

DAĻA 1. IZSTRĀDĀJUMA/SASTĀVA UN RAŽOTĀJA/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkcijas specifikācija.

Produkcijas klasifikācijas nosaukums

| | |
|------------------|-------------------------|
| Naks-1 | UniTherm 1 |
| Naks-2 | UniTherm 2 |
| | UniTherm 3 |
| Naks-3 | Fiiberbetoon |
| Naks-4 | Krohvisegu |
| Pōrandanaks | Kiudkrohv |
| Naks+P | Tellisiesiler |
| Nobenaks | Siler-3 |
| Mūūrisegu M100 | Graniitbetoon M500 |
| Mūūrisegu M200 | Tulekindel betoon |
| Kiviliim | Vertikaalvuugi betoon |
| Plokiliim | Paisuv Betoon M400 |
| Betoon C30 | Tordex-1 |
| Kiirbetoon | Jootebetoon C55 |
| Jootebetoon M300 | Jootebetoon C70 |
| Uniflex | Naks-5 |
| | Ahjutelliste ladumisegu |
| Kegrbetoon LC18 | |
| Hele Krohvisegu | |

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

Ieteicama izmantošana: Cementa bāzes būvmateriāli

1.3. Informācija par drošības datu kartes izstrādātāju.

Ražotājs: Uninaks AS
 Valuste tee 1
 90303 Lihula
 Tel. + 372 656 5744
 Fax: + 372 65 65744
 E-pasts: uninaks@uninaks.ee

Datums: 11.09.2013 Versija: 1.1

1.4. Neatliekamās palīdzības tālruna numurs.

Telefona numurs, nosaukums un adrese: Saindēšanās info centrs (<http://www.asilmnica.lv>)
 Tel. +371 67042473 (visu diennakti).
 Hipokrāta 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

Iedarbība 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 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 GADIJUMĀ: nekavējoties sazināties ar saindēšanās info centru vai ārstu.

P305/351/338

ACĪS IEKĻŪŠANAS GADIJUMĀ: rūpīgi un uzmanīgi izskaloj ar tīru ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās izmanto un ja tās ir viegli izņemamas. Izskaloj acis vēlreiz.

2.3. Cita 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 kvarcs). Izstrādājumā ir hroma (VI) saturs, kas pēc 12 mēnešiem neatvērtā iepakojumā paliek zem atļautās robežas 2 mg/kg.

Bīstamie komponenti

| CAS | EINECS | Ķīmiskais nosaukums | Koncentrācijas | Klasifikācija |
|------------|-----------|---------------------|----------------|---|
| 65997-15-1 | 266-043-4 | Portland-cements | 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% | |

DAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

Ieelpošana: Saglabāt mieru. Iziet svaigā gaisā. Pēc nepieciešamības pieslēgt skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Ja simptomi saglabājas, konsultēties ar ārstu. Uzrādīt 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 nemazinās nogādāt pie ārsta uz apskati. Uzrādīt šīs bīstamības prasības ārstam.

Nokļūšana acīs: Izskaloj steidzoši ar tīru, lielu ūdens daudzumu, tai skaitā zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūšu laikā. Būt medicīnās personāla aprūpē. Uzrādīt šīs bīstamības prasības ārstam.

Norišana: Neizraisīt vemšanu. Dzeriet 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 GADIJUMĀ: nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFO CENTRU vai ārstu.
 ACĪS NOKĻŪŠANAS GADIJUMĀ: skaloj vairākas minūtes uzmanīgi ar ūdeni. Izņem kontaktlēcas, ja tās izmanto un ja tās ir viegli izņemamas. Izskaloj acis vēlreiz. Uzrādīt šīs bīstamības prasības ārstam.

DAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PAŅĒMIENI

5.1. Primās palīdzības paņēmieni apraksts.

Izmantojiet smidzinošu ūdeni, alkoholu izturīgas putas, sausās ķīmiskālijas vai oglekļa dioksīdu.

5.2. Svarīgākie akūtie un aizkavētie simptomi un ietekme.

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

5.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību īpašo aprūpi.

Izmantot individuālu elpošanas aizsarglīdzekli un aizsardzības apavus.

DAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZPLŪDES GADIJUMOS VIDĒ

6.1. Individuālais drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un rīcība ārkārtas situācijās.

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

6.2. Vides aizsardzības pasākumi.

Nenoliet izstrādājumu virszemes ūdeņu un sanitārās kanalizācijas sistēmās. Ja izstrādājums ir nonācis dabīgajās ūdenskrātuvēs, nekavējoties paziņot part o atbildīgajām iestādēm.



DROŠĪBAS DATU KARTE

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

6.3. Ierobežošanas, savākšanas metodes un līdzekļi.

Saslaucīt un novietot atbilstošā 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. 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, acis un apģērbu. 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, ieelpojošs | 0,1 mg/m ³ | K | AT | |
| 14808-60-7 | Kvarcs, kopā | 0,3 mg/m ³ | - | AT | |
| - | Minerālie putekļi, ieelpojošs | 5 mg/m ³ | - | AT | |
| - | Minerālie putekļi, inerti | 10 mg/m ³ | - | 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 vidē Informācija nav pieejama.

DAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Svarīga veselības, drošības un vides aizsardzības informācija.

| | |
|---------------------|------------------------|
| Izskats | Pulveris |
| pH: | 11 – 13 (ūdens, 20°) |
| Relatīvais blīvums: | 1650 kg/m ³ |
| 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.

Izvairīties no jebkuras saskarsmes ar ūdeni.

10.5. Nesaderīgie materiāli.

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

10.6. Bīstamie sadalīšanās izstrādājumi.

Normālos apstākļos stabils.

DAĻA 11. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par 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.

Norišana: Norīšanas gadījumā var izraisīt spēcīgu kairinājumu mutē. Barības vadā un kuņģa – zarnu traktā.

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

DAĻA 12. EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksikums

Izstrādājumu neuzskata 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 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 – demontāžas gruži (t.sk. jauktie gruži)

170904

Citi bīstamo vielu saturoši būvniecības – demontāžas gruži (t.sk. jauktie gruži) kas nav apzīmēti zem kodiem 170901, 170902, 170903

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 sīksnas-

14.5. Vides bīstamības -

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem.

Nav atrunāts.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumu un ja IBC kodu.

Nav atrunāts.

DAĻA 15. REGULĒJOŠĀS TIESĪBU NORMAS

15.1. Attiecībā uz vielām un izstrādājumiem atbilstošie bīstamības-, veselības-, 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 kartē minēto 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 Atsauces uz literatūru un informācijas avotiem.

DROŠĪBAS DATU KARTE

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

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

16.4 Klasificēšanas procedūra.

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

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

| | |
|--------|--|
| 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