

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

Uniflex	UniTherm 1
Легкий бетон	UniTherm 2
Расширяющийся цемент	Светлая штукатурная смесь
NAKS M400	
Бетон для вертикальных швов	Штукатурная смесь NAKS KS
NAKS VVB50	
Porandanaks NAKS PN30	Волокнистая штукатурка
Naks+P	Гранитобетон NAKS M500

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 маркировки



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 ПРОГЛАТУВАНИИ: немедленно обратиться в БЮРО ПО КОНТРОЛЮ И ИНФОРМАЦИИ ОТРАВЛЕНИЙ 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	30-60 %	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	10-60 %	

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.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в БЮРО КОНТРОЛЯ И ИНФОРМАЦИИ 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/м3	K	AT
14808-60-7	Кварц, всего	0,3 мг/м3	-	AT
----	Минеральная пыль, инертная, вдыхаемая	5 мг/м3	-	AT
----	Минеральная пыль, инертная	10 мг/м3	-	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/м3
 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:

170903.	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