

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-21

1



## **MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

1.1

### **Produkto identifikatorius:**

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: Vandens dispersinis struktūrinis tinkas Protex Silicone

1.2

### **Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Paskirtis: Skirti tinko, betono, asbestcemenčio, silikatbetonio, keramzitbetonio, silikatinių ir keraminių plytų ir kitų paviršių apdailai pastatų išorėje ir viduje.

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](mailto:laboratorija@topcolor.lt)

2



## **GALIMI PAVOJAI**

2.1

### **Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB:**

Nepriskiriamas prie pavojingų.

### **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

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

### **Klasifikavimo sistema:**

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus bei papildytas įmonės pateiktais duomenimis.

2.2

### **Ženklavimo elementai**

Ženklinimas pagal ES direktyvas: Dirbant su produktu atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones. Produkto pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį ženklinti neprivaloma.

### **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

3



## **INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

3.1

### **Cheminė charakteristika:** Mišiniai

Aprašymas Protex Silicone yra klampi masė, susidedanti iš stireno-akrilinės kopolimerinės dispersijos, užpildų, priedų ir vandens.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-21

**Pavojingi komponentai:**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Pastabos
1,2-benzizotiazol-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 nukentėjusįjį 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 kelemi pavojai**

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

5.3

**Patarimai gaisrininkams****Ypatinga saugos priemonė:** neįkvėpti degimo dujų.**Priemonės gaisrininkams:** ugniai atsparūs drabužiai bei kvėpavimo organus apsaugantys apatai.

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 ventilaciją.

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.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Plildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-21

6.4 **Nuoroda | 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:**

**Relkalavimui 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 žyminis 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.

**Aklių 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.

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

**Plūpsnio temperatūra, °C:** Nėra

**Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:** Nėra

**Sprogumo ribos:**

Žemutinė, tūrio %: nėra

Viršutinė, tūrio %: nėra

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-21

**Oksidavimosi savybės:** nėra duomenų

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

**Garų slėgis, kPa:** nėra duomenų

**Specifinė masė, tankis, kg/m<sup>3</sup>:** 1,7-1,8 g/cm<sup>3</sup>

**Tirpumas (vandenyje, riebaluose):** 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.

11



## TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1

**Informacija apie toksinį poveikį**

**Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:** Nenustatyta

**Aklų paželdimas/ aklų dirginimas:** gali sukelti nežymų trumpalaikį akių dirgimą.

**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:**

**Vienartinis 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.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-21

## 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:**  
Dažų atliekos ir pakuotė šalinami sąvartyne.  
Atliekų kodas 08 01 03  
Pakuotės atliekų kodas 15 01 02  
Neleisti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

## 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 vandenių transportas:** neliečia
- 14.5 **Pavojai aplinkai:** nėra papildomų duomenų
- 14.6 **Specialios atsargumo priemonės naudotojui:** nėra papildomų duomenų

**Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010**

**Plidymo data 2015-02-20**

**Paskutinio peržiūrėjimo data 2019-03-21**

15



#### **INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

15.1

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

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:**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Nepilti į kanalizaciją. ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis produkte (pogr. 1.1.3) 40g/l. Maksimalus LOJ kiekis produkte < 30g/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.

16



#### **KITA INFORMACIJA**

P frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su dispersiniais dažais dispersiniu struktūriniu tinku Protex Silicone. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti dispersinį struktūrinį tinką Protex Silicone saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie dispersinio struktūrinio tinko Protex Silicone poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių dispersinio struktūrinio tinko Protex Silicone savybių. Pateikta informacija nėra kokių nors tinko savybių garantija ir nesudaro juridškai galiojančios sutarties santykių.