



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По Регламенту ЕС № 1907/2006 и № 453/2010 REACH  
Классификация и маркировка по Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)

### ЧАСТЬ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ ИЛИ ПРЕДПРИЯТИИ

---

#### 1.1. Товарный знак

Торговое название продукта

Безусадочный бетон  
«NAKS JC70»

Тип изделия:

Цементный строительный материал

#### 1.2. Установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуется применять: в строительстве

#### 1.3. Сведения о лице, предоставившем паспорт безопасности

Производитель: «Uninaks AS»  
Valuste tee 1  
90303 Lihula  
Тел. +372 656 5744  
Эл. почта: [uninaks@uninaks.ee](mailto:uninaks@uninaks.ee)

Дата: 11.09.2021 Редакция: 1.1.

#### 1.4. Телефонный номер службы помощи

Телефонный номер, название и адрес: Информационное бюро по контролю за отравлениями  
(<http://www.16662.ee>)  
Тел. 16662. Можно звонить круглосуточно с понедельника 09.00 час. до 09.00 час. субботы для населения и медиков. По выходным дням бюро не работает. Звонки из-за рубежа на тел. +372 626 93 90.

### ЧАСТЬ 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

---

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Полный текст R-фраз представлен в части 16.

DPD: Xi; R37/38-41

CLP: Раздражение кожи 2; H315 – повреждение глаз 1; H318 – STOT SE 3; H335

Воздействие может вызвать покраснение глаз, слезоточивость и покалывание, зуд в носоглотке и кашель. Пыль изделия может вызывать раздражение глаз, кожи и

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По Регламенту ЕС № 1907/2006 и № 453/2010 REACH  
 Классификация и маркировка по Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)

дыхательных путей. Может вызвать необратимое повреждение глаз. Опасен при влажном состоянии: изделие вызывает воспаление глаз, кожи и слизистых. Длительное вдыхание частиц пыли может привести к легочной инфекции.

### 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

Фразы предосторожности:

- P102 Держать в месте, недоступном для детей  
 P261 Избегать вдыхания пыли  
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/защитными очками / маской для лица  
 P301+310 При проглатывании немедленно обратиться в ИНФОРМАЦИОННОЕ БЮРО ПО КОНТРОЛЮ ЗА ОТРАВЛЕНИЯМИ или к врачу  
 P305+351+338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

### 2.3. Прочие опасности

PBT/vPvB Не применяется

## ЧАСТЬ 3. СОСТАВ ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2. Смеси

В состав изделия входит цемент и кварцевый песок (<0,1% вдыхаемого кварца). В изделии содержится хром (VI), количество которого в упаковке, не открытой на протяжении 12 мес., ниже допустимой нормы 2 мг/кг.

### Опасные компоненты

CAS	EINECS	Название химического вещества	Концентрация	Классификация
65997-15-1	266-043-4	Портландцемент	~40%	<b>DSD:</b> Xi, R37/38-41 <b>CLP:</b> STOT SE 3; H335 Раздр. кожи 2; H315 Повр. глаз 1; H318
14808-60-7	238-878-4	Кварц	~20%	

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По Регламенту ЕС № 1907/2006 и № 453/2010 REACH  
 Классификация и маркировка по Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)

1305-62-0	215-137-3	Известь	~20%	Xi, R36/37/37, R41, R43 Кат 1 H318, Кат 2 H315
-----------	-----------	---------	------	---

## ЧАСТЬ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании:	Не двигаться. Выйти на свежий воздух. Если необходимо, дать кислород или делать искусственное дыхание. Если симптомы не исчезли, обратиться к врачу. Эти требования по безопасности показать врачу.
При попадании на кожу:	Незамедлительно промывать глаза или кожу в течение 15 мин. большим количеством воды и снять загрязненную одежду и обувь. Если раздражение усиливается или не проходит, обратиться к врачу. Настоящие требования безопасности показать врачу.
При попадании в глаза:	Незамедлительно промывать большим количеством воды, также и под веками, по меньшей мере 15 минут. Обратиться к врачу. Настоящие требования по безопасности показать врачу.
При проглатывании:	Не вызывать рвоту. Пить воду. Незамедлительно обратиться к врачу.

