

1 DALIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Gaminio ženklas Prekybinis produkto pavadinimas

„Uniflex“	„UniTherm 1“
Lengvasis betonas LC18	„UniTherm 2“
Išsiplečiantis betonas NAKS M400	Šveišus tinko mišinys
Vertikalių siūlių betonas „NAKS VVB50“	Tinko mišinys „NAKS KS“
„Põrandanaks NAKS PN30“	Pluoštinis tinkas
„Naks+P“	Graniitinis betonas NAKS M500
„Nobenaks NAKS NN“	„Siler-3“

Gaminio tipas:
cementinė statybinė medžiaga

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti: statybose

1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo pateikėją

Gamintojas: „Uninaks AS“
 Valuste tee 1
 90303 Lihula
 Tel. + 372 656 5744
 Faks.: + 372 65 65744
 El. p.: uninaks@uninaks.ee

Data: 2019-09-11 Redakcija: 1.1.

1.4. Pagalbos tarnybos telefono numeris

Telefonų numeris, pavadinimas ir adresas: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (http://www.16662.ee)
 Tel. 16662. Galima skambinti visą parą nuo pirmadienio 09.00 val. iki šeštadienio 09.00 gyventojams ir sveikatos priežiūros specialistams. Savaitgaliais biuras nedirba. Iš užsienio skambinti tel. +372 626 93 90.

2 DALIS GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Visas R frazių tekstas pateiktas 16 dalyje.

DPD: Xi; R37/38-41
 CLP: Odos dirg. 2; H315 – Akių paž. 1; H318 – STOT SE 3; H335

Poveikis gali sukelti akių paraudimą, ašarotekį ir dilgčiojimą, nosies ir ryklės niežėjimą ir kosulį. Gaminio dulksės gali dirginti akis, odą ir kvėpavimo takus. Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą. Pavojingas drėgnas: gaminyje sukelia akių, odos ir gleivinių uždegimą. Ilgalais dulkių dalelių įkvėpimas gali sukelti plaučių infekciją.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo piktogramos:



Signalinis žodis: **Atsargiai**

Pavojingumo frazės:
 H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės:

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261	Vengti įkvėpti dulkių.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti apsauginius akinius / veido kaukę.
P301/310	PRARIJUS: nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba į gydytoją.
P305/351/338	PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai padaryti nesudėtinga. Perplauti dar kartą.

2.3. Kiti pavojai

PBT/vPvB Netaikoma

3 DALIS SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Gaminyje cemento ir kvarcinio smėlio (<0,1% įkvėpamo kvarco). Gaminyje yra chromo (VI), kurio kiekis 12 mėn. neatidarytoje pakuotėje yra mažesnis nei leidžiama norma 2 mg/kg.

Pavojingos sudedamosios dalys

CAS	EINECS	Cheminės medžiagos pavadinimas	Koncentracija	Klasifikacija
65997-15-1	266-043-4	Portlandcementis	30-60%	DSD: Xi, R37/38-41 CLP: STOT SE 3; H335 Odos dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318
14808-60-7	238-878-4	Kvarcas	10-60%	

4 DALIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:	nejudėti. Išėiti į gryną orą. Jei reikia, duoti deguonies arba daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją. Šiuos saugumo reikalavimus parodyti gydytojui.
Patekus ant odos:	nedelsiant plauti akis arba odą 15 min. dideliu vandens kiekiu ir pašalinti užterštus drabužius ir avalynę. Jei sudirgimas stiprėja arba nepraeina, kreiptis į gydytoją. Šiuos saugumo reikalavimus parodyti gydytojui.
Patekus į akis:	nedelsiant plauti dideliu vandens kiekiu, įskaitant ir po vokais, mažiausiai 15 min. Kreiptis į gydytoją. Šiuos saugumo reikalavimus parodyti gydytojui.
Prarijus:	Neskatinti vėmimo. Gerti vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi iš karto ir vėliau atsirandantys simptomai ir poveikis

Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

4.3. Pastaba dėl bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumo.
 PRARIJUS: nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba į gydytoją.
 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius, jei tai padaryti nesudėtinga. Perplauti dar kartą. Šiuos saugumo reikalavimus parodyti gydytojui.

5 DALIS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Naudoti vandens čiurkšlę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus arba anglies dioksidą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaminys yra neliepsnus. Gesinimo vanduo, kuris lietsi su gaminiu, gali išsinti.

5.3. Patarimai ugniageiams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginę avalynę.

6 DALIS AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal ES REACH reglamentą Nr. 1907/2006 ir Nr. 453/2010
 Suklasifikuota ir paženklinta pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)

Naudoti asmens apsaugos priemonės. Vengti gaminio patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti pakankamą ventilaciją. Žr. 8 dalį.

6.2. Aplinkos apsauga

Neišpilti gaminio į sanitarines arba su gruntu vandeniu susisiekančias kanalizacijos sistemas. Gaminio patekus į natūralius vandens telkinius, nedelsiant informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Gaminio sulaikymo ir valymo procedūros bei priemonės

Gaminį surinkti ir sudėti į tinkamus atliekų konteinerius. Naudoti tinkamą dulkių siurbį. Utilizuoti pagal taikytinus įstatymus.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Duomenų nėra.

