



# Dyofix mėlyni tvenkinių dažai

## Saugos informacija

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830  
Date of issue: 6/19/2019 Revision date: 6/19/2019 Version: 1.0

### 1 SKIRSNIS: Medžiagų/mišinio identifikacija. Informacija apie tiekėją

#### 1.1. Produkto identifikacija

Medžiagos pavadinimas : DYOFIX POND BLUE POWDER  
REACH registracijos Nr : 01-2120740569-45  
Produkto grupė : Baigtinis Produktas

#### 1.2. Produkto naudojimas

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai : Pramoninis  
Naudojimas: : Profesionaliam naudojimui

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra informacijos

#### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

MB [Aviris](#)

[Tilviku takas 30](#)

LT51340, Kaunas Lietuva

[Tel. +370 62168746](#)

Email: [darius@avirisadditives.eu](mailto:darius@avirisadditives.eu)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą tel. nr.: +370 5 2362052. Bendras pagalbos telefonas: 112.

[www.apsinuodijau.lt](http://www.apsinuodijau.lt)

### 2 SKIRSNIS: Pavojų identifikavimas

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

#### Neigiamas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra informacijos

#### 2.2. Etikečių elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Netaikoma

#### 2.3. Kiti pavojai

Papildomos informacijos nėra

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Pavadinimas	Produkto identifikacija	%
DYOFIX mėlynieji tvenkinio milteliai	(REACH-no) 01-2120740569-45	100

#### 3.2. Mišiniai

Netaikoma

### 4 SKIRSNIS.: Pirmosios pagalbos priemonės

# DYOFIX MĒLYNIEJI TVENKINIO MILTELIAI

## Saugos duomenų lapai

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės	: Sąmonės netekusi asmeniui niekada nieko neduokite per burną. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išveskite asmenį į gryną orą ir laikykite patogiai kvėpuojant. Kreipkitės į nuodų centrą ar gydytoją, jei pasijutote blogai.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite užterštus drabužius. Jei dirgina odą: Kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės, patekus į akis	: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą.
First-aid measures after ingestion	: NESKATINKITE vėmimo. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas.

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Įprastomis naudojimo sąlygomis jokio neigiamo poveikio sveikatai nepastebėta. Gali dirginti kvėpavimą.
Simptomai / poveikis po kontakto su oda	: Įprastomis naudojimo sąlygomis jokio neigiamo poveikio sveikatai nepastebėta. Gali dirginti odą.

LT

Simptomai / poveikis patekus į akis.	: Tikėtina, kad dirgina tiesioginis patekimas į akis.
Simptomai / poveikis nurijus	: Įprastomis naudojimo sąlygomis jokio neigiamo poveikio sveikatai nepastebėta.
Lėtiniai simptomai	: Nežinoma.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydykite simptomiškai.

## 5 SKIRSNIS.: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite gaisro aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srovės

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ugnies pavojus	: Gaisro ir (arba) sprogimo atveju nekvėpuoti garais. Skilimo produktai gali būti a pavojus sveikatai.
Reaktingumas gaisro atveju	: Nežinomas.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti pavojingi garai.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Atsargumo priemonės gaisras:	evakuoti vietą. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius, jei tai padaryti saugu.
Priešgaisrinės instrukcijos:	aušinamiems indams naudoti vandens srovę Būkite atsargūs kovodami su bet kuriuo cheminiu gaisru. Neleiskite gesinimo vandeniui bėgant patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Apsauga gaisro gesinimo metu:	Neikite į gaisro zoną be tinkamų apsaugos priemonių, įskaitant kvėpavimo takų apsaugą.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrosios priemonės:	Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Pašalinkite visus įmanomus uždegimo šaltinius. Evakuoti teritoriją
-----------------------	---

#### 6.1.1. Skubios pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Apie asmeninių apsaugos priemonių naudojimą žr. 8 skyrių.
Neatidėliotinos procedūros	: Evakuoti nereikalingus darbuotojus.

#### 6.1.2. Skubios pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių.
Neatidėliotinos procedūros	: Vėdinti sritį.

### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Papildomos informacijos nėra

### 6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Dėl izoliavimo	: Surinkti išbyrėjus.
Valymo metodai	: Sušluoti ar sukasti ir išpilti į tinkamą talpyklą.

# DYOFIX MĒLYNIEJI TVENKINIO MILTELIAI

## Saugos duomenų lapai

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 8 skyriuje: "Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga".

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Papildomi pavojai apdorojant:	Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei ventiliacija yra nepakankama, dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:	Laikykitės geros pramoninės higienos ir saugos praktikos. Jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės:	Dirbdami su gaminiu, visada nusiplaukite rankas. Prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite užterštus drabužius.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos:	Talpyklę laikyti sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės.
Nesuderinami produktai:	stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
Nesuderinamos medžiagos:	Degios medžiagos. Tiesioginiai saulės spinduliai..

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).

Papildomos informacijos nėra

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### DYOFIX POND BLUE POWDER

#### DNEL / DMEL (bendra populiacija)

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, prarijus	631 mg/kg bw/para
--	-------------------

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nereikalingo poveikio.

