



MITTO C500 sausas mūro mišinys

AB Specializuota komplektavimo valdyba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pildyta: 2012 05 21

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

### 1.1. Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas

MITTO C500 mūro mišinys.

### 1.2. Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Cementinis mišinys mūrijimui.

### 1.3. Tiekėjo pavadinimas

AB „Specializuota komplektavimo valdyba”

Adresas: Savanorių pr.191a, LT-02300 Vilnius

Telefonas: 8 5 232 24 98

Faksas 8 5 232 26 32

El. paštas [info@skv.lt](mailto:info@skv.lt)

### 1.4. Pagalbos telefonas

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras.

Telefonas: 8 5 236 20 52

Faksas: 8 5 236 21 42

El. paštas [info@tox.lt](mailto:info@tox.lt)

## 2. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Klasifikavimas pagal 1999/45/EB

Dirginantis preparatas.

### 2.2. Galimas poveikis žmogui

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

**Oda-akys:** Taip.

### 2.3. Pavojai aplinkai

Tinkamai naudojant, ypatingi pavojai nenustatyti.

### 2.4. Kiti pavojai

Nedegus ir nesproguš.

## 3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

CAS Nr.	EINECS Nr.	Pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
65997-15-1	266-043-4	Portlandcemen tis	10-20	Xi	R/37/38 R41 R43

---

#### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1. Įkvėpus

Išeiti į gryną orą. Poilsis. Jei kosėjimas ar kiti simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.

##### 4.2. Patekus į akis

Netrinti akių, kad būtų išvengta ragenos pažeidimo. Išsiimti kontaktinius lęšius, nedelsiant plauti akis švariu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių, atsargiai pakeliant ir nuleidžiant vokus. Neplauti stipria vandens srove, kad būtų išvengta mechaninių akių pažeidimų. Plauti ir veidą. Kreiptis į akių gydytoją.

##### 4.3. Patekus ant odos

Odą nuplauti švariu vandeniu su muilu. Visais atvejais kreiptis į gydytoją, jei pasireiškia dirginimas ar nudegimai.

##### 4.4. Prarijus

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją, pateikti produkto įpakavimą arba etiketę.

---

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### 5.1. Plūpsnio temperatūra

Preparatas nedegus ir nesproguos.

##### 5.2. Tinkamos gesinimo priemonės:

Visos.

##### 5.3. Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais

Nėra.

##### 5.4. Degimo produktai

Nėra

##### 5.5. Degimo ribos: žemutinė sprogumo riba ir viršutinė sprogumo riba

Nėra.

---

#### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

##### 6.1. Asmens atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis, naudoti asmenines apsaugines priemones.

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti produkto į kanalizacijos šulinius, vandens telkinius, gruntą.

##### 6.3. Valymo procedūros

Surinkti, sušluojant ar susemiant į maišus ar kitą tarą ir likviduoti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

---

#### 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

##### 7.1. Naudojimas

Vengti dulkelėjimo. Saugoti akis ir odą.

##### 7.2. Sandėliavimas

Sandėliuoti uždaroje, apsaugotose nuo drėgmės patalpose. Laikyti originaliose gamyklinėse pakuotėse, stengtis jų nepažeisti.

##### 7.3. Konkretus naudojimo būdas

Mišinys maišomas su vandeniu; konkretus gauto skiedinio naudojimo būdas nurodytas panaudojimo instrukcijose. Asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skiltyje.

---

#### 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

---

**8.1. Mišinio komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2007**

Portlandcementis; įkvepiamoji frakcija – 5 mg/m<sup>3</sup>; alveolinė frakcija – 10 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Poveikio darbo aplinkoje kontrolė**

**Kvėpavimo sistemos apsauga:** Kai asmenį veikiantis dulkių lygis viršija ilgalaikio poveikio ribinius dydžius, naudoti tinkamas kvėpavimo sistemos apsaugas: filtruojančias puskaukes (respiratorius) su dulkių filtru P2.

**Akių apsauga.** Esant galimybei patekti į akis, naudoti hermetiškus apsauginius akinius ar veido ir akių apsaugos priemones.

**Odos apsauga.**

Mūvėti nepralaidžias, dilimui ir šarmams atsparias apsaugines pirštines, su viduje įsiūta medvilne, apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis, avalynę, taip pat naudoti odos priežiūros priemones (apsauginius kremus).

**8.3. Poveikio aplinkai kontrolė**

Neleisti preparatui patekti į vandenvietes ir kanalizaciją.

**8.4. Higienos priemonės.**

Darbo metu nevalgyti ir negerti. Po darbo kruopščiai nusiplauti neuždengtas kūno vietas. Jei reikia, naudoti specialius kremus.

