

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

**Pildymo data 2015-02-20**

**Paskutinio peržiūrėjimo data 2018-05-08**

1



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

1.1

### **Produkto identifikatorius:**

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: Vandens dispersinis Sutvirtinantis Giluminis gruntas

1.2

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

Paskirtis: Skirti tinko, betono, asbestcemenčio plokščių plytų ir kitų paviršių gruntavimui pastatų viduje ir išorėje.

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: povilas@topcolor.lt

2



## **GALIMI PAVOJAI**

2.1

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

Nepriskiriamas prie pavojingų.

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

Produktas neženklintinas pagal paskutinįją „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.

2.3

**Kiti pavojai:** nenustatyta

3



## **INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

3.1

### **Cheminė charakteristika:** Mišiniai

Aprašymas: Ekologiškas Sutvirtinantis Giluminis gruntas yra klampi masė, susidedanti iš stireno-akrilinės kopolimerinės dispersijos, užpildų, priedų ir vandens.

### **Pavojingi komponentai:**

Sudėtis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Vertinant pagal privalomus teisės aktus, cheminės medžiagos sudėtyje nėra sveikatai arba aplinkai pavojingų komponentų ir komponentų, kuriems nustatytos didžiausios darbo aplinkoje leidžiamų koncentracijų vertės.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2018-05-08

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 švarių 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.

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.

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.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2018-05-08

- 7.3 **Konkretus galutinio naudojimo būdas:**  
**Relkalavimui ir rekomendacijos naudojimui:**  
 Tinkuoti galima, kai paviršiaus ir oro temperatūra yra ne žemesnė kaip +5°C, santykinė oro drėgmė ne didesnė, kaip 80%. Nerekomenduojama tinkuoti 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:** nenumatyta  
 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 ventilaciją.  
**Aklių apsauga:** dažymo metu rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.  
**Rankų apsauga:** dažymo metu rekomenduojama naudoti apsaugines pirštines.  
**Techninės apsaugos priemonės:** efektyvi ventilacija 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  
**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/m<sup>3</sup>:** 1,0  
**Tirpumas (vandenyje, riebaluose):** maišosi bet kokiomis proporcijomis.  
**Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):** Nebandyta  
**Klumpumas:** 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.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2018-05-08

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



### TOKSIKOLIGINĖ 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 įkvėpus:** 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.

Pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010

Pildymo data 2015-02-20

Paskutinio peržiūrėjimo data 2018-05-08

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 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 ženklinimo 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) ženklinimo 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:** Saugoti nuo vaikų.

Nepilti į kanalizaciją. ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis produkte (pogr. 1.1.1) 30g/l. Maksimalus LOJ kiekis produkte < 30g/l

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

**Pildymo data 2015-02-20**

**Paskutinio peržiūrėjimo data 2018-05-08**

16



## **KITA INFORMACIJA**

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas: S 2 Saugoti nuo vaikų

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su vandens dispersiniu sukibimą Sutvirtinačiu Giluminiu gruntu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti Sutvirtinančio Giluminio grunto saugos ir sveikatos darbe kriterijus, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie dispersinio Sutvirtinančio Giluminio grunto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių Sutvirtinančio Giluminio grunto savybių.