

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### 1. DALIS MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatoriai

Pavadinimas

**NAKS-1**

UFI:

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

cemento pagrindu pagamintas statybinis mišinys  
rekomenduojama naudojimo sritis - statyba

#### 1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo pateikėją

Gamintojas Uninaks AS

Valuste tee 1

90303 Lihula

Pärnumaa

Tel. +372 656 57 44

El. paštas: [info@goldenfields.ee](mailto:info@goldenfields.ee)

[www.uninaks.ee](http://www.uninaks.ee)

#### 1.4. Pagalbos tarnybos telefono numeris

Telefono numeris 112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras ([www.16662.ee](http://www.16662.ee))

Telefono numeris 16662

Dirba visą parą

Iš užsienio skambinti tel. +372 79 43 794

### 2. DALIS GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Skin Irrit. 2; H315, Dirgina odą.

Eye Dam. 1; H318, Gali sukelti stiprų akių pažeidimą.

STOT SE 3; H335, Gali sudirginti kvėpavimo takus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo piktogramos

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0



### Signalinis žodis

Atsargiai

### Pavojingumo frazė

Dirgina odą. (H315)

Gali sukelti stiprų akių pažeidimą. (H318)

Gali sudirginti kvėpavimo takus. (H335)

### Įspėjimai

Bendrieji

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. (P102)

Pavojaus prevencijos

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (P280)

Vengti dulkių įkvėpimo. (P261)

### Reagavimas

PATEKUS Į AKIS: kelias minutes kruopščiai plauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. (P305+P351+P338)

NURIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ gydytojui. (P301+P310)

### Susiję su saugojimu

Specialių reikalavimų nėra

### Susiję su šalinimu

Turinį išmeskite pagal vietinius reikalavimus. (P501)

### 2.3. Kiti pavojai

Sumaišius produktą su vandeniu, jis tampa esdinančiu.

Jei šlapio cemento ar skiedinio patenka ant odos dėl to, kad prasiskverbia pro darbuotojo batus, pirštines ar apsauginius drabužius, tai gali sudirginti odą.

Produkte yra kvarco; darbo procesams, kurių metu gali susidaryti įkvepiamos kvarco dulkės. Mišinys / produktas neturi medžiagų, kurios atitiktų PBT ir (arba) vPvB klasifikavimo sąlygas.

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus laikomos endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### 3 DALIS SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma, produktas sumaišytas

#### 3.2. Mišiniai

Produkto sudėtyje yra cemento. Gamyne yra chromo (VI), kurio kiekis 12 mėn. neatidarytoje pakuotėje yra mažesnis nei leidžiama norma 2 mg/kg.

CAS	EINECS	Cheminės medžiagos pavadinimas	Koncentracija	Klasifikacija
65997-15-1	266-043-4	Portlandcementis	apie 20%	CLP: STOT SE 3; H335 Skin.irrit.2; H315 Eye dam.1; H318
1305-62-0	215-137-3	Gesinta kalke	apie 5%	CLP: STOT SE 3; H335 Skin.irrit.2; H315 Eye dam.1; H318

### 4 DALIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmos pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendra informacija:

Avarijos atveju kreiptis į gydytoją arba skubios pagalbos skyrių – parodyti produkto etiketę arba saugos duomenų lapą. Galima susisiekti su Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuru. Kilus abejonių dėl nukentėjusiojo būklės arba jei simptomai nepraeina, kreiptis dėl medicininės pagalbos. Niekada neduoti vandens ar kitų skysčių sąmonės neturinčiam asmeniui!

##### Įkvėpus:

Nejudėti. Išėiti į gryną orą. Jei reikia, duoti deguonies arba daryti dirbtinį kvėpavimą. Būti su nukentėjusiuoju. Jei simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją. Parodyti gydytojui produkto saugos duomenų lapą.

##### Patekus ant odos:

Pašalinti užterštus drabužius ir avalynę. Jei įvyko kontaktas su šlapiu cementu, nedelsiant nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei sudirgimas stiprėja arba nepraeina, kreiptis į gydytoją. Parodyti gydytojui produkto saugos duomenų lapą.

