

# DROŠĪBAS DATA KARTE

Atbilstoši EK REACH noteikumiem nr 1907/2006 un nr. 453/2010  
Klasificēts un marķēts atbilstoši EK noteikumiem nr. 1272/2008 (CLP)

## DAĻA 1. IZSTRĀDĀJUMA/SASTĀVA UN RAŽOTĀJA/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1 Produkcijas specifikācija.

#### Produkcijas klasifikācijas nosaukums

Naks-1	Siltināms vieglais apmetums SILER LIGHT
Naks-2	Armējošais izlīdzināšanas betons NAKS FB
	Tellisesiler NAKS TT
Naks-5	Akmens lieme
Mūrjava NAKS M100	Bloku lieme
Mūrjava NAKS M200	Tordex-1
Plūstošais betons NAKS JC55	
Plūstošais betons NAKS JC70	Betons C30
Plūstošais betons NAKS M300	Betons C40
	Kaļķa-cementa java

H318	Izraisa smagas acu traumas.
H335	Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

#### Brīdinājuma frāzes:

P102	Uzglabāt bērniem nesasniedzamās vietās.
P261	Izvaiļties no ieelpošanas.
P280	Lietot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / aizsargbrilles / aizsargmasku.
P301/310	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazināties ar saindēšanās info centru vai ārstu.
P305/351/338	ACĪS IEKĻŪŠANAS GADĪJUMĀ: rūpīgi un uzmanīgi izskalot ar tīru ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās izmanto un ja tās ir viegli izņemamas. Izskalot acis vēlreiz.

### 2.3. Cīņa bīstamība.

PBT/vPvB	Neattiecas uz šo lietu.
----------	-------------------------

## DAĻA 3. SASTĀVS/ INFO PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Sausie sastāvi.

Izstrādājums satur cementu un kvarca smiltis (<0,1% ieelpošanas kvarcas). Izstrādājumā ir hroma(VI) saturs, kas pēc 12 mēnešiem neatvērtā iepakojumā paliek zem atļautās robežas 2 mg/kg.

#### Bīstamie komponenti

CAS	EINECS	Kīmiskais nosaukums	Koncentrācijas	Klasifikācija
14808-60-7	238-878-4	Kvarts	10-60%	
1305-62-0	215-137-3	Kaļķi	0,1-10%	Xi, R37/38, R41, R43 Kat. 1 H318; Kat 2 H318
65997-15-1	266-043-4	Portlandcement	20-50%	DSD: Xi R37/38-41 CLP: STOT SE 3; H335 Eye dam. 1 H318, Skin irrit. 2 H315

### 1.2. Vietas vai izstrādājuma attiecīgi apzinātie pielietojuma veidi, kā arī kuri nav ieteicami.

Ieteicama izmantošana: būvniecība

### 1.3. Informācija par drošības datu kartes izstrādājātu.

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

E-pasts: uninaks@uninaks.ee

Datums: 01.02.20 Versija: 1.1

### 1.4. Neattiecamās palīdzības tālruna numurs.

Telefona numurs, nosaukums un adrese: Saindēšanās info centrs (<http://www.aslimnica.lv>)  
Tel. +371 67042473 (visu diennakti). Hiopkrāta iela 2, Rīga, LV-1038, Latvija

## DAĻA 2. BĪSTAMO VIELU IDENTIFIKĀCIJA

### 2.1. Izstrādājuma vai sastāva klasificēšana

R-frāzes pilniem tekstiem skatīt daļu 16.

DPD: Xi; R37/38, 41, 43  
CLP: Skin Irrit. 2; H315 – Eye dam. 1; H318

Ierdarbība var izraisīt acu apsārtumu, asarošanu un sūrstēšanu, deguna un kakla kņudēšanu, klepu. Izstrādājuma putekļi var radīt iekaisumu acīs, uz ādas, elpošanas ceļos. Var izraisīt paliekošas acu traumas. Mitrā veidā bīstami: izstrādājums izraisa acu, deguna un elpošanas ceļu iekaisumu. Putekļu daļiņu ilgstoša ieelpošana var izraisīt plaušu infekcijas iespējas.

### 2.2. Apzīmējuma simboli

Bīstamības piktogrammas:



Brīdinājuma vārds: **Uzmanību**

Bīstamības frāzes: H315  
Izraisa ādas iekaisumu.

## DAĻA 4. PRIMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Primās palīdzības pasākumu apraksts.

Ieelpošana:	Saglabāt mieru. Iziet svaigā gaisā. Pēc nepieciešamības pieslēgt skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Ja simptomi saglabājas, konsultēties ar ārstu. Uzsdīt šīs bīstamības prasības ārstam..
Nokļūšana uz ādas:	Saskarē ar acīm vai ādu, nekavējoties nomazgāt 15 minūšu laikā ar tīru ūdeni un novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja iekaisums pastiprinās vai nemazās nogādāt pie ārsta uz apskati. Uzrādīt šīs bīstamības prasības ārstam.
Nokļūšana acīs:	Izskalot steidzoši ar tīru, lielu ūdens daudzumu, tai skaitā zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūšu laikā. Būt medizīnas personāla aprūpē. Uzrādīt šīs bīstamības prasības ārstam
Norišana:	Neizraisīt vemšanu. Dzert ūdeni. Nekavējoties zvanīt ārstam.

