

Käyttöturvallisuustiedote

Aquaponic Mix



Versio: 3

version päivämäärä: 17/01/2024

Kieli: FI

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (muutettuna asetuksella (EU) N: o 2020/878)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Aquaponic Mix.

Tuotenumero (käyttäjä) : ES02xxx.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt : Erityinen orgaaninen lannoite, joka levitetään suoraan altaaseen ruokkimaan kasveja. Käytettävissä luonnonmukaisessa maataloudessa.

Käytöt, joita ei suositella : Kaikki käyttötarkoitukset, joita ei ole määriteltä tässä osiossa tai kohdassa 7.3.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Nimi: TERRA AQUATICA SAS
Katu: 4 Blvd du Biopole
Postinumero/kaupunki: 32500 Fleurance
Maa: Ranska:
Puhelin: (0)562060830
Verkkosivusto: Www.terraaquatica.com
Sähköposti: Info@terraaquatica.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Suomi:
+358 9 471977.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu CLP (1272/2008/EC)

Vaarojen tunnistaminen: Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2. Merkinnät

Merkinnät mukaan direktiivin CLP ((EY) N o 1272/2008)

Merkintä

Varoitusmerkit

Varoitusmerkit

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EU) 1907/2006 mukaan mitään aineita ei ole arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Tuotetietämyksen mukaan nanomateriaaleja ei ole tunnistettu.

Seos ei sisällä aineita, jotka luokitellaan erityistä huolta aiheuttaviksi (SVHC) Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) artikkelin 57 nojalla:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Huomautus

Ei saatavilla

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa:

Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Inhalaation jälkeen:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista.

Jos ilmenee hengitysteiden ärsytystä, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketuksessa:

Pese saippualla ja vedellä.

Jos iho on ärsyntynyt, ota yhteyttä lääkäriin.

Roiskuneena silmiin:

Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla juoksevalle vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen ja on hakeudu silmälääkäriin.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos ilmenee silmien ärsytystä, ota yhteyttä silmälääkäriin.

Nieltynä:

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtelee suu.

Ei saa oksennuttaa.

Ensiavun suojatoimet:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Ensiapua varten: huomioikaa henkilökohtainen turvallisuus!.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei saatavilla

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille:

Oireidenmukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vaahto.

Jauhesammutin.

Hiilidioksidi (CO₂).

Hiekka.

Sopimattomat sammutusaineet:

Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten kaasujen muodostuminen on mahdollista kuumenemisen aikana tai palon sattuessa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja

Älä hengitä höyryjä ja kaasuja.

Koordinoi sammutustoimenpiteitä.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois välittömästä vaarasta, jos se voidaan tehdä turvallisesti.

Varovaisuutta on noudatettava käytettäessä hiilidioksidia ahtaissa tiloissa. Hiilidioksidi voi syrjäyttää hapetta.

Käytä vesisuihkuja henkilökunnan suojelemiseksi ja altistuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen.

Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Älä kaada viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmistamiseksi, että jätteet kerätään ja hallitaan.

Eristä vuodot kaappeihin, joissa on irrotettava tarjottimet.

Biohajoava tuote.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käsittele talteen otettua materiaalia jätehuoltokohdan ohjeiden mukaan.

Kerää suljetuihin, sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

Ime nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, happoa sitovat tai yleissitovat aineet).

Pyyhi huokoisella materiaalilla (esimerkiksi kangas, fleece).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7.

Hävittäminen: katso kohta 13.

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Suojaavat toimenpiteet:**

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta:

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Vaatimukset varastoille ja säiliöille:

Ihannetapauksessa säilytyslämpötilan tulisi olla 5-25 °C.

Neuvoja yhteisvarastoinnista:

Pidä etäällä ruuasta, juomista ja eläinten ruuasta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Edellä 1.2 kohdassa mainittuja käyttötarkoituksia lukuun ottamatta muita erityisiä käyttötarkoituksia ei ole määritelty.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja:**

Ei sisällä aineita, jotka ylittäisivät työperäisen altistumisen pitoisuusrajat.

Biologiset raja-arvot:

Ei saatavilla

Raja-arvot on aiotussa käytössä:

Ei saatavilla

Huomautus:

Ei saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Ks. kohta 7. Lisätoimenpiteet eivät tarpeen.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet: Ei saatavilla**Silmien/kasvojen suojaus**

: Suositellaan roiskeiden välttämiseksi.

Sopiva silmien suojaus:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Ihon suojaus: **Käsien suojaus:**

Suositellaan tahrariskien välttämiseksi.