##### Patekus į akis:

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant 30 minučių praplauti dideliu kiekiu šilto (20–30 °C) vandens, įskaitant ir akių vokus. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

##### Nurijus:

Jei asmuo sąmoningas, praskalauti burną vandeniu ir likti šalia. Praradus sąmonę: nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir su savimi pasiimkite atitinkamą produkto saugos duomenų lapą arba etiketę. Nesukelti vėmimo, nebent tai daryti patartų gydytojas. Padėkite nukentėjusiojo galvą taip, kad skrandžio turinys nepatektų atgal į burną ir gerklę.

##### Nudegus:

Nėra taikoma.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### 4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis

Darbuotojams, naudojantiems cementą, gali išsivystyti alergija chromui, kurios simptomai gali būti nuo lengvo bėrimo iki sunkių odos opų. Be odos reakcijų, šešiavalentis chromas gali sukelti profesinę astmą. Simptomai yra švokštimas ir pasunkėjęs kvėpavimas. Darbuotojams gali išsivystyti odos ir kvėpavimo takų alergija šešiavalenčiam chromui. Produkte yra medžiagų, kenksmingų akims. Sąlytis su medžiagomis gali sukelti negrįžtamą poveikį akims / rimtą akių pažeidimą.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Poveikio arba įtariamo poveikio atveju: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### Informacija medicinos darbuotojams

Pasiimkite su savimi šį saugos duomenų lapą arba etiketę.

## 5 DALIS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

### 5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Nedegi medžiaga

### 5.2. Su medžiaga ar mišiniu susiję ypatingi pavojai

Nedegi medžiaga

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Nedegi medžiaga

## 6 DALIS AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Naudoti apsaugines pirštines, kaukę ir akinius.

### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite patekimo į ežerus, vandens telkinius ir kanalizaciją.

### 6.3. Gaminio sulaikymo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį gaminį kruopščiai surinkti. Sudrėkinti medžiagą vandeniu, kad nesusidarytų ir neplistų dulkės. Jei įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

### 6.4. Nuorodos į kitas dalis

Atliekų tvarkymas žr. 13 dalį „Atliekų tvarkymas“.

Apsaugos priemonės žr. 8 dalį „Poveikio prevencija/asmens apsauga“.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### 7 DALIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Draudžiama rūkyti, valgyti, gerti ir laikyti tabaką, maistą bei gėrimus kambaryje.

Asmens apsaugos priemonės žr. 8 dalį „Poveikio prevencija/asmens apsauga“.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gaminį sandariuose maišeliuose sausoje patalpoje. Vengti sąlyčio su drėgme.

#### 7.3. Specialusis naudojimas

Šį produktą galima naudoti tik 1.2 skyriuje aprašytais tikslais.

### 8 DALIS POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. Valdymo parametrai

Į sveikatai kenksmingų medžiagų, kurioms nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės, sąrašą nėra įtraukta.

DNEL – išvestinė poveikio nesukelianti vertė

Išvestinė poveikio nesukelianti koncentracija

Ilgalaikis, įkvėpus (8 val.): 6 mg/m<sup>3</sup>

PNEC – Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija.

Medžiagos koncentracija, žemiau kurios poveikio aplinkai nesitikima: netaikoma (sukietėja).

Poveikis aplinkai gali pasireikšti iš mišinio tirpalo, kurio pH yra didesnis nei 9.

Rekomenduojami kontrolės metodai	Sauso mišinio smulkumas yra <80 μm. Naudojant mišinį, gali susidaryti dulkių dalelės, kurių skersmuo didesnis nei 4–10 μm (cemento). Kadangi žmonės gali pajusti > 50 μm skersmens daleles, reikia atsižvelgti į tai, kad ne visada įmanoma vizualiai įvertinti dulkių buvimą.
----------------------------------	--

Cheminių veiksmų ribinės vertės darbo aplinkoje	Žr. Estijos Respublikos nustatytas profesinės cheminės rizikos ribines vertes.
---	--

#### 8.2. Poveikio prevencija

Atitiktis profesinės ekspozicijos ribinėms vertėms turi būti reguliariai tikrinama.

