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области применения:

Рекомендуется к использованию в строительстве

#### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности:

Производитель: Uninaks AS  
Valuste tee 1  
90303 Lihula  
Тел.: (372 656) 5744  
Факс: + 372 65 65744

Адрес эл. почты: uninaks@uninaks.ee

Дата: 11.09.2019 Редакция: 1.1.

#### 1.4. Номер телефона экстренной помощи

Номер телефона, наименование и адрес: Бюро контроля и информации по отравлениям (<http://www.16662.ee>)  
Тел.: 16662 Звонить можно круглосуточно с понедельника от 09:00. до субботы 09:00 - для жителей и медицинских работников. Бюро закрыто по выходным.  
Из-за рубежа звонить по тел. +372 626 93 90

### ГЛАВА 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

#### 2.1. Классификация вещества/смеси

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.

#### 2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: **Осторожно**

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.

#### 2.3. Другие риски

PBT/vPvB Не применяется

### РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.2. Смеси

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.

##### Опасные компоненты

CAS	EINECS	Название химического вещества	Концентрация	Классификация
65997-15-1	266-043-4	Портландцемент	~ 40%	DSD: Xi, R37/38-41 CLP: STOT SE 3; H335 Раздражение кожи 2; H315 Повреждение глаз 1; H318
14808-60-7	238-878-4	Кварц	~ 50%	

### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1. Описание мер первой помощи

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.

#### 4.2. Наиболее важные симптомы, возникающие сразу или в последствии, и воздействие

Вызывает серьезные повреждения глаз. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в БЮРО КОНТРОЛЯ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТРАВЛЕНИЯМ или к врачу.  
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.

### РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

#### 5.1. Средства пожаротушения

Использовать струю воды, спиртовой пену, сухие химикаты или углекислый газ.

#### 5.2. Специфические опасности вещества или смеси

Продукт является невоспламеняющимся. Огнетушащая вода, вступившая в контакт с продуктом, может быть коррозионной.

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

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