

# OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ REACH määrusele nr 1907/2006 ja nr. 453/2010  
 Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008 (CLP)

## OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1 Tootetähis

#### Toote Kaubanduslik Nimetus

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Kergbetoon LC18         | Kiudkrohv                        |
| Krohvisegu NAKS KS      | Siler-3                          |
| Põrandanaks NAKS PN3    | Nobenaks NAKS NN                 |
| Naks+P                  | Graniitbetoon M500               |
| Sängitusbetoon C35      | Vertikaalvuugi betoon NAKS VVB50 |
| Paisuv Betoon NAKS M400 | Uniflex                          |
| UniTherm 1              | Hele krohvisegu NAKS HKS         |
| UniTherm 2              | Kiirkivine vuukimisegu           |

Toote tüüp:  
 tsemendipõhine  
 ehitusmaterjal

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatu kasutamine: ehitus

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja: Uninaks AS  
 Valuste tee 1  
 90303 Lihula  
 Tel. + 372 656 5744  
 Fax: + 372 65 65744  
 E-mail: uninaks@uninaks.ee

Kuupäev: 01.10.19 Versioon: 1.1

### 1.4. Hädaabitelefoniumber

Telefoninumber, nimi ja aadress: Mürgistusteabekeskus (<http://www.16662.ee>)  
 Tel. 16662. Avatud helistamiseks ööpäevaringselt esmaspäevast 09.00 kuni laupäeva hommikuni 09.00 elanikkonnale ja tervishoiuspetsialistidele. Nädalavahetustel keskus ei tööta. Välismaalt helistamiseks +372 626 93 90.

## OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

R-lausete täistekstide jaoks vaata osa 16.

DPD: Xi; R37/38-41  
 CLP: Skin Irrit. 2; H315 – Eye dam. 1; H318 – STOT SE 3; H335

Toime võib põhjustada silmade punetust, pisaravoolu ja kipitust, nina ja neelu kihelust ning kõha. Toote tolm võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid. Võib põhjustada jäädavat silmade kahjustust. Niiskelt ohtlik: Toode põhjustab silmade, naha ja limaskestade põletust. Tolmuosakeste pikaajalise sisse hingamise tulemusena võib tekkida kopsuinfektsiooni.

### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Tunnussõna: Ettevaatust

Ohulaused:  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused:  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P261 Vältida tolmu sisse hingamist.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| P280                  | Kanda kaitsekindaid /kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  |
| P301/310              | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.  |
| P305/351/338          | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| <b>2.3. Muud ohud</b> |  |
| PBT/vPvB              | Mitte asjassepuutuv  |

## OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

Toode sisaldab tsementi ja kvartsiiva (<0,1% sissehingatav kvarts). Tootel on kroom(VI) sisaldus, mis jääb 12 kuu jooksul avamata pakendis alla lubatud piiri 2 mg/kg.

#### Ohtlikud komponendid

| CAS        | EINECS    | Keemiline nimetus | Kontsentratsioon | Klassifikatsioon  |
|------------|-----------|-------------------|------------------|---|
| 65997-15-1 | 266-043-4 | Portland-tsement  | 30-60%           | <b>DSD:</b> Xi, R37/38-41<br><b>CLP:</b> STOT SE 3; H335<br>Skin irrit. 2; H315<br>Eye dam. 1; H318 |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | Kvarts            | 10-60%           |   |

## OSA 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Hoida liikumatult. Minna värske õhu kätte. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Sattumine nahale: Kokkupuute korral viivitamatult pesta silmi või nahka 15 minuti jooksul rohke veega ning eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Silma sattumisel: Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalaua aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Olla meditsiinipersonali valve all. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Allaneelamine: Mitte esile kutsuda oksendamist. Juua vett. Viivitamatult helistada arstile.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### 4.3. Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta.

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

## OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole süttisoohtlik. Jahutusvesi, mis on kokku puutunud tootega võib olla söövitav.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

## OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tagada piisav ventilatsioon. Vaata osa 8.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

# OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ REACH määrusele nr 1907/2006 ja nr. 453/2010  
 Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008 (CLP)

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku ja asetada vastavasse jäätmenõusse. Kasutada sobivat tolmuimejat. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Andmed ei ole kättesaadavad.

## OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kanda isikukaitsevahendeid. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Mitte sisse hingata tolmu.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatu ladustamistingimused**  
 Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Avatud pakend tuleb kasutada nii kiiresti kui võimalik.

### 7.3. Erikasutus

Andmed ei ole kättesaadavad.

## OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Piirnormid

| CAS-nr.    | Keemiline nimetus                       | Piirväärtus           | Anm | Ref |
|------------|---|-----------------------|-----|-----|
| 14808-60-7 | Kvarts, sissehingatav                   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | K   | AT  |
| 14808-60-7 | Kvarts, kokku                           | 0,3 mg/m <sup>3</sup> | -   | AT  |
| -          | Mineraalne tolm, inertne, sissehingatav | 5 mg/m <sup>3</sup>   | -   | AT  |
| -          | Mineraalne tolm, inertne                | 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   | AT  |

### 8.2. Kontrolliparameetrid

Asjakohane tehniline kontroll Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida piirnormide ületamist (vt 8. Osa).

Individaalsed kaitsemeetmed

Hingamisteede kaitsmine Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kui respiraator laseb tolmu läbi, on ta amortiseerunud. Osakeste filtriga respiraator (EN 143) (P2).

Käte kaitsmine Kaitsekindad Kummikindad (EN 374) Nitrilikummi.

Silmade/näo kaitsmine Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166.

Naha kaitsmine Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided (EN-340).

Kokkupuute ohjamine Andmed ei ole kättesaadavad.

## OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Väljumus Pulber  
 pH:  
 Suhteline tihedus:  
 Lahustuvus: Veepuhastus

### 9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

## OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Normaalingimustes stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne. Hoida kuivas kohas.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

andmed ei ole kättesaadavad

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pakendatud toodet hoida niiskuse eest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reageerib ägedalt hapetega. Märg mõrt võib reageerida alumiiniumipulbriga, leelisuldmatalidega, eraldub vesinik.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalingimustes stabiilne.

## OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine: Toote tolm võib põhjustada ärritada hingamisteid, põhjustada neelu kihelust, hingamisraskusi, valu rinnakus ja kõha.

Sattumine nahale: Toote tolm võib ärritada nahka. Niiskelt võib põhjustada naha ja limaskestade põletust.

Silma sattumisel: Toote tolm võib põhjustada silmade punetust, pisaravoolu ja kipitust. Võib tekitada jäädavalt silmade kahjustust.

Allaneelamine: Allaneelamine võib põhjustada tugevat ärritust suus, söögitorus ja seedekulglas.

Pikaajaline toime: Tolmuosakeste pikaajalise sissehingamise tulemusena võib tekkida kopsuinfektsiooni oht.

## OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

Toodet ei peeta ohtlikuks keskkonnale.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunduvuse määramismeetodid ei ole kasutatavad anorgaaniliste ainete korral. Keemilise lagunduvuse andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Mitte asjassepuutuv

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

## OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.

Jäätme kood :

170903 muu ohtlike aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)  
 170904 -muu ohtlike aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht) mida ei ole nimetatud koodinumbri 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03

## OSA 14. VEONÕUDED

### 14.1. ÜRO number (UN-number)

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

### 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus (UN proper shipping name)-

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)-

### 14.4. Pakendirühm-

### 14.5. Keskkonnohud -

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ei ole reguleeritud

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole reguleeritud

## OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid

Andmed ei ole kättesaadavad

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

## OSA 16. MUU TEAVE

Kasutaja peab olema juhendatud tööde teostamiseks ja teadma nende ohutusnõuete sisu.

### 16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused

11.09.2013 Versioon: 1.0

### 16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

REACH Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
 CLP MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

## OHUTUSKAART

Vastavalt EÜ REACH määrusele nr 1907/2006 ja nr. 453/2010  
Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008 (CLP)

DSD Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ.

### 16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad

MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 , Tootja ohutuskaart: Cement based building products

### 16.4 Klassifitseerimise protseduur

MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, artikkel 9(4).

### 16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu:

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.  
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### 16.6 Lisainformatsiooni saab:

Uninaks AS