

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS / PREPARATO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS PAVADINIMAS

**Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas:** cementinis mišinys **XYPEX ADMIX C-1000**

**Kiti pavadinimai:** nėra.

**Paskirtis:** įmaišomas į betoną jo gamybos metu, suteikia betonui hidroizoliacines savybes. Tiksliai paskirtis nurodyta ant pakuočių bei techniniuose aprašymuose.

**Tiekėjas:** UAB "Vizgintos statyba"

**Adresas:** Savanorių 192, 3005 Kaunas

**Telefonas:** 37 331906;

**Faksas:** 37 331952

**El. paštas:** [vizginta@vizginta.lt](mailto:vizginta@vizginta.lt) [www.vizginta.lt](http://www.vizginta.lt)

**Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas:** [vizginta@vizginta.lt](mailto:vizginta@vizginta.lt)

**Telefonas skubiai informacijai suteikti:**

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas (8~5) 236 20 52.

## 2. GALIMI PAVOJAI

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe:** nedegūs ir nesprogūs.

**Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės:** pasižymi šarminėmis savybėmis. Gali dirginti akis, gerklę, viršutinius kvėpavimo takus ir odą. Patekus į akis, galimi mechaniniai ragenos ir konjunktyvo pažeidimai. Ypač jautriems žmonėms gali išsivystyti alerginis dermatitas.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** ypatingi pavojai nenustatyti.

## 3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

**Empirinė (molekulinė) formulė, molekulinė masė:** nėra.

**Sudėtis:** cementas, mineraliniai užpildai, funkciniai priedai.

**Pavojingi komponentai:**

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
65997-15-1	266-043-4	cementas, portlando	40 - 70	nėra	nėra
14808-60-7	238-878-4	kvarcas	<5	nėra	nėra
39445-23-3	254-454-1	kalcio magnio tetrahidroksidas (dolomito hidratinės kalkės)	10 - 30	nėra	nėra

## 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:**

**Įkvėpus:** grynas oras, poilsis. Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, kviesti gydytoją.

**Patekus ant odos:** nuvalyti užterštus rūbus, po to nurengti, odą plauti vandeniu su muilu.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių, pakėlus vokus. Jei žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos atsargiai išimti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** burną gerai praskalauti vandeniu, gerti daug vandens, nesukelti vėmimo, kreiptis į gydytoją.

**Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:** įkvėpus dulkių, patekus į akis ar prarijus, imtis šiame skyriuje nurodytų pirmos pagalbos priemonių ir visada kreiptis medicininės pagalbos.

**Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:** nėra.

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegūs

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės:** išbyrėjus, vengti patekimo ant odos ir į akis, vengti dulkelėjimo. Išbyrėjusį produktą rekomenduojama sudrėkinti. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

**Aplinkos teršimo prevencijos priemonės:** išbyrėjus, neleisti, kad patektų į kanalizacijos šulinius, gruntinius vandenius, ant dirvožemio.

**Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės:** išbyrėjusius cementinius mišinius sušluoti ir susemti į sandarius maišus ar kitą tarą. Vengti dulkelėjimo. Vietas, kur buvo išbyrėjęs produktas, išvalyti drėgnu skuduru.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui:** naudoti pagal ant pakuotės ir techniniuose aprašymuose pateiktą instrukciją.

**Reikalavimai sandėliavimui:** sandėliuoti sausose patalpose originaliose, sandariai uždarytose gamyklinėse pakuotėse, jų nepažeisti. Drėgmė sugadina produktą. Laikyti ne žemesnėje kaip +7°C temperatūroje. Laikant nurodytomis sąlygomis garantinis saugojimo laikas - vieneri metai.

**Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos:** nėra

**Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis:** nėra.

**Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei:** gamyklinė pakuotė – metaliniai kibirai po 25 kg.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

**Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore** (HN 23: 2007 duomenys):

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Pastabos*
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Cemento dulkės:								
- įkvepiamoji frakcija		10	-	-	-	-	-	-
- alveolinė frakcija		5	-	-	-	-	-	5)
Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija	14808-60-7	0,1	-	-	-	-	-	2)
Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės)	1305-62-0	5	-	-	-	-	-	O

\*Pastabos: <sup>5), 2)</sup> žiūrėti HN 23:2007 46 punktą, O - patekimas per nepažeistą odą;

**Techninės priemonės:** ventiliacija, ruošiant skiedinį ar surenkant išbyrėjusį produktą - vengti dulkelėjimo, kad ore nesusidarytų dulkių koncentracija, viršijanti leistiną.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** filtruojančios puskaukės su dulkių filtru P1 ar P2, pagal LST EN 143, filtruojančios puskaukės (respiratoriai) FFP2 (FFP2S ar FFP2SL) pagal LST EN 149.

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** dėvėti apsaugines gumines pirštines, atsparias šarmams.

**Akių apsauginės priemonės:** akiniai, apsauginis skydelis.

**Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** darbiniai rūbai, visą pėdą dengianti avalynė.

**Asmens higienos priemonės:** muilas ir vanduo. Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas po darbo.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė):** kieta.

**Juslinės savybės (spalva, kvapas):** pilki milteliai, be kvapo.

**Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:** netaikoma, sumaišius su vandeniu – šarminė reakcija (pH 10 – 12).

**Virimo temperatūra:** netaikoma.

**Degumas:** nedegus.

**Oksidavimosi savybės:** nėra.

**Užšalimo/lydymosi temperatūra:** >1200°C.

**Garų slėgis, kPa:** netaikoma.

**Specifinė masė, tankis, g/cm<sup>3</sup>:** 2,8 - 3.

**Tirpumas:** netirpus vandenyje.

**Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) –** netaikoma.

**Klampumas:** netaikoma.

**Garų slėgis, garų specifinis tankis, garavimo greitis:** netaikoma.

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos:** stabilus.

**Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas:** drėgnos patalpos.

**Stabilizatorių reikmė:** netaikoma.

**Egzoterminės reakcijos galimybė:** netaikoma.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams, dirginimas, pasklidimas, lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: tikslių duomenų gamintojas nepateikia.

Kancerogeniškumas, mutageniškumas, toksiškumas reprodukcijai: nenustatyti.

Poveikis žmonėms: žiūr. 2 skyrių.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai, ekotoksiškumas, judrumas, išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje, bioakumuliacija: neklasifikuojami kaip aplinkai pavojingi. Reaguodami su vandeniu ar oro drėgme, milteliai sukietėja į luitus.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką: neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo: cementinių mišinių atliekas, pagamintų skiedinių likučius (kodai 10 13 11 - sudėtinių medžiagų, kuriose yra cemento, atliekos, nenurodytos 10 13 09 ir 10 13 10) – galima gabenti į statybinių atliekų sąvartyną. Cementinių mišinių atliekas, prieš gabenant į sąvartyną, rekomenduojama užpilti vandeniu, kad jos sukietėtų. Tuščios pakuotės - perdirbamos arba gabenamos į sąvartyną.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

RID/ADR, IATA, IMO reikalavimai netaikomi.

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų atitaisymas – Nr. L 136/3, 2007 5 29).

- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501, ). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517.

- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, Nr. 53-1989 ).

- HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434 ).

- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).

- Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).

- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).

- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

**Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje:** pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų ženklavimo reikalavimai netaikomi.

**Rekomenduojamos saugos frazės:**

S 22 Neįkvėpti dulkių.

S 24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

S 26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S 28 Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti su muilu ir vandeniu.

S 37 Mūvēti tinkamas pirštines.

## 16. KITA INFORMACIJA

**Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 3 skyriuje: nėra**

**Saugos duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:**

„Xypex Chemical Corporation” (Kanada) parengtas produkto saugos duomenų lapas

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas atsižvelgiant į REACH reglamento reikalavimus. Sukeisti vietomis 2 ir 3 skyriai, patikslinti skyrių pavadinimai. Atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, o taip pat pasikeitus 15 skyriuje nurodytiems teisės aktams, peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ar patikslinti 1, 2, 3, 8, 13, 15 skyriai.

*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.*