

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Plildymo data 2018-06-29

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-12

1



MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1

Produkto identifikatorius:

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: Antibakteriniai priešpelėsiniai dažai Argentum 7

1.2

Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Paskirtis: Produktas tinka tinkuotiesiems ir betoniniams paviršiams, plytomis, dažomiems tapetams, įvairioms plokštėms ir kitokiems paviršiams (išskyrus medinius) dažyti (teptuku, voleliu, purkštuvu). Nerekomenduojama naudoti ne pagal paskirtį.

1.3

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tlekėją:

Tiekėjas (gamintojas): UAB "TOPCOLOR"

Adresas: UAB "TOPCOLOR" Neries kr. 16 Kaunas, 48402

Tel/fax: 8 37 263 939; Telefonas skubiai informacijai: TOPCOLOR atstovas: 8 611 12 4 00

1.4

Pagalbos telefono numeris:

Greitoji medicinos pagalba: 03; 112.

Apsinuodijimo kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotinai informacijai apsinuodijus): 8 5 236 20 52

Atsakingo asmens el. paštas: laboratorija@topcolor.lt

2



GALIMI PAVOJAI

2.1

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Biocidinis produktas.

Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Produktas neženklintinas pagal paskutinąją „Bendrojo mišinio klasifikavimo ES direktyvos“ aprašymo redakciją.

Klasifikavimo sistema:

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus bei papildytas įmonės pateiktais duomenimis.

2.2

Ženklinimo elementai

Signalinis žodis	Nėra
Pavojingumo frazės	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Atsargumo frazės:</u>	
Bendrybės	P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Preveninės	P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
Atoveikis	P312 - Pasijutę blogai skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.
Šalinimas	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono 2-metil-4-izotiazolin-3-ono (3:1) ir 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas. Gali sukelti alergiją.

2.3

Kiti pavojai: nenustatyta

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2018-06-29

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-12

3

**INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

3.1

Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Antibakteriniai priešpelėsiniai dažai Argentum 7 yra klampi masė, susidedanti iš stireno-akrilinės kopolimerinės dispersijos, užpildų, priedų ir vandens.

Pavojinę komponental:

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Pastabos
cinko piritionas	EB: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,25	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-
titano dioksido ir sidabro chlorido reakcijos masė	-	≤0,01	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic1: H410	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	-
C(M)IT/MIT(3:1)	CAS: 55965-84-9	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-

4

**PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

4.1

Pirmos pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą.

Patekus ant odos: Nuplauti su vandeniu ir muilu.

Patekus į akis: Praplauti akis švari tekančiu vandeniu. Esant perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: prarijus nedidelį kiekį, praskalauti burną vandeniu, išgerti 2-3 stiklines vandens; prarijus didesnį kiekį (virš 20 g), praskalauti burną vandeniu, praplauti skrandį, gerti daug vandens ir kreiptis į gydytojus.

5

**PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

5.1

Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo medžiagos: Gaisro metu gali būti naudojamos visos gaisro gesinimo medžiagos. Dažai nedegūs ir nesprogsta.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra

5.2

Specialūs medžiagos ar mišinio keletai pavojai

Produktas nedega kol neišgaruoja vanduo. Gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas (anglies oksidai, toksiški organiniai junginiai).

5.3

Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: neįkvėpti degimo dujų.

Priemonės gaisrininkams: ugniai atsparūs drabužiai bei kvėpavimo organus apsaugantys apatai.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2018-06-29

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-12

6



AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skublos pagalbos procedūros**
Dėl išpilto produkto kyla pavojus paslysti.
Naudoti darbinio drabužius bei avalynę, užtikrinti gerą ventiliaciją.
- 6.2 **Aplinkos taršos prevencinės priemonės**
Neleisti patekti į kanalizaciją bei vandens telkinius.
- 6.3 **Izoliavimo ir valymo procedūros**
Ištekėjusį produktą surinkti ir utilizuoti. Išdžiuvusio produkto pavojingumas aplinkai ženkliai sumažėja.
Valymui gali būti naudojamas vanduo. Plovimo vandenį reikia sutvarkyti pagal atliekų tvarkymo taisykles.
- 6.4 **Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų naudojimą pateikta 7 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Informacija apie utilizavimą pateikta 13 skirsnyje.