Sopivat suojakäsineityypit:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Kehon suojaus:**Sopivat suojavaatteet:**

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Hengitysteiden suojaus: **Soveltuvat hengityksen suojalaitteet:**

Ei tietoja saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Kuluttaja-altistusten ehkäiseminen:

Ei saatavilla

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

: Neste

Väri

: Ruskea

Haju

: Ei saatavilla

pH

: 5.7

Sulamis- tai jäätymispiste

: Ei saatavilla

Kiehumispiste ja kiehumisalue

: Ei saatavilla

Leimahduspiste	:	Ei saatavilla
Syttyvyys	:	Ei Syttyvää
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Ei saatavilla
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla
Höyryntiheys	:	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	:	1.02
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	Täysin Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi (Log)	:	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	:	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	:	Ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	:	Ei sovellettavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei sovellettavissa

9.2. Muut turvaohjeet

Tiedot fysikaalisten vaarojen luokista

Ei saatavilla

Muut turvaominaisuudet

Ei saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Vakaa. Ei erityistä riskiä reagoida muiden materiaalien kanssa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili säilytettäessä normaaleissa ympäristölämpötiloissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktiota, kun käsitellään ja varastoidaan suositusten säännösten mukaan.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Älä t mädätä, kun käytetty suunniteltuihin käyttötarkoituksiin.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Ihon syöpyminen/ärsytys:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Vakava silmävaurio/-ärsytys:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Ihon herkistyminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (toistuva altistuminen):

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Eriytinen kohde-elimien myrkyllisyys (yksi altistuminen):

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Syöpää aiheuttava:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Lisääntymismyrkyllisyys:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Itiömutageenit:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Hengitysteiden herkistyminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Lisätietoja:

Ei saatavilla

11.2. Tietoja muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:**

Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineet:

Ei saatavilla

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti hajoava kasvien ja maaperän toimesta.

Aineet:

Ei saatavilla

12.3. Biokertyvyys

Tuote ei osoita bioakkumulaation ilmiöitä.

Aineet:

Ei saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tämä tuote voi kulkeutua pohjaveden tai pinnan valumavesien mukana, koska se on täysin liukeneva.

Aineet:

Ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Asetuksen (EU) 1907/2006 mukaan mitään aineita ei ole arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla

Muita ekotoksikologiset tietoja

Ei saatavilla

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuotteen/pakkauksen hävittäminen:****Jätekoodit/jättemäärittely EWC/AVV:n mukaisesti:**

Jätetunnusnumeroiden/jätekuvauksen määrittäminen on suoritettava ETY:n teollisuus- ja prosessikohtaisten säännösten mukaan.

Jätehuoltovaihtoehdot:**Asianmukainen hävittäminen/Tuote:**

Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

Asianmukainen hävittäminen/Pakkaus:

Ei-saastuneet pakkaukset on kierrätettävä tai hävitettävä.

Saastunut pakkaus on täysin tyhjennetty, ja voidaan käyttää uudelleen asianmukaisen puhdistuksen jälkeen.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä.

Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1. YK-numero**

Tuote ei ole vaarallinen voimassa olevien kuljetusmääräysten mukaan.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei säädetty.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei säädetty.

14.4. Pakkausryhmä

Ei säädetty.

14.5. Ympäristövaarat

Ei säädetty.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei säädetty.

14.7. Irtotavaralähetys IMO:n asiakirjojen mukaan

Ei säädetty.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen ja sen muutosten mukaisesti: REACH-asetus (EY) N: o 1907/2006.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu CLP-asetuksen mukaisesti, mukaan lukien sen muutokset: CLP-asetus EY nro 1272/2008.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä ainetta/seosta varten kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita.

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset**

Osa 8, 11. Päivitä Ecomundo-ohjelmistolla.

Lyhenteet ja akronyymit

CAS: Chemical Abstract Service -numero.

IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code, Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö.

DPD, vaarallisten valmisteiden direktiivi.

YK-numero: Yhdistyneiden kansakuntien numero.

Ei EY: Euroopan komissio numero.

ADN/ADNR: määräykset koskevat t vaarallisten aineiden kuljetusta proomuissa vesiväylillä.

ADR/RID: eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä kuljetuksia maanteitse/kansainväliset määräykset koskien vaarallisten aineiden rkuljetuksia rautateitse.

CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen.

VPvB: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin helposti eläviin kudoksiin kertyvät aineet.

Keskeiset kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Ei tietoja saatavilla.

Seosten luokitus ja käytetty arviointimenetelmä asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seoksen luokitus on mukaisen arviointimenetelmän kuvaus asetuksessa (EY) N: o 1272/2008.

Täyttää ATP 18, asetuksen (EU) nro 2022/692.

Asiaan kuuluvat R-, H- ja EUH-lausekkeet (Numero ja koko teksti)**Koulutukseen liittyviä ohjeita**

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 4, 5, 6, 7 ja 8.

Lisätietoja

Luontipäivämäärä: 17/01/2024

version päivämäärä: 17/01/2024

Tulostuspäivämäärä: 18/01/2024

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Kuitenkaan ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta. Käyttämällä sopivia teollisia turvatoimet, on ensiarvoisen tärkeää varmistaa, että asiaan näyttely toimenpiteet työpaikalla noudatetaan ja kielteisiä terveysvaikutuksia vältetään.