# Saugos duomenų lapas

# TrikoLogic

Versija: 7
versija data: 17/01/2024
Kalba: LT
Pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr 2020/878)

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas/paskirtis** : TrikoLogic.
**Artikulo Nr. (vartotojas)** : BA11xxx.

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Nustatyti naudojimo būdai** : Pagal Europos Sąjungos 2008/113/EB reglamentą dėl ekologiškos žemės ūkio, tai yra dirvožemio ir augalo pagalbinė medžiaga, pagaminta iš natūralaus grybelio Trichoderma harzianum T50 sporų. Ji gerina augalų sveikatą, atsparumą ir stiprina šaknų plėtrą.

**Naudojimo būdai skirti** : Bet koks naudojimas, nenurodytas šiame skyriuje arba 7.3 skirsnyje.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Tiekėjas** :
**Vardas**: TERRA AQUATICA SAS
**Gatvė**: 4 Blvd du Biopole
**Pašto kodas/Miestas**: 32500 Fleurance
**Šalis**: Prancūzija:
**Tel nr**: (0)562060830
**Interneto svetainė**: Www.terraaquatica.com
**El. paštas**: Info@terraaquatica.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

**Lietuva**:
+370 (85) 2362052.

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Šio mišinio klasifikacija pagal CLP reglamentą (1272/2008/EC)

**Pavojaus identifikavimas: Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.**

### 2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo elementai pagal direktyvą CLP ((EB) 1272/2008)

Ženklinimas

**Pavojaus piktogramos**

**Įspėjamamasis žodis**

**Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 jokios medžiagos nėra įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Reglamentą (ES) 2018/605 nenustatyta, kad medžiagos turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

Remiantis žiniomis apie gaminį, nanomedžiagų nenustatyta.
Mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) pagal REACH 57 straipsnį: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table klasifikuojamų kaip keliančių labai didelį susirūpinimą (SVHC).

### Pastaba

nėra

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:**
Kai abejojama arba jei pasireiškia simptomai, kreipkitės medicininės pagalbos.
**Įkvėpus:**
Specialios priemonės nereikalingos.
Įleiskite gryno oro.
**Patekus ant odos:**
Nuplaukite muilu ir vandeniu.
Esant odos dirginimui, kreiptis į gydytoją.
**Patekus į akis:**
Esant akių dirginimui kreipkitės į oftalmologą.
Iškart kruopščiai išplaukite akis vandeniu.
**Prarijus:**
PRARIJUS: Plauti burną.
NESKATINTI vėmimo.
**Pirmąją pagalbą teikiančiojo apsauga:**
Specialios priemonės nereikalingos.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje.

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

**Pastabos gydytojui:**
Būtinas simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamas ugnies gesinimo priemones:**
Puta.
Gesinimo milteliai.
Anglies dioksidas (CO 2).
Smėlis.
**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:**
Stipri vandens srovė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kaitinimo arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo chemikalų apsaugančius rūbus.

### Papildoma informacija

Neįkvėpkite garų ir dūmų.
Koordinuoti gaisro gesinimo priemones prie gaisro aplinkos.
Perkelti nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus zonos, jei tai galima padaryti saugiai.
Būkite atsargūs, naudodami anglies dioksidą uždarose erdvėse, nes anglies dioksidas gali išstumti deguonį.
Naudokite vandens srovę siekiant apsaugoti darbuotojus ir ataušinti talpas pavojaus zonoje.
Atskirai surinkite užterštą priešgaisrinį vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar paviršinius vandenis.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Specialios priemonės nereikalingos.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtikrinti, kad atliekos būtų surenkamos ir joms nebūtų leidžiama plisti.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Utilizuotą medžiagą naudokite kaip nurodyta atliekų šalinimo skyriuje.
Surinkite uždarose ir tinkamose atliekų talpyklose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus valdymas: žr. 7 skyrių.
Atliekų tvarkymas: žr 13 skyrių.
Asmeninės apsaugos priemonės: 8-as skyrius.

### Papildoma informacija

nėra

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Apsauginės priemonės:**
Specialios priemonės nereikalingos.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, taip pat vietos išnaudojimą kritinėse vietose.