7



TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**
Vengti karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti sandariai uždarytus.
- 7.2 **Saugaus sandėliavimo sąlygos atsižvelgiant į bet kokį nesuderinamumą:**
Sandėliuoti sandariai uždarytus, ne žemesnėje kaip +5°C ir ne aukštesnėje kaip 30 C temperatūroje.
Pasibaigus galiojimo laikui gali atsirasti bakterijų kvapas.
- 7.3 **Konkretus galutinio naudojimo būdas:**
Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: Dažyti galima, kai dažomo paviršiaus ir oro temperatūra yra ne žemesnė kaip +5°C, santykinė oro drėgmė ne didesnė, kaip 80%. Nerekomenduojama dažyti ant saulės įkaitintų paviršių. Dažant reikia atsižvelgti į įspėjančius žymenis ant pakuotės.

8



POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1 **Kontrolės parametrai**
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai veiksniai: nenustatyta
Produkte nėra žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- 8.2 **Poveikio kontrolė**
Kvėpavimo takų apsauga:
Jei naudojamas orinis purškimo aparatas būtina naudoti efektyvias kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Būtina užtikrinti efektyvią ventiliaciją.
Akių apsauga: dažymo metu rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.
Rankų apsauga: dažymo metu rekomenduojama naudoti apsaugines pirštines.
Techninės apsaugos priemonės: efektyvi ventiliacija dažymo metu bei dažo džiuvimo metu.
Kitos apsaugos priemonės: apsauginiai drabužiai
Bendrieji parametrai: vengti kontakto su oda, akimis, maisto produktais, gėrimais ir pašarais. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2018-06-29

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-12

9



FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1

Būvis: Klampi masė

Juslinės savybės (spalva, kvapas): Silpnas kvapas; balti arba spalvoti

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 7-9

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: 100 – vanduo

Degumas: nedegus

Pilūpsnio temperatūra, °C: Nėra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: Nėra

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: nėra

Viršutinė, tūrio %: nėra

Oksidavimosi savybės: nėra duomenų

Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C: Užšąla neigiamose temperatūrose, 0 laipsnių C (vanduo)

Garų slėgis, kPa: nėra duomenų

Specifinė masė, tankis, kg/m³: 1,2 - 1,3 g/cm³

Tirpumas (vandenyje, riealuose): maišosi bet kokiomis proporcijomis.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): Nebandyta

Klampumas: Klampi masė

Garų specifinis tankis: Sunkesni už orą

Garavimo greitis: Lėtesnis už eterio

Lūžio rodiklis: nėra duomenų.

Molekulinė masė: nėra duomenų.

Fizinis būvis 20 °C: skystis, kol neišgaruos vanduo. Išgaravus vandeniui – kietas.

10



STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1

Reaktingumas: nėra duomenų

10.2

Cheminis stabilumas: stabilūs normaliomis naudojimo sąlygomis. Žemesnėje nei 0 °C temperatūroje gali negrįžtamai koaguluoti. Išgaravus vandeniui gali degti.

10.3

Pavojingų reakcijų tikimybė: nėra duomenų.

10.4

Vengtinios sąlygos: Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5

Vengtinios medžiagos: rūgštys bei daugiavalenčių metalų druskos gali sukelti produkto koaguliaciją.