7 DALIS NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmens apsaugos priemonės. Tvarkyti laikantis geros darbo higienos ir saugos praktikos. Prieš pertrauką ir iš karto po gaminio naudojimo nusiplauti rankas ir veidą. Užtikrinti pakankamą ventilaciją. Vengti gaminio patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Neįkvėpti dulkių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai uždarytoje pakuotėje sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytą pakuotę reikia kuo greičiau sunaudoti.

7.3. Specialus naudojimas

Duomenų nėra.

8 DALIS POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS SAUGA

8.1. Kontroliniai parametrai

Ribinės normos

CAS Nr.	Cheminės medžiagos pavadinimas	Ribinė vertė	Anm	Ref
14808-60-7	Kvarcas, įkvėpiamas	0,1 mg/m ³	K	AT
14808-60-7	Kvarcas, iš viso	0,3 mg/m ³	-	AT
-	Mineralinės dulės, inertinės, įkvėpiamos	5 mg/m ³	-	AT
-	Mineralinės dulės, inertinės	10 mg/m ³	-	AT

8.2. Kontroliniai parametrai

Tinkama techninė kontrolė Tvarkyti laikantis geros darbo higienos ir saugos praktikos. Užtikrinti pakankamą ventilaciją. Vengti viršyti ribines normas (žr. 8 dalį)

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Nepakankamos ventilacijos atveju naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Jei respiratorius praleidžia dulkes, jis yra susidėvėjęs. Respiratorius su dalelių filtru (EN 143) (P2).

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės Guminės pirštinės (EN 374) Nitrilo guma.

Akių ir veido apsauga

Apsauginiai akiniai su veido apsauga pagal EN166.

Odos apsauga

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės: tinkamos apsauginės pirštinės, apsauginiai akiniai ir apsauginiai drabužiai (EN-340).

Poveikio prevencija darbo aplinkoje

Duomenų nėra.

9 DALIS FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Svarbi informacija dėl sveikatos apsaugos, pavojingumo ir aplinkosaugos

Išvaizda	Milteliai
pH:	11–13 (vanduo, 20°)
Tankis:	1650 kg/m ³
Tirpumas:	tirpsta vandenyje

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

10 DALIS STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Įprastomis sąlygomis medžiaga stabili.

10.2. Cheminis stabilumas

Įprastomis sąlygomis medžiaga stabili. Laikyti sausoje vietoje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikykite supakuotą produktą no drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai reaguoja su rūgštimis. Drėgnas skiedinys gali reaguoti su aliuminio milteliais, šarminiais žemės metalais, išsiskiria vandenilis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis sąlygomis medžiaga stabili.

11 DALIS TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Įkvėpus: gaminio dulės gali dirginti kvėpavimo takus, sukelti ryklės niežėjimą, apsunkinti kvėpavimą, sukelti krūtinės skausmą ir kosulį.

Patekus ant odos: Gaminio dulės gali dirginti odą. Drėgnas gaminys gali sukelti odos ir gleivinių uždegimą.

Patekus į akis: gaminys gali sukelti akių paraudimą, ašarotekį ir dilgčiojimą. Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Prarijus: gali stipriai sudirginti burną, stemplę ir virškinimo traktą.

Ilgalaikis poveikis: dėl ilgalaikio dulkių dalelių įkvėpimo gali išsivystyti plaučių infekcija.

12 DALIS EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Gaminys nelaikomas toksišku aplinkai.

12.2. Stabilumas ir skaidumas

Neorganinėms medžiagoms biologinio skaidumo matavimo metodai netaikomi. Cheminio skaidumo duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacija

Vengti gaminio patekimo į aplinką.

12.4. Judumas dirvožemyje

Likučių neišleisti į kanalizaciją.

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimas

Netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 DALIS ATLIEKŲ PERDIRBIMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas atiduoti tvarkyti atitinkamai atliekų tvarkymo įmonei.

Atliekų kodas:

170903.

kitų pavojingų medžiagų turinčios statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas)

170904.

kitų pavojingų medžiagų turinčios statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kurios nepriskiriamos kodui 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03

14 DALIS INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

Pagal transportavimą reglamentuojančias taisykles medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

14.2. JT krovinio tinkamas pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojai aplinkai –

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neregamentuojama

14.7. Nefasuoto gaminio transportavimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

neregamentuojama

15 DALIS INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Medžiagoms ir mišiniams taikomi saugumo, sveikatos apsaugos ir aplinkos apsaugos nurodymai / teisės aktai

Duomenų nėra

15.2. Cheminės medžiagos saugumo vertinimas

Duomenų nėra

16 DALIS KITA INFORMACIJA

Vartotojas turi būti informuotas apie darbo atlikimą ir žinoti saugos reikalavimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal ES REACH reglamentą Nr. 1907/2006 ir Nr. 453/2010
Suklasifikuota ir paženklinta pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)

16.1. Priedai, pašalinta informacija, pakeitimai

2013-09-11 Redakcija: 1.0.

16.2. Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

REACH Pagal ES reglamentą Nr. 1907/2006
CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008
DSD Suklasifikuota ir paženklinta pagal direktyvą 67/548/EEB.

16.3. Literatūros nuorodos ir informacijos šaltiniai

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, Gamintojo saugos duomenų lapas: Cement based building products

16.4. Klasifikavimo procedūra

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, straipsnis 9(4).

16.5. Taikomų R, saugos, pavojingumo ir (arba) įspėjamųjų frazių sąrašas:

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

16.6. Papildomą informaciją teikia:

„Uninaks AS“