

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1907/2006 (REACH) ja komission asetuksen N:o 453/2010 mukaan
 Luokiteltu ja merkitty neuvoston Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

KOHTA 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Aineen tai valmisteen tunnistetiedot

Kauppanimi

Naks-1	UniTherm 1
Naks-2	UniTherm 2
Naks-3	Kuitubetoni NAKS FB
Naks-4	Rappauslaasti NAKS KS
Pörandanaks NAKS PN30	Kuiturappaus NAKS FKK
Naks+P	Telliseler
Nobenaks NAKS NN	Siler-3
Muurauslaasti NAKS M100	Graniitibetoni NAKS M500
Muurauslaasti NAKS M200	Tulenkestävä betoni NAKS +1200C
Kiviliima	Pystysauman betoni NAKS VVB50
Harkkoliima	Laajeneva betoni NAKS M400
Betoni C30	Tordex-1
Pikabetoni NAKS KB	Juottobetoni C55
Juottobetoni M300	Juottobetoni C70
Uniflex	Naks-5
UniTherm 3	Vaalea rappauslaasti NAKS HKS
Kalkkirappaus NAKS LK1	Kalkki-sementti laasti
Kevyt-rappauslaasti SILER LIGHT	
Kevytbetoni LC18	Betoni C40

1.2. Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Suositeltu käyttö: Sementtipohjaiset rakennusmateriaalit

1.3. Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja: Uninaks AS
 Valuste tee 1
 90303 Lihula, Viro
 Puh. +372 656 5744
 Faksi +372 656 5744
 uninaks@uninaks.ee

Sähköposti

Päivämäärä: 11.9.2019 Versio: 1.1

1.4. Hätäpuhelinnumero

Puhelinnumero, nimi ja osoite: Myrkytystietokeskus (<http://www.16662.ee>)
 Puh. 16662. Numeroon voivat soittaa ympäri vuorokauden maanantaiaamusta (klo 9) lauantaiaamuun (klo 9) kuluttajat ja terveydenhuollon ammattihenkilöt. Viikonloppuisin keskus ei palvele. Viron ulkopuolelta soitettaessa +372 626 9390.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai valmisteen luokitus

R-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

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

Vaikutus voi aiheuttaa silmien punoitusta, kyynelvuotoa ja kirvelyä, nenän ja nielun kihelmöintiä ja yskää. Tuotteen pöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Voi aiheuttaa pysyvän silmävaurion. Kosteana vaarallinen: Tuote aiheuttaa silmien, ihon ja limakalvojen tulehdusta. Pölyhiukkasten pitkäaikaisen hengittämisen seurauksena voi syntyä keuhkoinfektion vaara.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit:



Kirjaintunnus:

Vaara

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä pölyn hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
 P301/310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 P305/351/338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3. Muut vaarat

PBT/vPvB Ei asianmukainen

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Tuote sisältää sementtiä ja kvartsihiekkää (< 0,1 % hengitettävää kvartsi). Tuotteella on kromi(VI)-pitoisuus, joka jää 12 kuukauden aikana avaamattomassa pakkauksessa sallitun rajan (2 mg/kg) alapuolelle.

Vaaralliset aineosat

CAS	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
65997-15-1	266-043-4	Portlandsementti	30–60 %	DSD: Xi, R37/38-41 CLP: STOT SE 3; H335 Skin irrit. 2; H315 Eye dam. 1; H318
14808-60-7	238-878-4	Kvartsi	10–60 %	

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Pidä liikkumattomana. Siirrä raikkaaseen ilmaan. Tarvittaessa anna happea tai teko hengitystä. Oireiden pysyessä hakeuduttava lääkäriin. Näytä lääkäriille tätä käyttöturvallisuustiedotetta.

Joutuminen iholle: Pese viipymättä ihoa 15 minuutin ajan runsaalla vedellä ja riisu saastuneet vaatteet ja jalkineet. Ärsytyksen pahetessa tai jatkuessa on hakeuduttava lääkäriin. Näytä lääkäriille tätä käyttöturvallisuustiedotetta.

Joutuminen silmään: Huuhtelee pikaisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet auki. Oltava hoitoonhenkilökunnan valvonnassa. Näytä lääkäriille tätä käyttöturvallisuustiedotetta.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Juotava vettä. Soita viipymättä lääkäriille.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
 Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Näytä lääkäriille tätä käyttöturvallisuustiedotetta.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, alkoholinkestävä vaahdot, sammutusjauhe, hiilidioksidi

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä. Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut sammutusvesi voi olla syövyttävä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Happilaite, turvajalkineet.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
 Käytä henkilönsuojaimia. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varmista riittävä ilmanvaihto. Katso kohta 8.

6.2. Ympäristövahinkojen estäminen

Älä kaada tuotetta pintavesiin tai viemäriin. Tuotteen joututtua pintavesiin ilmoita pikaisesti asianmukaiselle viranomaiselle.

6.3. Puhdistusohjeet

Lakaise ja aseta asianmukaiseen jätesäiliöön. Käytä sopivaa polynimuria. Käsittele jätteet lainsäädännön mukaisella tavalla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Käsitteleminen

Käytä henkilönsuojaimia. Käsittele työterveyden ja -turvallisuuden hyvien käytäntöjen mukaan. Taukojen alussa ja heti tuotteen käsittelyn jälkeen pese kädet ja kasvat. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältä pölyn hengittämistä.