#### Bendros rekomendacijos

Darbo vietose įrenkite tinkamas higienos priemonės, kad darbuotojai galėtų nusiplauti rankas ir veidą po darbo ir prieš valgydami, gerdami, rūkydami ar naudodamiesi tualetu. Taip pat turi būti įrengta įranga batams valyti ir persirengti. Drabužius, užterštus šlapiu cementu, reikia nedelsiant nusivilkti. Jei įvyko kontaktas su šlapiu cementu, nedelsiant nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Mūvėti apsaugines pirštines, kaukę ir akinius. Patalpoje draudžiama rūkyti, valgyti, gerti ir laikyti tabaką, maistą bei gėrimus.

#### Poveikio scenarijai

Šiam produktui poveikio scenarijai nebuvo parengti.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### **Poveikio ribinės vertės**

Profesionalūs naudotojai privalo laikytis darbo aplinkoje taikomų profesinio poveikio ribinių verčių nuostatų.

### **Inžinerinės priemonės**

Sausą cementą maišyti gerai vėdinamose patalpose.

Dirbti taip, kad susidarytų kuo mažiau cemento dulkių. Darbo procesų, kurių metu gali susidaryti įkvepiamos kvarco dulkės, pvz., betono pjovimo ir gręžimo metu, ištraukiamo oro negalima pakartotinai naudoti pagal ES vėžinių susirgimų reglamentą.

### **Higienos priemonės**

Pertraukų metu ir baigus darbą, visas kūno dalis, kurios turėjo sąlytį su produktu, reikia kruopščiai nuplauti. Visada nusiplauti rankas, dilbius ir veidą. Neplauti rankų vandeniu iš kibirų, naudojamų įrankiams valyti. Nuvilkti užterštus drabužius ir nusiplauti prieš pakartotinį naudojimą.

### **Poveikio aplinkai kontrolė**

Specialių reikalavimų nėra.

### **Individualios apsaugos priemonės, kaip asmens apsaugos priemonės**

#### **Bendra informacija**

Naudoti tik CE ženklu pažymėtas apsaugos priemones.

#### **Kvėpavimo takų apsauga**

##### **Tipas**

Dulkių keliantiems darbams naudoti daugkartinio naudojimo respiratorių su dalelių filtru arba puskaukę: naudokite P2 tipo dulkių kaukes ir filtrus, atitinkančius E143 standartą.

Vienkartinės puskaukės: naudoti FFP1 arba FFP2 kaukes, kurios atitinka NE149 standartą.

Mišinį maišant rankiniu būdu - FFP3 puskaukę.

#### **Odos ir kūno apsauga**

##### **Rekomenduojama**

Avėti batus, dėvėti apsauginius drabužius ilgomis, uždaromis rankovėmis. Baigus darbą, nusivilkti užterštus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą muilu ir vandeniu.

#### **Rankų apsauga**

##### **Medžiaga**

Naudoti nepralaidžias, trinčiai ir šarmams atsparias apsaugines pirštines (pvz., PVC, neopreno arba vinilo), geriausia su medvilniniu vidiniu pamušalu, atitinkančiu NE374 standartą, kurio storis ne mažesnis kaip 0,7 mm. Po darbo būtina nusiplauti rankas.

#### **Akių apsauga**

##### **Tipas**

Dirbant su sausu arba šlapiu mišiniu, dėvėti apsauginius akinius, atitinkančius EN166 standartą, kad mišinys nepatektų į akis. Po darbo būtina nusiplauti veidą.

**Terminis pavojus** Nėra

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### Aplinkosauga

Dulkių emisijos kontrolė turi būti pagrįsta naudojimo technologija ir atitinkamomis sąlygomis bei reglamentais.

Poveikio kontrolė vandens aplinkoje: mišiniui reaguojant su vandeniu, susidaro hidroksidai, kurie gali turėti įtakos vandens aplinkos pH pokyčiams. Tai gali paveikti vietinių nuotekų valymo įrenginių veikimą. Jei numatoma, kad nuotekos pateks į valymo įrenginius, jos turi būti iš anksto neutralizuotos.