**Patarimai dėl bendrosios darbo higienos:**
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Pašalinti užterštus, permirkusius drabužius.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Pakuotę laikykite sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti tik originalioje talpykloje.
Idealiu atveju laikymo temperatūra turėtų būti nuo 5 iki 25 °C.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)
Be 1.2 skirsnyje nurodytų naudojimo būdų, nenurodoma jokių kitų specifinių naudojimo būdų.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai
**Poveikio darbo vietoje ribos:**
Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.
**Biologinės ribinės vertės:**
nėra
**Poveikio ribinės vertės esant numatomam naudojimui:**
nėra

**Pastaba:**
nėra

### 8.2. Poveikio kontrolė
**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**
Žr. 7 sk. „Papildomų priemonių nereikia“.
**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga: nėra**

| | | |
|---|---|---|
| **Akių/veido apsauga** | : | **Tinkamą akių apsaugą**:<br>Specialios priemonės nereikalingos. |
| **Odos apsauga** | : | **Rankų apsauga**:<br>**Tinkamų apsauginių pirštinių tipas**:<br>Specialios priemonės nereikalingos.<br>**Kūno apsauga**:<br>**Tinkami apsauginiai drabužiai**:<br>Specialios priemonės nereikalingos. |
| **Kvėpavimo takų apsauga** | : | **Tinkami kvėpavimo takų apsaugos įrenginiai**:<br>Duomenų nėra. |

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**
Specialios priemonės nereikalingos.
**Vartotojų poveikio kontrolės priemonės:**
nėra

### Papildoma informacija
nėra

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

| | | |
|---|---|---|
| **Fizikinė būsena** | : | Solid |
| **Spalva** | : | Žalsvai Balta |
| **kvapas** | : | Nėra Kvapo |
| **pH** | : | 6-8 2g/l Vandens Dispersijoje 20°c Temperatūroje |
| **lydimosi/užšalimo temperatūra** | : | nėra |
| **pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** | : | Netaikoma |
| **pliūpsnio temperatūra** | : | Netaikoma |
| **Degumas** | : | -4 |
| **viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** | : | Netaikoma |
| **garų slėgis** | : | nėra |
| **garų tankis** | : | Netaikoma |
| **santykinis tankis** | : | 0.7g/cm3 |
| **tirpumas** | : | 100% |
| **Oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas (Log)** | : | Netaikoma |
| **savaiminio užsidegimo temperatūra** | : | > 400° C |
| **skilimo temperatūra** | : | > 900° C |
| **Kinematinis klampumas** | : | nėra |

**Tirpumas kituose tirpikliuose** : nėra
**Dalelių charakteristikos** : nėra

### 9.2. Kita saugos informacija

**Informacija apie fizinių pavojų klases**
nėra
**Kitos saugumo charakteristikos**
nėra

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas
Stabilus. Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra ypatingos reakcijos su kitomis medžiagomis pavojaus.
### 10.2. Cheminis stabilumas
Produktas išlieka stabilus laikant normalioje aplinkos temperatūroje.
### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
Nesikelia pavojingos reakcijos, jei elgiamasi ir laikoma pagal rekomenduojamas nuostatas.
### 10.4. Vengtinos sąlygos
Ilgalaikis >30°C temperatūros poveikis; laikymas drėgnoje vietoje.
### 10.5. Nesuderinamos medžiagos
Visa medžiaga, veikianti organinius medžiagas; fungicidai ir rūgštys.
### 10.6. Pavojingi skilimo produktai
Neišskaidykite, kai naudojama pagal paskirtį.
### Papildoma informacija
nėra

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Ūmus toksiškumas prarijus:**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Ūmus toksiškumas susilietus su oda:**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Odos ėsdinimas/dirginimas:**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Smarkus akių pažeidimas/dirginimas:**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Odos jautrinimas:**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis):**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Kancerogeniškumas:**
Produktas neklasifikuojamas.
**Medžiagos:**
nėra
**Reprodukcinis toksiškumas:**

Produktas neklasifikuojamas.

**Medžiagos:**

nėra

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Produktas neklasifikuojamas.

**Medžiagos:**

nėra

**Kvėpavimo takų jautrinimas:**

Produktas neklasifikuojamas.

