



UNINAKS
ESTI EHITUSLIKUD KUIVSEGUD

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

Дата: 11.09.2021 Редакция: 1.1.

1.4. Телефонный номер службы помощи

Телефонный номер, Информационное бюро по контролю за отравлениями
название и адрес: (<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 EC № 1907/2006 и № 453/2010 REACH
Классификация и маркировка по Регламенту EC № 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%	DSD: Xi, R37/38-41 CLP: STOT SE 3; H335 Раздр. кожи 2; H315 Повр. глаз 1; H318
14808-60-7	238-878-4	Кварц	~20%	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По Регламенту EC № 1907/2006 и № 453/2010 REACH
Классификация и маркировка по Регламенту EC № 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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 ³	K	AT
14808-60-7	Кварц, всего	0,3 мг/м ³	-	AT
-	Минеральная пыль, инертная, вдыхаемая	5 мг/м ³	-	AT
-	Минеральная пыль, инертная	10 мг/м ³	-	AT

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)
Превенция 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 ³
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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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 РВТ 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 EC № 1907/2006 и № 453/2010 REACH
Классификация и маркировка по Регламенту EC №
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 r-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»