

OHUTUSKAART

Komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrus (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa (EMPs kohaldatav tekst), mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrule nr 1272/2008 (CLP).

OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis Toote Kaubanduslik Nimetus

Kergbetoon LC28 Krohvisegu NAKS KS	Siler-3
Sängitusbetoon C35 Paisuv Betoon NAKS M400 UniTherm 1 UniTherm 2 Kiudkrohv NAKS FKK	Graniitbetoon NAKS M500 Vertikaalvuugi betoon NAKS VVB50 Uniflex Hele Krohvisegu NAKS HKS CUBE

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.

2.3. Muud ohud

PBT/vPvB Mitte asjassepuutuv

OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

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

Ohtlikud komponendid

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

Toote tüüp: tsemendipõhine ehitusmaterjal

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

Soovitatud kasutamine: ehitus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja: Uninaks AS
Valuste tee 1
90303 Lihula
Tel. + 372 656 5744

E-mail: uninaks@uninaks.ee

Kuupäev: 01.02.20 Versioon: 1.1

1.4. Hädaabitelefoni number

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 79 43 794.

OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

R-lausetega täistekstide jaoks vaata osa 16.

DPD: Xi; R37/38-41,43
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 hingamisteed. 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:



Tunnusõna: Ettevaatus

Ohulaused:

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 süsinikkioksiidi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

OHUTUSKAART

Komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrus (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa (EMPs kohaldatav tekst), mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrulesele nr 1272/2008 (CLP).

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3. Tökestamis- 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 ³	K	AT
14808-60-7	Kvarts, kokku	0,3 mg/m ³	-	AT
-	Mineraalne tolmu, inertne, sissehingatav	5 mg/m ³	-	AT
-	Mineraalne tolmu, inertne	10 mg/m ³	-	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) Nitriliummi.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166.

Naha kaitsmine

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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed ei ole kättesaadavad.

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Väljumine Pulber
pH:
Suhteline tihedus:
Lahustuvus:

9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Normaaltingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes 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, leelismuldmetallidega, eraldub vesinik.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaaltingimustes stabiilne.

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine: Tooted tolmu võib põhjustada ärritada hingamisteed, põhjustada neelu kihelust, hingamisraskusi, valu rinnakus ja kõha.

Sattumine nahale: Tooted tolmu võib ärritada nahka. Niiskelt võib põhjustada naha ja limaskestade põletust.

Silma sattumisel: Tooted tolmu võib põhjustada silmade punetust, pisaratevoolu ja kipitust. Võib tekitada jäädavalt silmade kahjustust.

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

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. Jäätmetöötlemismeetodid

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 koodinumbriga 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 tunnusnimetus (UN proper shipping name)-

14.3. Transpordi ohuklass(id)-

14.4. Pakendirühm-

14.5. Keskkonnaohud -

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 keskkonnalaialased eeskirjad/õigusaktid

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Märgistus vastavalt määrulesele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas

Märgistus vastavalt määrulesele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2

OHUTUSKAART

Komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrus (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa (EMPs kohaldatav tekst), mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP).

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 Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

REACH Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CLP MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

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