**Medžiagos:**

nėra

**Papildoma informacija:**

nėra

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininę sistemą ardančios savybės:**

Pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Reglamentą (ES) 2018/605 nenustatyta, kad medžiagos turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

**Medžiagos:**

nėra

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Preparatas nebuvo bandomas.

**Medžiagos:**

nėra

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Preparatas nebuvo bandomas.

**Medžiagos:**

nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Preparatas nebuvo bandomas.

**Medžiagos:**

nėra

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 jokios medžiagos nėra įvertintos kaip PBT arba vPvB.

### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Reglamentą (ES) 2018/605 nenustatyta, kad medžiagos turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

nėra

### Papildoma ekotoksikologinė informacija

nėra

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Produkto/Pakuotės šalinimas:**

**Atliekų kodo numeriai/Atliekų identifikavimas pagal EWC/AVV:**

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų paskirstymas turi būti atliekamas atsižvelgiant į EEB, pagal konkrečią pramonės šaką ir procesą.

**Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos:**

Natūralus produktas: saugus pašalinimas be jokių ypatingų atsargumo priemonių. Liekanos gali būti išbarstytos laukuose arba kompostuojamos mažomis kiekiais.

**Atliekų tvarkymo parinktys:**

**Tinkamas šalinimas/produktas:**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Tinkamas šalinimas/pakuotė:**

Neužterštas pakuotes reikia perdirbti arba išmesti.
Privaloma visiškai ištuštinti užterštas pakuotes ir po tinkamo valymo galima pakartotinai naudoti.
Pakuotės, kurios negali būti tinkamai išvalytos, turi būti šalinamos.

### Papildoma informacija

nėra

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1. JT numeris
Gaminys nėra pavojingas pagal galiojančias transportavimo taisykles.
### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas
Nereguliuojama.
### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
Nereguliuojama.
### 14.4. Pakuotės grupė
Nereguliuojama.
### 14.5. Pavojus aplinkai
Nereguliuojama.
### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Nereguliuojama.
### 14.7. Masinis siuntimas pagal IMO dokumentus
Nereguliuojama.
### Papildoma informacija
nėra

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal REACH reglamentą, įskaitant jo pakeitimus: REACH reglamentas (EB) Nr.
Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal CLP reglamentą, įskaitant jo pakeitimus: CLP reglamentas EB Nr. 1272/2008.
### 15.2. Cheminės saugos vertinimas
Šiai medžiagai (mišiniui) cheminės saugos vertinimas nebūtinas.
Tiekėjas šios cheminės medžiagos/mišinio cheminės saugos vertinimo neatliko.
### Papildoma informacija
nėra

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pokyčių požymis
8 skyrius. Atnaujinkite naudodami EcoMundo programinę įrangą.
### Santrumpos ir akronimai
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos registracijos numeris.
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.
DPD (Pavojingų preparatų direktyva).
JT numeris: Jungtinių Tautų numeris.
EB Nr.: Europos Komisijos numeris.
ADN/ADNR: Reglamentai dėl pavojingų medžiagų vežimo baržomis vandens keliais.
ADR/RID: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/Nuostatos dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais.
CLP: Klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas.
VPvB: labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.
### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai
Duomenų nėra.
### Mišinių klasifikacija ir taikytas vertinimo metodas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Mišinio klasifikavimas pagal reglamente (EB) Nr. 1272/2008 aprašytą vertinimo metodą.
Atitinka ATP 18, Reglamentą (ES) Nr. 2022/692.
### Susijusios rizikos, pavojingumo ir EUH frazės (numeris ir visas tekstas)
### Mokymo patarimai
Žr. šio saugos duomenų lapo 4, 5, 6, 7 ir 8 skyriuose.
### Papildoma informacija
Sukūrimo data: 15/01/2016
versija data: 17/01/2024
Spausdinimo data:: 17/01/2024

Ši informacija yra paremta mūsų turimomis žiniomis.Tačiau tai nėra jokių konkrečių produkto savybių garantija ir nėra pagrindas teisiškai įpareigojantiems sutartiniams santykiams.Naudojant tinkamą darbo saugos atsargumo priemonių, tai yra ypač svarbu, įsitikinkite, kad atitinkamos ekspozicija priemonės darbo vietoje būtų laikomasiir neigiamas poveikis sveikatai būtų išvengta.