Poveikio kontrolė sausumos aplinkoje: jokių priemonių nereikia.

### 9 DALIS FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### 9.1. Informacija apie bendrąsias fizines ir chemines savybes

Būklė milteliai

pH vertė prie 20°C 11-13

Spalva Pilka

Tankis

#### Kinematinė klampa

Netaikoma kietoms medžiagoms

#### Dalelių savybės

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

#### Būsenos pokyčiai

#### Lydimosi / užšalimo temperatūra (0 °C)

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

Minkštėjimo temperatūra / minkštėjimo intervalas (vaškai ir pastos) (0 °C)

Netaikoma kietoms medžiagoms

Virimo temperatūra (°C)

Netaikoma kietoms medžiagoms

#### Garų slėgis

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

#### Garų tankis

Netaikoma kietoms medžiagoms

#### Skilimo temperatūra (°C)

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

Informacija apie gaisro ir sprogdimo pavojus

#### Pliūpsnio taškas (°C)

Netaikoma kietoms medžiagoms

#### Degumas (°C)

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).

2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

### Sprogimo riba (% t/t)

Netaikoma kietoms medžiagoms

### Tirpumas

#### Tirpumas vandenyje

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

### Tirpumas riebaluose (g/l)

Bandyti neįmanoma dėl produkto pobūdžio

## 10 DALIS STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### 10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus sąlygomis, aprašytomis 7 dalyje „NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS“.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra taikoma

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Nėra taikoma

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios bazės, stiprūs oksidatoriai ir stiprūs reduktoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Produkto savybės nepablogės, jei jis bus naudojamas kaip nurodyta 1 skyriuje.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### 11 DALIS INFORMACIJA APIE TOKSIŠKUMĄ

#### 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Mišiniui klasifikuoti buvo naudojamas skaičiavimo metodas.

	Mišinio klasifikacija	Medžiagos (sudėtis)
<b>Ūmus toksiškumas</b>	Nėra taikoma.	Portlandcementis (CAS: 65997-15-1). Oralinis: duomenų nėra Per odą: triušis, 24 val., 2000 mg/kg – mirties atvejų nebuvo3). Įkvėpus: (įkvėpus/žiurkei, 4 val./dieną/3 mėn.): >1 g/m <sup>3</sup> .3) Mirtinų atvejų nebuvo.
<b>Dirginantis ir išdinantis poveikis:</b>	Dirgina kvėpavimo takus ir odą.  Rimto akių sužalojimo rizika. Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas. Sukelia rimtą akių pažeidimą. Dirgina / išdina odą, dirgina odą. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, kvėpavimo takų dirginimas. Gali sudirginti kvėpavimo takus.	Portlandcementis (CAS: 65997-15-1). Cemento sudėtyje yra chromo reduktoriaus (<1 %), kuris užtikrina, kad tirpaus chromo (VI) junginio kiekis 4 mėnesius nuo pagaminimo / pakavimo datos būtų < 0,0002 %.  Jei cemento sudėtyje yra chromo (VI) reduktoriaus, taip pat jei laikomas netinkamomis sąlygomis arba pasibaigęs galiojimo laikas, reduktoriaus veiksmingumas gali sumažėti, o cementas gali sukelti odos jautrinimą.  Priešingu atveju, padidėjusio jautrumo nesitikima ir H317 frazės nereikia. [nuoroda (8)].
<b>Pakartotinio poveikio toksiškumas</b>	Nėra taikoma.	Portlandcementis (CAS: 65997-15-1). Duomenų apie pakartotinio poveikio toksiškumą nėra. Ūmus poveikis esant didelėms koncentracijoms. Esant mažoms koncentracijoms, lėtinio poveikio nepastebėta.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Nėra taikoma.	Portlandcementis (CAS: 65997-15-1). Epidemiologiniai tyrimai, mokslinės literatūros duomenys ir in vitro tyrimai nenustatė jokie kancerogeninio poveikio gyvūnams.
<b>Mutageniškumas</b>	Nėra taikoma.	Portlandcementis (CAS: 65997-15-1). Duomenų apie mutageniškumą nėra.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Nėra taikoma.	Portlandcementis (CAS: 65997-15-1).  Duomenų apie toksiškinį poveikį reprodukcijai nėra.
<b>Aspiracijos toksiškumas</b>	Netaikoma (milteliai)	