---

**9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Bendra informacija****Būsena**

Milteliai.

**Spalva**

Pilka.

**Kvapapas**

Sunkiai juntamas.

**9.2. Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**

Tirpumas vandenyje <3 g/l(kai T=20°C)

pH (kai vandens temperatūra (T=20°C): 11-13,5

Garų slėgis, garų tankis, garavimo greitis, užšalimo temperatūra, klampumas, pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), oksidacinės savybės, degumas: netaikoma.

---

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1. Stabilumas**

Mišinys chemiškai stabilus.

**10.2. Vengtinios sąlygos**

Drėgmė.

**10.3. Vengtinios medžiagos**

Rūgštys.

---

**11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA****11.1. Ūmus poveikis**

Nėra duomenų.

---

**Patekus į akis:**

Tiesioginis kontaktas su preparatu gali sukelti mechaninius ragenos pažeidimus, staigų ar uždelstą dirginimą ar uždegimą.

**Patekus ant odos:**

Preparato sąlytis su oda gali sudirginti odą ir sukelti raudonį. Užsitęsęs poveikis gali sukelti alergiją.

**Prarijus:**

Gali sukelti gerklės perštėjimą, pykinimą, pilvo skausmus.

**Įkvėpus:**

Galimas nosies gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimas. Pernelyg didelis dulkių įkvėpimas gali sąlygoti skausmą gerklėje, kosėjimą, čiaudėjimą ir dusimą.

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Ekotoksiškumas**

Preparatas neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas. Dideli jo kiekiai, patekę į vandenį, sukelia trumpalaikį lokalinį vandens šarmingumo padidėjimą.

**12.2. Judrumas**

Preparatas nėra laki medžiaga. Milteliai, veikiami drėgmės, ilgainiui susiriša į kietą kūną.

**12.3. Patvarumas ir skaidomumas/ Bioakumuliacijos potencialas/PTB įvertinimo rezultatai**

Netaikoma.

**Kitas neigiamas poveikis**

Vengti preparato patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą.

**13 ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1. Produkto atliekos**

Susemti ir utilizuoti kaip mineralinę statybinę medžiagą pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

**13.2. Pakuotės atliekos**

Sausą tuščią produkto pakuotę utilizuoti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

**14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Preparatui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (RID/ADR, IATA, IMO) reikalavimai ir klasifikavimas nereikalingas. Jokių specialių atsargumo priemonių nereikia, išskyrus tas, kurios paminėtos 8 skyriuje.

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1. Klasifikavimas ir ženklavimas pagal 1999/45/EB**

Xi Dirginanti

R 36/37/38

R 43

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą

Gali sukelti alergiją susilietus su oda

---

S 2	Saugoti nuo vaikų.
S 22	Neįkvėpti dulkių.
S 24/25	Vengti patekimo ant odos ir į akis
S26	Patekus į akis, nedelsiant praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
S28	Patekus ant odos, nuplauti vandeniu
S36/37/39	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones
S46	Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

### 15.2. Tiekimas į rinką ir vandenyje tirpaus chromo (VI) apribojimai

Laikantis nurodytų sandėliavimo sąlygų, kaip nurodyta 7.2. skyriuje, vandenyje tirpaus chromo (VI) koncentracija mišinyje išsilaiko mažesnė kaip 0,0002% 2 mėnesius nuo supakavimo datos.

### 15.3. Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribinius dydžius darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą:

- 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.
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka. Patvirtinta aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymo Nr. 345/313 (Žin., 2002, Nr. 81-3501 Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; Žin., 2005, Nr. 115-4196; Žin., 2007, Nr. 22-849; Žin., 2008, Nr. 66-2517; atitaisydamas Žin., 2008 Nr. 81).
- 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 2007-10-15 įsakymu Nr. V-827/A1-287 (Žin., 2007-10-20, Nr. 108-4434).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 (Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, (Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 (Žin., 2007, Nr. 123-5055).

---

## 16. KITA INFORMACIJA

### Santrumpos:

CAS Nr. – Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos suteiktas medžiagai registracijos numeris.

EINECS Nr. – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.

R 36/37/38 - Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R 43 – Gali sukelti alergiją, susilietus su oda

### Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai:

(1) Europos cemento gamintojų asociacija CEMBUREAU

---

- (2) Europos chemikų draugijos (ECB) tinklalapis
- (3) Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO) tinklalapis
- (4) Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, **47**, 5, 184-189 (1999)
- (5) Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>
- (6) European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement (European Commission, 2002)

*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su 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 preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių preparato savybių.*

---