

Saugos duomenų lapas

Aquaponic Mix



Versija: 3

versija data: 17/01/2024

Kalba: LT

Pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (pakeitimus, padarytais Reglamentu (ES) Nr 2020/878)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius****Produkto pavadinimas/paskirtis** : Aquaponic Mix.**Artikulo Nr. (vartotojas)** : ES02xxx.**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Nustatyti naudojimo būdai** : Organinės aquaponijos specialusis trąšas, skirtas tiesiogiai taikyti baseine augalams maitinti. Galima naudoti ekologiškoje žemės ūkyje.**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. Ženklavimo elementai**

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

Ženklavimas

Pavojaus piktogramos**Ispėjamamasis 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.

Ileiskite gryno oro.

Jei dirgina virškinimo traktą, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nuplaukite muilu ir vandeniu.

Esant odos dirginimui, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Patekus į akis gausiai praplaukite tekančiu vandeniu 10 iki 15 minučių, laikydami akių vokus ir kreipkitės į oftalmologą.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Esant akių dirginimui kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus:

PRARIJUS: Plauti burną.

NESKATINTI vėmimo.

Pirmąją pagalbą teikiančiojo apsauga:

Specialios priemonės nereikalingos.

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo: Atkreipkite dėmesį į savisaugą!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

nėra

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

Pastabos gydytojui:

Būtinai simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės:

Putų.

Gesinimo milteliai.

Anglies dioksidas (CO₂).

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 priemonės prie gaisro aplinkos.

Perkelti nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus zonos, jei tai galima padaryti saugiai.

Būkite atsargūs, naudodami anglies dioksidą uždaroje erdvėje, 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.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

Sustabdykite protėkius ar išsiliejimus išimamais spintelių padėklais.

Produktas, kuris yra biologiškai skaidrus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Utilizuotą medžiagą naudokite kaip nurodyta atliekų šalinimo skyriuje.

Surinkite uždaroje ir tinkamose atliekų talpyklose.

Surinkite skysčiams skirta medžiaga (t. y. smėliu, diatomine žeme, rūgšties pagrindo ar universaliuoju rišikliu).

Nuvalykite sugeriančią medžiagą (pvz., medžiaga, multinu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugos 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.

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.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti tik originalioje talpykloje.

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:

Idealiu atveju laikymo temperatūra turėtų būti nuo 5 iki 25 °C.

Patarimai dėl bendrojo sandėliavimo:

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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** : Rekomenduojama siekiant išvengti projekcijos pavojų.**Tinkamą akių apsaugą:**

Specialios priemonės nereikalingos.

Odos apsauga :**Rankų apsauga:**

Rekomenduojama, norint išvengti dėmių rizikos.

Tinkamų apsauginių pirštinių tipas:

Specialios priemonės nereikalingos.

Kūno apsauga:**Tinkami apsauginiai drabužiai:**

Specialios priemonės nereikalingos.

Kvėpavimo takų apsauga :**Tinkami kvėpavimo takų apsaugos įrenginiai:**

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 būseną** : Skystis.**Spalva** : Rudas**kvapas** : nėra**pH** : 5.7**lydimosi/užšalimo temperatūra** : nėra**pradinė virimo temperatūra ir virimo** : nėra

temperatūros intervalas	:	nėra
pliūpsnio temperatūra	:	Nedegi
Degumas	:	nėra
viršutinė (apatinė) degumo riba ar	:	nėra
sprogstamumo ribinės vertės	:	
garų slėgis	:	nėra
garų tankis	:	nėra
santykinis tankis	:	1.02
tirpumas	:	Pilnai Tirpsta
Oktanolio/vandens pasiskirstymo	:	Netaikoma
koeficientas (Log)	:	
savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nėra
skilimo temperatūra	:	nėra
Kinematinis klampumas	:	Netaikoma
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	nėra
Dalelių charakteristikos	:	Netaikoma

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. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neišskaidykite, kai naudojama pagal paskirtį.

Papildoma informacija

nėra

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ 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

Lengvai skaidomas augalų ir dirvožemio.

Medžiagos:

nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas nerodo jokios bioakumuliacijos reiškinių.

Medžiagos:

nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Šis produktas gali būti pernešamas požeminio vandens infiltracijomis ar paviršiniais nutekėjimais, nes jis visiškai tirpsta.

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.

Atliekų tvarkymo parinktys:

Tinkamas šalinimas/produktas:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Tinkamas šalinimas/pakuotė:

Neužterštas pakuotės 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.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

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, 11. Atnaujinti su Ecomundo programine įranga.

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, ženklavimas 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: 17/01/2024

versija data: 17/01/2024

Spausdinimo data:: 18/01/2024

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