### 4.2. Svarīgākie akūtie un aizkavētie simptomi un ietekme.

Izraisa smagas acu traumas. Izraisa ādas iekaisumu. Var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašo aprūpi.

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFO CENTRU vai ārstu. ACĪS NOKĻŪŠANAS GADĪJUMĀ: skalot vairākas minūtes uzmanīgi ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās izmanto un ja tās ir viegli izņemamas. Izskalot acis vēlreiz. Uzrādīt šīs bīstamības prasības ārstam.

## DAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PAŅĒMIENI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi.

Izmantijiet smidzinošu ūdeni, alogholu izturīgas putas, sausās ķīmiskās vai oglekļa dioksīdu.

### 5.2. Ar vienu maisījumu saistīti draudi.

Izstrādājums nav uzliesmojošs. Dzēšanas ūdens, saskarē ar izstrādājumu, var būt kodīgs..

### 5.3. Padomi ugunsdzēsjiem.

Izmantot individuālu elpošanas aizsarglīdzekli un aizsardzības apavus.

# DROŠĪBAS DATA KARTE

Atbilstoši EK REACH noteikumiem nr 1907/2006 un nr. 453/2010  
Klasificēts un marķēts atbilstoši EK noteikumiem nr. 1272/2008 (CLP)

## DAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZPLŪDES GADĪJUMOS VIDĒ

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un rīcība ārkārtas situācijās.

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no vielas nokļūšanu uz ādas, acīs un apģērba. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Skatīt daļu 8.

### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi.

Nenoliet izstrādājumu virszemes ūdeņu un sanitārās kanalizācijas sistēmas. Ja izstrādājums ir nonācis dabīgajā ūdenskrātuvēs, nekavējoties paziņot par to atbīdīgajām iestādēm.

### 6.3. Ierobežošanas, savākšanas metodes un līdzekļi.

Saslaucīt un novietot atbilstoša atkritumu tvērnē. Lietot atbilstošu putekļu sūcēju. Utilizējiet atbilstoši spēkā.

### 6.4. Saites uz citām sadaļām.

Informācija nav pieejama.

## DAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Drošai lietošanai nepieciešamie piesardzības pasākumi.

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Rīkoties atbilstoši darba higiēnai un drošības labai praksei. Starplaikos un uzreiz pēc izstrādājuma lietošanas mazgāt rokas un seju. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Izvairīties no vielas nokļūšanu uz ādas, acīm un apģērba. Neieelpot putekļus.

### 7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp neatbilstošie uzglabāšanas nosacījumi.

Uzglabāt labi noslēgtās saīsās, vēsās un labi vēdināmās vietās. Atvērtais iepakojums jāizstrādā pēc iespējas ātrāk.

### 7.3. Īpašs pielietojums.

Informācija nav pieejama.

## DAĻA 8. SASKARES IEROBEŽOŠANA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Kontroles rādītāji.

Robežu normas

CAS-nr.	Ķīmiskais nosaukums	Robežu	Anm	Ref
14808-60-7	Kvarcs, ieelpojošs	0,1 mg/m <sup>3</sup>	K	AT
14808-60-7	Kvarcs, kopā	0,3 mg/m <sup>3</sup>	-	AT
-	Minerālie putekļi, ieelpojošs	5 mg/m <sup>3</sup>	-	AT
-	Minerālie putekļim inerts	10 mg/m <sup>3</sup>	-	AT

### 8.2. Kontroles rādītāji.

Atbilstoša tehniskā kontrole Rīkoties atbilstoši darba higiēnai un drošības labai praksei. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Izvairīties no robeža normu pārsniegšanas (sk. 8 daļu).

Individuālie aizsardzības pasākumi

Elpošanas ceļu aizsardzība Pie nepietiekamas ventilācijas, lietot atbilstošus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Ja aizsardzības maska laiž cauri putekļus., tad tā ir nolietojusies. Smalko daļu aizsardzības maska (EN 143) (P2).

Roku aizsardzība Aizsardzības cimdi. Nitrila gumijas cimdi (EN 374).

Acu/sejas aizsardzība Aizsargbrilles kopā ar sejas aizsargu atbilstoši EN166.

Ādas aizsardzība Izmantojamie individuālie aizsardzības līdzekļi: atbilstoši aizsardzības cimdi, aizsargbrilles un aizsardzības apģērbs (EN-340).

Saskares ierobežošanas vide Informācija nav pieejama.

## DAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Svarīga veselības, drošības un vides aizsardzības informācija.

Izskats Pulveris  
pH:  
Relatīvais blīvums:  
Šķīdība: Ūdenī šķīstošs

### 9.2. Cita informācija.

Informācija nav pieejama.