#### Rankų apsauga:

Refer to manufacturer's information

Tipas	Medžiaga	Skvarba	Storis (mm)	įsiskverbimas	Standartas
Chemikalams atsparios pirštinės (pagal Europos standartą EN 374 arba lygiavertis)	Nitrilo kaučiukas (NBR), Butilo kaučiukas, lateksas, Polivinilchloridas (PVC), apsauginės neopreno pirštinės	6 (> 480 minutės)		Pirštines reikia pakeisti po kiekvieno naudojimo ir visada, kai atsiranda nusidėvėjimo ar perforacijos požymių	EN ISO 374

#### Akių apsauga:

Cheminiai akiniai arba apsauginiai akiniai. Žr. Gamintojo informaciją

Tipas	naudojimas	Charakteristikos	Standartas
Apsauginiai akiniai	Dulkės, smulkios dulkės		EN 166

#### Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite tinkamą kaukę

# DYOFIX MĖLYNIEJI TVENKINIO MILTELIAI

## Saugos duomenų lapai

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Įrenginys	Filtro tipas	Būklė	Standartas
Kvėpavimo organų apsaugos įtaisas su dalelių filtru	Type P1, Type P2, Type P3	Apsauga nuo skystų dalelių, apsauga nuo garų	EN 149

Asmeninės apsaugos priemonės simbolis (-iai)::



Kita informacija:

Naudojimo metu negalima valgyti, gerti ir rūkyti.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Kieta/milteliai
Išvaizda:	Išvaizda:
Spalva:	mėlyna.
Kvapą:	bekvapis.
Kvapo slenkstis:	Duomenų nėra
pH:	5 - 6 @ 10 g / l
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1):	Duomenų nėra
Lydimosi temperatūra:	Duomenų nėra
Užšalimo taškas:	duomenų nėra
Virimo temperatūra:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
Degumas (kietosios medžiagos, dujos):	nedegus.
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 ° C:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	0,8 - 1 g / cm <sup>3</sup>
Tirpumas:	tirpsta vandenyje.
Vanduo:	20%
„Log Pow“:	duomenų nėra
Kinematinė klampa:	duomenų nėra
Dinaminė klampa:	duomenų nėra
Sprogstamosios savybės:	Duomenų nėra

# DYOFIX MĖLYNIEJI TVENKINIO MILTELIAI

## Saugos duomenų lapai

According to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830  
Sprogstamosios ribos : duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reaktyvumas

Produktas nereaguoja normaliomis naudojimo, laikymo ir gabenimo sąlygomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukšta ar žema temperatūra. Drėgmė.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Oksidatoriai. reduktoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip anglies monoksidas ir dioksidas, dūmai, azoto oksidai (NOx).

## SECTION 11: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (prarijus):

Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą):

Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus):

Neklasifikuojama

### DYOFIX POND BLUE POWDER

LD50 žiurkė prarijus

> 2000 mg/kg

Odos ėsdinimas / dirginimas

: Neklasifikuojamas  
pH: 5 - 6 @ 10 g / l

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

: Neklasifikuojamas  
pH: 5 - 6 @ 10 g / l

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

: Neklasifikuojama

Papildoma informacija

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Lytinių ląstelių mutageniškumas

: Neklasifikuojama

Papildoma informacija

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Kancerogeniškumas

: Neklasifikuojama

Papildoma informacija

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Toksiškumas reprodukcijai

: Neklasifikuojama

Papildoma informacija

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

STOT - vienkartinė ekspozicija

: Neklasifikuojama

Papildoma informacija

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

STOT pakartotinis poveikis

: Neklasifikuojama

Papildoma informacija

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Aspiracijos pavojus

: Neklasifikuojama

Papildoma informacija

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka

Galimas neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir simptomai

: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

# DYOFIX MĒLYNIEJI TVENKINIO MILTELIAI

## Saugos duomenų lapai

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 12: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikė: Neklasifikuojama (ūmaus)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikė: Neklasifikuojama (lėtinė)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

##### DYOFIX POND BLUE POWDER

Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.
---------------------------	--------------

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

##### DYOFIX POND BLUE POWDER

Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
------------------------------	--------------

#### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

#### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Metalo turinys : nėra

Metalas :nėra

AOX vertė : nėra

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Waste treatment methods

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos: Šalinkite saugiai, laikydamiesi vietinių / nacionalinių taisyklių.

Ekologija - atliekos: Venkite patekimo į aplinką.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
<b>14.2. JT teisingas gabenimo pavadinimas</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
<b>14.3. Transporto pavojingumo klasė (-ės)</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
<b>14.4. Pakavimo grupė</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
<b>14.5. Pavojai aplinkai</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

# DYOFIX MĖLYNIEJI TVENKINIO MILTELIAI

## Saugos duomenų lapai

According to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Papildomos informacijos nėra

### 14.6. Special precautions for user

#### Sausumos transportas

Netaikoma

#### Transportas jūra

Netaikoma

#### Oro transportas

Netaikoma

#### Vidaus vandens kelių transportas

Netaikoma

#### Geležinkelių transportas

Netaikoma

### 14.7. Gabenimas biriais milteliais pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES reglamentai

Nėra jokių REACH XVII priedo apribojimų

„DYOFIX POND BLUE POWDER“ nėra REACH kandidatų sąrašė

DYOFIX POND BLUE POWDER nėra įtrauktas į REACH XIV priedo sąrašą

DYOFIX POND BLUE POWDER netaikomas 2012 m. Liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

DYOFIX POND BLUE POWDER netaikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvarių organinių teršalų

#### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

## SKIRSNIS. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

ES SDS (REACH II priedas) Town End įmonė

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta gaminiui apibūdinti tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl tai neturėtų būti suprantama kaip garantuojanti kokią nors specifinę produkto savybę.