### 4.2. Основные симптомы и воздействие (острого и замедленного действия)

Вызывает серьезное повреждение глаз. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать раздражение дыхательных путей.

### 4.3. Указание относительно необходимости любой неотложной медицинской помощи и специального лечения

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: незамедлительно обратиться в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ ЗА ОТРАВЛЕНИЯМИ или к врачу.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: несколько минут осторожно промывать водой. Снять контактные линзы при наличии таковых и если это легко сделать. Промыть еще раз. Настоящие требования по безопасности показать врачу.

## ЧАСТЬ 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### 5.1. Средства пожаротушения

Применять струю воды, спиртостойкую пену, сухие химикаты или диоксид углерода.

### 5.2. Особая опасность, вызываемая веществом или смесью

Изделие не воспламеняется. Вода, которая использовалась в процессе пожаротушения и соприкасалась с изделием, может оказывать разъедающее действие.

**5.3. Советы пожарным**

Пользоваться индивидуальным дыхательным аппаратом и защитной обувью.

**ЧАСТЬ 6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ****6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры скорой помощи**

Пользоваться средствами индивидуальной защиты. Избегать попадания изделия на кожу, в глаза и на одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. См. часть 8.

**6.2. Экологические меры предосторожности**

Не выливать изделие в санитарные или сообщающиеся с грунтовыми водами канализационные системы. Если изделие попало в естественные водоемы, незамедлительно информировать соответствующие органы.

**6.3. Процедуры и меры по изолированию и чистке**

Изделие собрать и поместить в подходящие контейнеры для отходов. Пользоваться подходящим пылесосом. Утилизировать в соответствии с подлежащими применению законами.

**6.4. Ссылки на другие разделы**

Данные отсутствуют.

**ЧАСТЬ 4. ПРИМЕНЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ****7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением**

Пользоваться средствами индивидуальной защиты. Применять с соблюдением установленной гигиены труда и техники безопасности. Перед обеденным перерывом и сразу после применения изделия вымыть руки и лицо. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания изделия на кожу, в глаза и на одежду. Не вдыхать пыль.

**7.2. Условия безопасного складирования, с учетом всех несовместимостей**

Хранить в плотно закрытой упаковке в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Открытую упаковку следует использовать как можно быстрее.

**7.3. Специальное применение**

Сведения отсутствуют.

**ЧАСТЬ 8. КОНТРОЛЬ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ****8.1. Контрольные показатели**

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

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По Регламенту ЕС № 1907/2006 и № 453/2010 REACH  
Классификация и маркировка по Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)

### 8.2. Контроль за воздействием

Надлежащий технический контроль      Обращаться с изделием, придерживаясь требований надлежащей гигиенической практики и техники безопасности. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать превышения предельных норм (см. часть 8)

#### Средства

индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей      При недостаточности вентиляции пользоваться подходящими средствами индивидуальной защиты. Если респиратор пропускает пыль, он изношен. Респиратор с фильтром твердых частиц (EN 143) (P2).

Защита рук      Защитные перчатки. Резиновые перчатки (EN 374). Нитриловая резина.

Защита глаз и лица      Защитные очки с защитой для лица EN166

Защита кожи      Пользоваться средствами индивидуальной защиты: подходящие защитные перчатки, защитные очки и защитная одежда (EN 340)

Профилактика воздействия в рабочей среде      Данные отсутствуют.

## ЧАСТЬ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид      Порошок  
pH:      11–13 (вода, 20°)  
Плотность:      1650 кг/м<sup>3</sup>  
Растворимость:      растворяется в воде

### 9.2. Прочая информация

Данные отсутствуют.

## ЧАСТЬ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1. Химическая активность

При обычных условиях вещество стабильное.

### 10.2. Химическая стабильность

При обычных условиях вещество стабильное. Хранить в сухом месте.