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

<p><b>Toksiškumas konkrečiam organui</b> –</p> <p><b>Vienkartinis poveikis:</b></p>	<p>Nėra taikoma</p>	<p>Portlandcementis (CAS: 65997-15-1).</p> <p>Vienkartinis poveikis:</p> <p>Cemento dulkės gali dirginti kvėpavimo sistemą. Kosulys, čiaudulys ir kvėpavimo takų komplikacijos, kai viršijamos cheminių pavojų profesinės ekspozicijos ribos. Pasikartojęs kontaktas: Pakartotinis cemento dulkių įkvėpimas gali padidinti plaučių ligų išsivystymo riziką.</p>
<p><b>Toksiškumas konkrečiam organui</b> –</p> <p><b>daugkartinis poveikis:</b></p>	<p>Nėra taikoma</p>	<p>Portlandcementis (CAS: 65997-15-1).</p> <p>Vienkartinis poveikis:</p> <p>Cemento dulkės gali dirginti kvėpavimo sistemą. Kosulys, čiaudulys ir kvėpavimo takų komplikacijos, kai viršijamos cheminių pavojų profesinės ekspozicijos ribos. Pasikartojęs kontaktas: Pakartotinis cemento dulkių įkvėpimas gali padidinti plaučių ligų išsivystymo riziką.</p>

### Galimi poveikiai

Nurijus: mišinio nurijimas mažai tikėtinas dėl jo miltelių pavidalo, tačiau jei taip atsitiktų, gali sudirginti burną, gerklę ir stemplę.  
Įkvėpus: cemento dulkės gali dirginti kvėpavimo takus. Simptomai: kosulys, čiaudulys, kvėpavimo sutrikimai. Pakartotinis ir ilgalaikis dulkių įkvėpimas gali padidinti plaučių ligų išsivystymo riziką.  
Sąlytis su oda: Ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sukelti dirginimą, dermatitą, nudegimus.  
Patekus į akis: gali sukelti rimtą ir negrįžtamą akių pažeidimą.

### Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis Uždelstas arba tiesioginis poveikis, taip pat lėtinis poveikis trumpalaikio arba ilgalaikio kontakto atveju Sąveika

Mišinio dulkės gali paūminti kvėpavimo takų ligas (emfizemą, astmą), taip pat odos ir akių ligas.  
Mišinio dulkės gali dirginti gerklę, kvėpavimo takus. Galimi simptomai: kosulys, čiaudulys, pasunkėjęs kvėpavimas, dusulys.  
Ilgalaikis mišinio poveikis darbuotojams gali sukelti dermatitą, egzemą, konjunktyvitą, kvėpavimo takų ligas.  
Ilgalaikis (kelerius metus trunkantis) mišinio dulkių įkvėpimas gali sukelti profesinę plaučių ligą – pneumokoniozę. Simptomai: kvėpavimo takų uždegimas, bronchitas, vidutinio sunkumo emfizema. Kadangi mišinio dulkėse yra chromo junginių, sukeliančių alergiją, prie pneumokoniozinio bronchito gali būti pridėta ir profesinė astma.  
Duomenys nepasiekiami.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

**Kita toksikologinė informacija** Duomenys nepasiekiami.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra informacijos apie endokrininę sistemą ardančias medžiagas

### Kita informacija

Smėlis: IARC šią medžiagą priskiria 1 grupei.

## 12 DALIS EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Produktas nelaikomas toksišku aplinkai.

### 12.2. Stabilumas ir skaidumas

Duomenų nėra

### 12.3. Bioakumuliacija

Duomenų nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

### 12.5. Patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų savybių bei labai patvarių ir bioakumuliacinių savybių įvertinimas

Šis mišinys / produktas neturi medžiagų, kurios atitiktų PBT ir (arba) vPvB klasifikavimo sąlygas.

### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra taikoma.

### 12.7. Kitas neigiamas poveikis

Nėra žinomas.

## 13 DALIS ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas sukietėja po 5–6 valandų įpylus vandens ir gali būti utilizuotas kaip statybinės atliekos.

Galimas atliekų kodas 17 09 04.

### Europos atliekų katalogas

Atliekų kodas. Konkretus atliekų kodas priklauso nuo atliekų kilmės.

10 13 11 cemento pagrindo kompozicinių medžiagų atliekos, nenurodytos 10 13 09 ir 10 13 10 pozicijose

### Nešvari pakuotė

Tvarkymas turi būti atliekamas laikantis oficialių taisyklių.

Rekomendacijos: kruopščiai ištuštinti maišelį

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

### 14 DALIS INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišiniui netaikoma oro, sausumos, geležinkelių, jūrų ir vidaus vandenų transporto klasifikacija. Gabenimo metu laikytis 8 skyriuje pateiktų darbo saugos nurodymų.

	Sausumos transportas	Vidaus vandenų transportas	Jūrų transportas	Oro transportas
	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 JT nr	-	-	-	-
14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Transporto pavojingumo klasė	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojai aplinkai	-	-	-	-
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	-	-	-	-
14.7 Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	-	-	-	-

### 15 DALIS REGLAMENTUOJANTYS TEISĖS AKTAI

#### 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės / teisės aktai, susiję su medžiaga ar mišiniu Naudojimo apribojimai

Nėščioms ir žindančioms moterims vengti sąlyčio su produktu. Reikia atsižvelgti į galimą riziką ir technines atsargumo priemones arba projektavimo sprendimus, kuriuos reikia įgyvendinti darbo vietoje, siekiant išvengti poveikio. **Specialaus mokymo reikalavimai**  
Specialių reikalavimų nėra.

#### SEVESO - Pavojingumo kategorijos / Įvardytos pavojingos medžiagos

Nėra taikoma.

#### Kita informacija

Nėra taikoma.

#### Šaltinis:

Pavojingų darbo aplinkos veiksnių ir darbų, kuriuose draudžiama dirbti nepilnamečius, sąrašas, priimtas 2009-06-11 Nr. 94. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014, 2014 m. gruodžio 18 d., kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinamos kai

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas, ir yra tinkamai paženklintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CPL).  
2008-11-07 Pakeista: 2025-04-28 versija: 4.0

kurias direktyvas III priedas. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d., dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 2006 m. gruodžio 18 d., dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra taikoma.

### 16 DALIS KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas turi būti laikomas darbo vietoje ir darbuotojui turi būti laisvai prieinamas.

#### Santrumpos ir H frazės pagal reglamentą 1272/2008 EN

H315, Dirgina odą.

H317, Gali sukelti odos alerginę reakciją.

H318, Gali sukelti stiprų akių pažeidimą.

H335, Gali sudirginti kvėpavimo takus.

Eye Dam.1 Sukelia rimtą akių pažeidimą 1 kategorija

Skin.Irrit. 2 Odos dirgiklis 2 kategorija

STOT-SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Skin Sens. 1 Ėsdina odą / Dirgina odą. Net jei medžiagos koncentracija sudaro vieną dešimtadalį ribos, informacija turėtų būti pateikta produkto etiketėje.

CAS Chemical Abstracts' tarnyba

EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška. Apskaičiuotas neaktyvus turinys

vPvB = Labai patvari ir labai bioakumuliacinė

#### Kita informacija

Mišinio klasifikavimas pagal pavojų sveikatai atitinka skaičiavimo metodus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### Kita

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik šiam konkrečiam produktui (nurodytam 1 skyriuje) ir nebūtinai taikoma kitoms cheminėms medžiagoms ar produktams. Rekomenduojama šį saugos duomenų lapą perduoti faktiniam produkto naudotojui. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija neturėtų būti naudojama kaip produkto specifikacija. Valstybė-kalba: EE-et