7.2. Varastointi

Säilytä hyvin suljettuna kuivassa, kylmässä ja hyvin tuuletuvassa paikassa. Käytä avattu pakkaus mahdollisimman pian loppuun.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1907/2006 (REACH) ja komission asetuksen N:o 453/2010 mukaan
Luokiteltu ja merkitty neuvoston Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

7.3. Erityiset käytöt

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Altistumisen raja-arvot

Raja-arvot CAS-numero	Aineosan nimi	Raja-arvot	Merkintä	Viite
14808-60-7	Kvartsi, hengitettävä	0,1 mg/m ³	K	AT
14808-60-7	Kvartsi, yhteensä	0,3 mg/m ³	–	AT
–	Mineraalinen pöly, inertti, hengitettävä	5 mg/m ³	–	AT
–	Mineraalinen pöly, inertti	10 mg/m ³	–	AT

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset suojaimet Käsittele työterveyden ja -turvallisuuden hyvien käytäntöjen mukaan. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä raja-arvojen ylittämistä (ks. kohta 8).

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityselinten suojaus Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytä sopivaa hengityksensuojainta. Jos pölysuojain läpäisee pölyä, sen käyttöä on päättynyt. Hiukkassuodattimella varustettu pölysuojain (EN 143) (P2).

Käsien suojaus Suojakäsineet: kumikäsineet (EN 374) nitrilikumia.

Silmien/kasvojen suojaus Kasvonsuojuksella varustetut suojalasit (EN 166).

Ihon suojaus Käytettävät henkilönsuojaimet: asianmukaiset suojakäsineet, suojalasit ja suojavaatteet (EN 340).

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Olomuoto:	jauhe
pH:	11–13 (vesi, 20 °C)
Suhteellinen tiheys:	1 650 kg/m ³
Liukoisuus:	vesiliukoinen

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus
Normaalioloissa stabiili.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus
Normaalioloissa stabiili. Säilytä kuivassa paikassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei tietoja saatavilla.

10.4. Vältettävät olosuhteet
Pitä pakattu tölle poissa kosteudesta .

10.5. Vältettävät materiaalit
Reagoi äkillisesti happojen kanssa. Märkä laasti voi reagoida alumiinijauheen, emäksisten maametallien kanssa, jolloin syntyy vetyä.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Normaalioloissa stabiili.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen:	Tuotteen pöly voi ärsyttää hengitysteitä, aiheuttaa nielun kihelmöintiä, hengitysvaikeuksia, rintakehän kipua ja yskää.
Joutuminen iholle:	Tuotteen pöly voi ärsyttää ihoa. Kosteana voi aiheuttaa ihon ja limakalvojen tulehdusta.
Joutuminen silmään:	Tuotteen pöly voi aiheuttaa silmien punoitusta, kyynelvuotoa ja kirvelyä. Voi aiheuttaa pysyvän silmävaurion.
Nieleminen:	Nieleminen voi aiheuttaa vahvaa ärsytystä suussa, ruokatorvessa ja ruoansulatuskanavassa.
Pitkäaikainen vaikutus:	Pölyhiukkasten pitkäaikaisen hengittämisen seurauksena voi syntyä keuhkoinfektion vaara.

KOHTA 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Ekotoksisuus
Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus
Biohajoavuuden määrittäminen ei ole käytettävissä epäorgaanisten aineiden tapauksessa.
Tietoja kemiallisesta hajoavuudesta ei ole saatavilla.

12.3. Biokertyvyys
Vältä tuotteen joutumista ympäristöön.

12.4. Kulkeutuvuus maaperässä
Älä päästä jännöksiä viemäriin.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei asianmukainen

12.6. Muut haitalliset vaikutukset
Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät
Jätteet tulee käsitellä asianmukaisessa jätekäsittelylaitoksessa.

Jätekoodi:
17 09 03 muut ongelmajätteeksi luokiteltavat rakennusjätteet
17 09 04 muut ongelmajätteeksi luokiteltavat rakennusjätteet, jotka eivät kuulu luokkiin 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero
Kuljetuslainsäädännön mukaan ei luokitella vaarallisiin aineisiin.

14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi –

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka –

14.4. Pakkausryhmä –

14.5. Ympäristövaarat –

14.6. Erikoiset varotoimet käyttäjille

Ei sääntelyä.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaan
Ei sääntelyä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Ainetta tai valmistetta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäädökset
Ei tietoja saatavilla.

15.2. Kemikaaliturvallisuuden arviointi
Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Käyttäjä tulee perehdyttää suorittamaan töitä ja tuntemaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

16.1. Liitteet, poistetut tiedot, muutokset
11.9.2013 Versio: 1.0

16.2. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet ja kirjainsanat
REACH Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006
CLP Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1272/2008
DSD Luokiteltu ja merkitty neuvoston direktiivin 67/548/ETY mukaan.

16.3. Kirjallisuusviitteet ja tiedonlähteet
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1272/2008, valmistajan käyttöturvallisuustiedote Cement based building products

16.4. Luokituksesta päättäminen
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1272/2008, 9 artikla, 4 kohta.

16.5. Asianmukaisten varoitusten, vaara- ja/tai turvalausekkeiden luettelo
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.6. Lisätietoja antaa:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1907/2006 (REACH) ja komission asetuksen N:o 453/2010 mukaan
Luokiteltu ja merkitty neuvoston Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Uninaks AS
