

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 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote Kaubanduslik Nimetus

Siler-1
Siler-2

Toote tüüp: tsemendipõhine ehitusmaterjal

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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-lausete 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 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: Ettevaatus

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 /kaitseõivastust/ 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 kontaktiläätsed, 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 kroom(VI) sisaldus, mis jääb 12 kuu jooksul avamata pakendis alla lubatud piiri 2 mg/kg.

Ohtlikud komponendid

CAS	EINECS	Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
1305-62-0	215-137-3	Lubi	1%	Xi R37/38, R41, R43 Kat 1 H318; Kat 2 H315 DSD: Xi R37/38-41 CLP: STOT SE 3; H335 Skin irrit. 2; H315 Eye dam. 1; H318
65997-15-1	266-043-4	Portlandtsement	10-20%	

OSA 4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Hoida liikumatult. Minna värse 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 kontaktiläätsed, 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 süttimisohhtlik. 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

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

6.2. Keskkonkakaitse meetmed

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).

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid 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 tolm, inertne, sissehingatav	5 mg/m ³	-	AT
-	Mineraalne tolm, 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) 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:

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 mört võib reageerida alumiiniumipulbriga, leelismuldmetallidega, 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, pisaratevoolu 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 ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)
170904	-muu ohtlikke 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 transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku aine.

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 keskkonnaalased 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 määrusele (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 määrusele (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 Ohutuskaardil 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