10.6

Pavojingi skilimo produktai: normaliomis sąlygomis neišsiskirs jokie skilimo produktai.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Plildymo data 2018-06-29

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-12

11 TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 **Informacija apie toksiinį poveikį**
Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: Nenustatyta
Akių pažeidimas/ akių dirginimas: gali sukelti nežymų trumpalaikį akių dirginimą.
Dirginantis/ėsdinantis poveikis odai: trumpalaikis sąlytis nedirgina, ilgalaikis sąlytis – gali dirginti su vietiniu paraudimu. Gali sulipti su oda ir sudirginti nuėmimo metu.
Alerginis poveikis kvėpavimo takams ar odai: nėra duomenų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nėra duomenų.
Kancerogeniškumas: nėra duomenų.
Poveikis reprodukcijai: nėra duomenų.
Medžiagos toksiškumas organams ir sistemoms:
Vienkartinis poveikis: nėra duomenų.
Pasikartojantis poveikis: nėra duomenų.
Pavojus [kvėpus]: esant geram vėdinimui poveikis nėra pavojingas. Blogai vėdinamose patalpose garai ar rūkas gali kauptis ir sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Perteklinio poveikio ženklai ar simptomai gali būti galvos skausmas ar pykinimas.

12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 **Ekotoksiškumas:** Nėra klasifikuojama kaip pavojinga vandens organizmams.
12.2 **Patvarumas ir skilimas:** Pagrindiniai sistemos komponentai polimerai, pigmentai, užpildai yra atsaparūs biodegradavimui.
12.3 **Bloakumuliacija:** Nėra jokių kitų svarbių duomenų.
12.4 **Judrumas dirvožemyje:** Nėra duomenų.
12.5 **PBR ir vPvB vertinimo rezultatai:** Nėra duomenų.
12.6 **Kitas nepageldaujamas poveikis:** Nėra duomenų.

13 CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 **Atliekų tvarkymo metodai:**
Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
Atliekų kodas 08 01 03
Pakuotės atliekų kodas 15 01 02
Neleisti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Plildymo data 2018-06-29

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-12

14



PREPARATO TRANSPORTAVIMAS

14.1

Sausumos transportas (ADR/RID):

JT numeris: -

JT krovinio pavadinimas:

Transporto pavojingumo klasė: neklasifikuojami kaip pavojingi

Pakavimo grupė: be apribojimų

Pavojaus identifikacinis numeris: -

Pavojaus ženklas: netaikoma

Ženklas: netaikoma

Tunelio apribojimo kodas: netaikoma

Kita informacija: nėra

14.2

Jūros transportas (IMDG): neliečia

14.3

Oro transportas (ICAO): neliečia

14.4

Vidaus vandens transportas: neliečia

14.5

Pavojai aplinkai: nėra papildomų duomenų

14.6

Specialios atsargumo priemonės naudotojui: nėra papildomų duomenų

15



INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1

Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai / teisės aktai, susiję su medžiaga ir mišiniais.

Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos", 2000.12.19 Nr. 532/742

Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas "Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" 1999 Nr. 63-2065

Higienos norma HN 23

Lietuvos Respublikos Ūkio ministro įsakymas "Dėl Lietuvos respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklių" 2002.05.15, Nr. 170

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas 2002 Nr. 72-9106 Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas "Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo", Nr. 348, 2002.06.27

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Pasijutę blogai skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regiono, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis produkte (pogr.

1.1.1) 30g/l. Maksimalus LOJ kiekis produkte < 10g/l. Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono 2-metil-4-izotiazolin-3-ono (3:1) ir 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas.

Gali sukelti alergiją.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Plildymo data 2018-06-29

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-12

16



KITA INFORMACIJA

P frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P312 - Pasijutę blogai skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su antibakteriniais priešpelėsiniais dažais Argentum 7. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti antibakterinius priešpelėsinius dažus Argentum 7 saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie antibakterinių priešpelėsinųjų dažų Argentum 7 poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių antibakterinių priešpelėsinųjų dažų Argentum 7 savybių. Pateikta informacija nėra kokių nors dažo savybių garantija ir nesudaro juridškai galiojančios sutarties santykių.