

DAĻA 1. IZSTRĀDĀJUMA/SASTĀVA UN RAŽOTĀJA/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkcijas specifikācija. Produkcijas klasifikācijas nosaukums

Naks-1	UniTherm 1
Naks-2	UniTherm 2
Naks-3	Fiiberbetoon NAKS FB
Naks-4	Krohvisegu NAKS KS
Pōrandanaks NAKS PN30	Kiudkroh
Naks+P	Tellisiesiler SILER TT
Nobenaks NAKS NN	Siler-3
Mūūrisegu NAKS M100	Graniitbetoon NAKS M500
Mūūrisegu NAKS M200	Tulekindel betoon NAKS +1200 C
Kiviliim	Vertikaalvuugi betoon NAKS VVB50
Plokiliim	Paisuv Betoon NAKS M400
Betoon C30	Tordex-1
Kiirbetoon NAKS KB	Jootebetoon JC55
Jootebetoon M300	Jootebetoon JC70
Uniflex	Naks-5
UniTherm 3	Hele krohvisegu NAKS HKS
Kergbetoon LC18	Betoon C40
Lubikroh NAKS LK1	Lubi-tsement segu
Kergkroh SILER LIGHT	

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

Ieteicama izmantošana: būvniecība

1.3. Informācija par drošības datu kartes izstrādājātu.

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

 E-pasts: uninaks@uninaks.ee

Datums: 01.10.19 Versija: 1.1

1.4. Neatliekamās palīdzības tālrunu numurs.

Telefona numurs, Saindēšanās info centrs (<http://www.aslimnica.lv>)
 nosaukums un adrese: 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
 CLP: Skin Irrit. 2; H315 – Eye dam. 1; H318 – STOT SE 3; H335

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 elopšanas ceļu iekaisumu. Putekļu daļiņu ilgstoša ieelpošana var izraisīt plaušu infekcijas iespējas.

2.2. Apzīmējuma simboli

Bīstamības piktogrammas:



Brīdinājuma vārds: **Uzmanību**

Bīstamības frāzes:

H315 Izrasia ādas iekaisumu.
 H318 Izraisa smagas acu traumas.
 H335 Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

Brīdinājuma frāzes:

P102 Uzglabāt bērniem nesasniedzamās vietās.
 P261 Izvairīties no ieelpošanas.

P280	Lietot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / aizsargbrilles / aizsargmasku.
P301/310	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazināties ar saindēšanās info centru vai ārstu.
P305/351/338	ACĪS IEKLŪŠANAS GADĪJUMĀ: rūpīgi un uzmanīgi izskalo ar tīru ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaklēcas, ja tās izmanto un ja tās ir viegli izņemamas. Izskalo acis vēlreiz.
2.3. Cie 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
65997-15-1	266-043-4	Portland-cement	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	Kvarts	10-60%	
1305-62-0	215-137-3	Kaļķi	15-30%	Xi, R36/37/37, R41, R43 Eye dam. 1 H318, Skin irrit. 2 H315

DAĻA 4. PRIMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Primās palīdzības pasākumu apraksts.

Ieelpošana:	Saglabēt mieru. Iziet svaigā gaisā. Pēc nepieciešamības pieslēgt skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Ja simptomi saglabājas, konsultēties ar ārstu. Uzšdīt šis 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 šis bīstamības prasības ārstam.
Nokļūšana acīs:	Izskalojot steidzoši ar tīru, lielu ūdens daudzumu, tai skaitā zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūšu laikā. Būt medizīnas personāla aprūpē. Uzrādīt šis bīstamības prasības ārstam
Norišana:	Neizrasiēt 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 SAINĒŠANĀS INFO CENTRU vai ārstu.
 ACĪS NOKLŪŠANAS GADĪJUMĀ: skalot vairākas minūtes uzmanīgi ar ūdeni. Izņemt kontaklēcas, ja tās izmanto un ja tās ir viegli izņemamas. Izskalo acis vēlreiz. Uzrādīt šis bīstamības prasības ārstam.

DAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PAŅĒMIENI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi.

Izmantijiet smidzinošu ūdeni, aļokholu izturīgas putas, sausās ķīmiskālijas vai oglekļa dioksīdu.

5.2. Ar vienu maisījumu saīt īpaši draudi.

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

5.3. Padomi ugunsdzējiem.

Izmantot individuālu elpošanas aizsarglīdzekli un aizsardzības apavus.

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 apģērbā. 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 atbilstīgajām iestādēm.

6.3. Ierobežošanas, savākšanas metodes un līdzekļi.

Saslaucīt un novietot atbilstoša atkritumu tvertnē. 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. Ritoties 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, acīs 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.	Kīmiskais nosaukums	Robežu	Anm	Ref
14808-60-7	Kvarcs, ielipojošs	0,1 mg/m ³	K	AT
14808-60-7	Kvarcs, kopā	0,3 mg/m ³	-	AT
-	Minerālie putekļi, ielipojošs	5 mg/m ³	-	AT
-	Minerālie putekļi inerti	10 mg/m ³	-	AT

8.2. Kontroles rādītāji.

Atbilstoša tehniskā kontrole Ritoties 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 ĪPESĪBAS

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.

Saglabājiēt 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 par toksikoloģisko ietekmi

Ielēpošana: 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 sūrstēšanu. Var izraisīt paliekošas acu traumas.

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

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

DAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksikums.

Izstrādājumu nautskata 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.

Jāizairās no izstrādājuma nonākšanas vidē.

12.4. Kustība augsnē.

Atliekas nenovadīt 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 – un demontāžas gruži (t.sk. jauktie gruži)

170904

Citi bīstamo vielu saturoši būvniecības – un 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.

DAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Lietotājam jābūt informētam par izstrādājuma pielietojumu un zinošam par to bīstamības būtību.

16.1. Pielikumi, dzēstā informācija, izmaiņas.

11.09.2013

Versija: 1.0

16.2. Drošības datu karte mineta saīsinājumu un akronīmu izskaidrojums.

DROŠĪBAS DATA KARTE

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

REACH Atbilstoši ES regulai nr 1907/2006
CLP REGULĀ (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, artiklus 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