## DAĻA 10. NOTURĪBA UN SPĒJA REAĢĒT

### 10.1. Spēja reaģēt.

Normālos apstākļos stabils.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte.

Normālos apstākļos stabils, uzglabāt sausā vietā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespēja.

Informācija nav pieejama.

### 10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

Saglabājiet iesaiņoto produktu no mitruma.

### 10.5. Nesadrīgle materiāli.

Aktīvi reaģē ar skābēm. Slapja java var reaģēt ar alumīnija pulveri, sārmainiem metāliem, izdalās ūdeņradis.

### 10.6. Bīstamie sadalīšanās izstrādājumi.

Normālos apstākļos stabils.

## DAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija pr toksikoloģisko ietekmi

Ieelpošana: Izstrādājuma putekļi var kairināt elpošanas ceļus, izraisīt kakla niezi, sāpes krūtīs un klepu.

Nokļūšana uz ādas: Izstrādājuma putekļi var kairināt ādu. Mitrā veidā var izraisīt ādas un gļotādu svīšanu.

Nokļūšana acīs: Izstrādājuma putekļi var izraisīt acu apsārtumu, asarošanu un sūrstešanu. Var izraisīt paliekošas acu traumas.

Norīšana: Norīšanas gadījumā var izraisīt spēcīgu kairinājumu mutē, Barības vada un kuņģa- zarnu traktā.

Ilgtermiņa ietekme: Putekļu daļiņu ilgstoša ieelpošana var izraisīt plaušu infekcijas risku.

## DAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksiskums.

Izstrādājumu naucekata par bīstamu videi.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties.

Bioloģiska noārdīšanas noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām. Ķīmiskas noārdīšanas noteikšanai informācija nav pieejama.

### 12.3. Bioakumulācija.

Jāizvairās no izstrādājuma nonākšanas vidē.

### 12.4. Kustība augsnē.

Atliekas novadīt kanalizācijā.

### 12.5. Noturības, bioakumulējošo, toksisko un ļoti noturīgo, ļoti bioakumulējošo īpašību novērtējums.

Neattiecas uz šo lietu.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Informācija nav pieejama.

## DAĻA 13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

### 13.1. Atkritumu pārstrādes metodes.

Atkritumus pārstrādāt atbilstošās atkritumu pārstrādes iestādēs.

Atkritumu kods :

170903 Citi bīstamo vielu saturoši būvniecības – demontāžas gruži (t.sk. jauktie gruži)

170904 Citi bīstamo vielu saturoši būvniecības – demontāžas gruži (t. sk. jauktie gruži) kas nav apzīmēti zem kodiem 17 09 01, 17 09 02 un 17 09 03

## DAĻA 14. TRANSPORTĒŠANAS NOSACĪJUMI

### 14.1. ANO numurs (UN-numurs)

Atbilstoši transportēšanas reglamentam neklasificē kā bīstamu vielu.

### 14.2. ANO transportēšanas atpazīstamība (UN proper shipping name)-

### 14.3. Transporta bīstamības klases -

### 14.4. Nostiprināšanas siksna-

### 14.5. Vides bīstamības-

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem.

Nav atrunāts.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pileikumu un IBC kodu

Nav atrunāts.

## DAĻA 15. REGULĒJOŠĀS TIESĪBU NORMAS

### 15.1. Attiecībā uz vielām un izstrādājumiem atbilstošie bīstamības-, vedlības- vides noteikumi/ tiesību akti.

Informācija nav pieejama.

### 15.2. Ķīmiskās bīstamības novērtējums

Informācija nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATA KARTE

Atbilstoši EK REACH noteikumiem nr 1907/2006 un nr. 453/2010  
Klasificēts un marķēts atbilstoši EK noteikumiem nr. 1272/2008 (CLP)

## DAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Lietotājam jābūt informētam par izstrādājuma pielietojumu un zinošam part o bīstamības būtību.

### 16.1 Pielikumi, dzēstā informācija, izmaiņas.

11.09.2013                      Versija: 1.0

### 16.2 Drošības datu karte minēta saīsinājumu un akronīmu izskaidrojums.

REACH                      Atbilstoši ES regulai nr 1907/2006  
CLP                            REGULA (EK) nr 1272/2008  
DSD                            Klasificēts un marķēts atbilstoši direktīvai 67/548/EEK.

### 16.3 Autsauces uz literatūru un informācijas avotiem.

REGULA (EK) nr 1272/2008 , Ražītāja drošības datu karte: Cement based building products

### 16.4 Klasificēšanas procedūra.

REGULA (EK) nr 1272/2008, artikus 9(4).

### 16.5 Atbilstošo R-, bīstamības-, drošības un/vai brīdinājuma frāžu uzsjatījums:

R37/38                      Kairina elpošanas orgānus un ādu.  
R41                            Acu trauma bīstamība.  
H315                        Izraisa ādas iekaisumu.  
H318                        Izraisa smagas acu traumas.  
H335                        Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

### 16.6 Papildus informāciju var saņemt:

Uninaks AS