### 10.3. Вероятность опасных реакций

Данные отсутствуют

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь упакованный продукт от влаги.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильно реагирует с кислотами. Влажный раствор может реагировать с порошком алюминия, щелочноземельными металлами, выделяется водород.

**10.6. Опасные продукты распада**

При обычных условиях вещество стабильное.

**ЧАСТЬ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ****11.1. Информация о токсичном воздействии**

При вдыхании:	Пыль изделия может вызывать раздражение дыхательных путей, першение в горле, затрудненное дыхание, может стать причиной болей в груди и причиной кашля.
При попадании на кожу:	Пыль изделия может вызвать кожное раздражение. Влажное изделие может вызвать воспаление кожи и слизистых оболочек.
При попадании в глаза:	Изделие может вызвать покраснение глаз, слезоточивость и покалывание. Может вызвать необратимое повреждение глаз.
При проглатывании:	Может вызвать сильное раздражение рта, пищевода и пищеварительного тракта.
Долгосрочное воздействие:	Длительное вдыхание частиц пыли может привести к легочной инфекции.

**ЧАСТЬ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****12.1. Токсичность**

Изделие не считается токсичным для окружающей среды

**12.2. Стойкость и способность к разложению**

К неорганическим веществам методы измерения способности к биологическому разложению не применяются.

Данные о способности к химическому разложению отсутствуют.

**12.3. Биоаккумулятивность**

Не допускать попадания изделия в окружающую среду.

**12.4. Подвижность в почве**

Не сбрасывать остатки в канализацию.

**12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB**

Не применяется

**12.6 Другое нежелательное воздействие**

Данные отсутствуют

**ЧАСТЬ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ****13.1. Методы утилизации отходов**

Отходы отдать на утилизацию соответствующему предприятию по утилизации отходов.

Код отходов:

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По Регламенту ЕС № 1907/2006 и № 453/2010 REACH  
Классификация и маркировка по Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)

170903. Отходы строительства и сноса, содержащие другие опасные вещества (в том числе смешанные отходы)
170904. Отходы строительства и сноса, содержащие другие опасные вещества (в том числе смешанные отходы), не причисленные к кодам 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

### ЧАСТЬ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

#### 14.1. Номер ООН

Согласно правилам, регламентирующим транспортировку, вещество не классифицируется как опасное.

#### 14.2. Точное наименование ООН груза

#### 14.3. Класс (-ы) опасности транспортировки

#### 14.4. Группа упаковки

#### 14.5. Опасность для окружающей среды -

#### 14.6. Специальные меры безопасности для пользователей

Не регламентируется

#### 14.7. Перевозка неупакованных грузов согласно приложению II к Конвенции MARPOL73/78 и кодексу IBC

Не регламентируется

### ЧАСТЬ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, здоровью и охране окружающей среды, связанные с конкретным веществом или смесью

Данные отсутствуют

#### 15.2. Оценка безопасности химического вещества

Данные отсутствуют

### ЧАСТЬ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Потребитель должен быть информирован о порядке проведения работ и должен знать требования по технике безопасности.

#### 16.1. Приложения, исключенная информация, изменения

11.09.2013 Редакция: 1.0.

#### 16.2. Расшифровка сокращений и аббревиатур, употребляемых в паспорте безопасности

REACH	По Регламенту ЕС № 1907/2006
CLP	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008
DSD	Классификация и маркировка по директиве 67/548/ЕЭС

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По Регламенту ЕС № 1907/2006 и № 453/2010 REACH  
Классификация и маркировка по Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)

### 16.3. Ссылки на литературу и источники информации

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008, Паспорт безопасности от производителя: Cement based building products

### 16.4. Процедура классификации

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

### 16.5. Перечень употребляемых г-фраз, фраз об опасности, мерах предосторожности и (или) предупреждающих фраз:

R37/38	Раздражает дыхательные пути и кожу
R41	Может вызвать серьезное повреждение глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей

### 16.6. Дополнительную информацию предоставляет:

«Uninaks AS»