



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

BIOCIDO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS Nr. (11-1)11.2-A-0200040005001100PNO601070-13-15

Išduotas 2013 m. vasario 7 d., galioja iki 2018 m. vasario 6 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

UAB „Calvatis“, B. Sruogos g. 36, LT-10220 Vilnius.

Biocido tipas

2, 4, 5, 11 tipas. Visuomenės sveikatos priežiūros, maisto, geriamojo vandens dezinfekantas ir šaldymo bei technologinių sistemų skysčių antiseptikas.

Biocido pavadinimas

Chloro dioksido vandeninis tirpalas.

Biocido gamintojo pavadinimas, adresas

Biocidas gaminamas *in situ* Calgodez Duo generatoriumi.

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Chloro dioksidas (*in situ*), CAS Nr. 10049-04-4, EB Nr. 233-162-8.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems vartotojams. Dezinfekuoti paviršius visuomeninės paskirties vietose ir maisto pramonės įmonėse; dezinfekuoti butelius butelių plovimo įrenginiais gėrimų gamybos įmonėse; dezinfekuoti šaldymo bei technologinių sistemų skysčius; dezinfekuoti geriamąjį ir plaukimo baseinų vandenį. Naudoti tik *in situ* Calgodez Duo generatoriumi iš pagrindinio komponento Calgonit CD-L ir aktyvuojančio komponento Calgonit CD-S pagamintą chloro dioksido vandeninį tirpalą.

Biocido ženklintas

Biocidas neženklintas.

Biocido pagrindinio komponento Calgonit CD-L etiketė pateikiama šio liudijimo 1 priede; biocido aktyvuojančio komponento Calgonit CD-S etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede; biocido naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A0200040005001100PNO601070.

Direktoriaus pavaduotojas

Robertas Petraitis

A.V.

Liudijimą gavau

ETIKETĖ

CALGONIT CD-L

Skystis

Sudėtyje yra 7,5 % natrio chlorito, CAS Nr. 7758-19-2, EB Nr. 231-836-6.



Dirginanti

Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas

Dirgina akis ir odą

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378.

Pagrindinis komponentas chloro dioksido vandeninio tirpalo gamybai (biocido autorizacijos liudijimas Nr. (11-1)11.2-A-0200040005001100PNO601070-13-15, galioja iki 2018-02-06).

Tik profesionaliesiems vartotojams. Naudoti tik chloro dioksido gaminimui *in situ* Calgodez Duo generatoriumi.

Gamintojas Calvatis GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Str. 16, D-68526 Ladenburg (Vokietija).

Platintojas UAB „Calvatis“, B. Sruogos g. 36, LT-10220 Vilnius, tel. (8 5) 234 0336.

Masė

Tinka naudoti

ETIKETĖ

CALGONIT CD-S

Skystis

Sudėtyje yra 9,0 % druskos rūgšties, CAS Nr. 7647-01-0, EB Nr. 231-595-7.



Ėsdinanti

Nudegina

Dirgina kvėpavimo takus

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378.

Aktyvuojantis komponentas chloro dioksido vandeninio tirpalo gamybai (biocido autorizacijos liudijimas Nr. (11-1)11.2-A-0200040005001100PNO601070-13-15, galioja iki 2018-02-06).

Tik profesionaliesiems vartotojams. Naudoti tik chloro dioksido gaminimui *in situ* Calgodez Duo generatoriumi.

Gamintojas Calvatis GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Str. 16, D-68526 Ladenburg (Vokietija).

Platintojas UAB „Calvatis“, B. Sruogos g. 36, LT-10220 Vilnius, tel. (8 5) 234 0336.

Masė

Tinka naudoti

CHLORO DIOKSIDO VANDENINIS TIRPALAS

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Profesionalieji vartotojai privalo taikyti Calgodez Duo generatoriaus technologiniame aprašyme bei Calgonit CD-L ir Calgonit CD-S etiketėse ir saugos duomenų lapuose nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Naudojimas

Paviršiai visuomeninės paskirties vietose, maisto pramonės įmonėse; buteliai butelių plovimo įrenginiais gėrimų gamybos įmonėse; šaldymo bei technologinių sistemų skysčiai, plaukimo baseinų ir geriamasis vanduo dezinfekuojami *in situ* Calgodez Duo generatoriumi iš pagrindinio komponento Calgonit CD-L ir aktyvuojančio komponento Calgonit CD-S santykiu 1:1 pagamintu chloro dioksido vandeniniu tirpalu.

Paviršius visuomeninės paskirties vietose, maisto pramonės įmonėse, įskaitant paviršius CIP sistemose, priklausomai nuo jų užterštumo, dezinfekuoti 2-4 mg/l koncentracijos chloro dioksido vandeniniu tirpalu. Ekspozicijos laikas 5-10 min.

Butelius, priklausomai nuo jų užterštumo, dezinfekuoti 1-2 mg/l koncentracijos chloro dioksido vandeniniu tirpalu pagal butelių plovimo įrenginių technologinius aprašymus.

Geriamąjį vandenį dezinfekuoti laikantis LST EN 12671: 2009 „Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Vietoje gaminamas chloro dioksidas“ reikalavimų.

Plaukimo baseinų vandenį dezinfekuoti laikantis Lietuvos higienos normos HN 109:2005 „Baseinai. Įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai“ reikalavimų. Liekamojo chloro kiekis nustatomas laikantis LST EN ISO 7393-1:2000 „Vandens kokybė. Laisvojo ir bendrojo chloro kiekio nustatymas“ reikalavimų.

Šaldymo sistemų vandenį ir kitus skysčius dezinfekuoti į juos pripilant chloro dioksido vandeninio tirpalo kiekį, reikalingą sudaryti 1-2 mg/l chloro dioksido koncentraciją dezinfekuojamame vandenyje ar kitame skystyje.

Technologinių sistemų vandenį ir kitus skysčius dezinfekuoti į juos pripilant chloro dioksido vandeninio tirpalo kiekį, reikalingą sudaryti 0,2-0,4 mg/l chloro dioksido koncentraciją dezinfekuojamame vandenyje ar kitame skystyje. Liekamojo chloro dioksido koncentracija po dezinfekcijos neturi viršyti 0,2 mg/l.

Specifiniam naudojimui, atsižvelgiant į naudojimo paskirtį, rekomenduojamos individualiai paruoštos gamintojo atstovo instrukcijos.

Atsargumo priemonės

Gaminti tik tam kartui skirtą chloro dioksido vandeninio tirpalo kiekį.

Nenaudoti kartu su kitomis medžiagomis.