

Safety Data Sheet

Aquaponic Mix



Version: 3

Útgáfa dagsetning: 17/01/2024

Tungumál: IS

Samræmi við reglugerð (EB) nr 1907/2006 (breytt með reglugerð (EB) nr 2020/878)

1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS EÐA BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti/tilnefning : Aquaponic Mix.

Grein Nr. (notandi) : ES02xxx.

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi skilgreind notkun : Náttúrulegur áburður sérstakur fyrir vatnssamfélög sem er beinn í laguna til að fæða plöntur. Hægt er að nota hann í líffræðilegri landbúnaði.

Neytendur mæltu gegn : Öll notkun sem ekki er tilgreind í þessum hluta eða í kafla 7.3.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir : Name: TERRA AQUATICA SAS
Gata: 4 Blvd du Biopole
Póstnúmer/Staður: 32500 Fleurance
Country: Frakkland:
Sími: (0)562060830
Vefsíða: Www.terraaquatica.com
Tölvupóstur: Info@terraaquatica.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Iceland:

+35 (0) 4 543 22 22.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) n ° 1272/2008 (CLP) og breytingar á henni

Hættugreining: Þessi blanda er ekki flokkuð sem hættuleg.

2.2. Merkingaratriði

Merki þætti samkvæmt reglugerð (EB) n ° 1272/2008 (CLP) og breytingar á henni

Merking

Hættu skýringamyndir

Boðmerking

Varúðaryfirlýsingar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

2.3. Aðrar hættur

Samkvæmt reglugerð (ESB) 1907/2006 eru engin efni metin sem PBT eða vPvB.

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605 er ekki vítað um nein efni sem hafa hormónatruflandi eiginleika.

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2. Blöndur

Í samræmi við vörubekkingu hafa engin nanóefni verið auðkennd.

Blandan inniheldur engin efni sem eru flokkuð sem efni sérlega varasöm (SVHC) við Evrópu Chemicals Agency (ECHA) undir 57. gr REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Athugasemd

Ekki í boði

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar:

Leitið læknis ef uppi er vafi.

Eftir innöndun:

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Gefið kost á fersku lofti.

Í tilfelli ertingar í öndunarfarum skal ráðfæra sig við lækni.

Eftir snertingu við húð:

Þvoið með sápu og vatni.

Ef ertingar verður vart í húð skal ráðfæra sig við lækni.

Eftir augnsnertingu:

Við snerting við augu skal skola strax með miklu vatni í 10 til 15 mínútur halda augnlokum opnum og hafa og samráð við augnlækni.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Ef ertingar verður vart í auga skal ráðfæra sig strax við lækni.

Eftir inntöku:

EF VIÐHVAR: Skolið munn.

EKKI framkalla uppköst.

Sjálfsvernd sjúkraliða:

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Sjúkraliði: Passaðu upp á að vernda sjálfan þig!.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Ekki í boði

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Skýringar fyrir lækni:

Meðhöndla eftir einkennum.

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvibúnaður:

Froða.

Slökkviduft.

Koltvísýringur (CO₂).

Sandur.

Óhæfur slökkvibúnaður:

Sterk vatnspota.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Myndun eitraðra lofttegunda er mögulegt á hita eða við eldsvoða.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðast sjálf-öndunarbúnað og efna hlífðarfatnaði.

Viðbótarupplýsingar

Andið ekki gufu og gufu.

Skipuleggið og samhæfið slökkvistarf eftir umhverfis/staðarháttum.

Færa óskemmd ílát frá nánasta hættusvæði ef það er hægt að gera á öruggan hátt.

Nota skal með gát þegar sótt koltvísýring í lokuðu rými. koltvísýringur getur losað súrefni.

Notið vatnspotu að verja starfsfólk og kæla gáma í hættu.

Safna menguðu slökkvibúnaðarvatni sérstaklega. Ekki losa í niðurföll eða vatnsból.

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Veitið fullnægjandi loftræstingu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Tryggið að úrgangi sé safnað saman og hann rétt geymdur.

Geymið það sem hellist út fyrir í innréttingu/skáp með færanlegum bökkum.

Endurvinnanleg vara.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Höndla bataefnið eins og lýst er í kaflanum um förgun úrgangs.

Safna úrgangi til förgunar í þartilgerð ílát.

Bindið með uppsogsefni (td sand, kísilgúr, síru eða alhliða bindiefni).

Þurrka upp með rakadrægu efni (td. Klút, fleece).

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá kafla 7.

Förgun: sjá kafla 13.

Einstaklingsbundinn varnarbúnaður: sjá kafla 8.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Varúðarráðstafanir:**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Ráð um almennt hreinlæti á vinnustað:

Þvoið hendur fyrir matartíma og eftir vinnu.

Fjarlægð mengaðan, mettaðan fatnað.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymið ílátid vel lokað á þurrum, köldum og vel loftræstum stað.

Ílát skal vera vel lukt.

Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

Kröfur fyrir geymslurými og skip:

Helst ætti geymsluhiti að vera á milli 5 og 25°C.

Ráð um sameiginlega geymslu:

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Fyrir utan þær notkanir sem getið er um í kafla 1.2 eru ekki tilgreindar aðrar sérstakar notkanir.

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR**8.1. Takmörkunarfærirbreytur****Mengunarmörk:**

Inniheldur ekki efni með ofangreind styrkleikamörk ákvörðuð fyrir leyft mengunarálag.

Lífræðileg viðmiðunarmörk:

Ekki í boði

Mengunarmörk á fyrirhugaðri notkun:

Ekki í boði

Athugasemd:

Ekki í boði

8.2. Váhrifavarnir**Viðeigandi verkeftirlit:**

Sjá kafla 7. Engar frekari ráðstafanir.

Einstaklingsbundinn varnarbúnaður: Ekki í boði

Augn/andlitsvernd	:	Mælt er með því að nota þetta til að forðast hættu á sprautun. Hentug augnvörn: Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.
Hlífðarfatnaður	:	Handvernd: Mælt er með því til að forðast hættu á flekkum. Viðeigandi hanska tegund: Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar. Líkamsvernd: Hentugur hlífðarfatnaður: Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.
Öndun	:	Hentugur öndunarækjabúnaður: Engar upplýsingar liggja fyrir.

Umhverfisvernd:

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Neytandaöryggisviðmið:

Ekki í boði

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Líkamlegt ástand	:	Vökvi.
Colour	:	Brúnn
Lykt	:	Ekki í boði
pH	:	5.7
Bræðslumark/frostmark	:	Ekki í boði
Upphafssuðumark og suðumarksbil	:	Ekki í boði

Blossamark	:	Ekki í boði
Eldfimi	:	Ekki Eldfimt
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	:	Ekki í boði
Uppgufunarþrýstingur	:	Ekki í boði
Þéttleiki gufu	:	Ekki í boði
Eðlismassi	:	1.02
Leysni	:	Fullleysanlegt
Deilistuðull n-oktanól/vatn (Log)	:	Á ekki við
Sjálfsíkveikjuhitastig	:	Ekki í boði
Niðurbrotshiti	:	Ekki í boði
Kinematic seigju	:	Á ekki við
Leysni í öðrum lausnum	:	Ekki í boði
Eiginleikar agna	:	Á ekki við

9.2. Aðrar öryggisupplýsingar

Upplýsingar um flokka líkamlegra hættu

Ekki í boði

Aðrir öryggiseiginleikar

Ekki í boði

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Stöðugt. Engin sérstök hætta á viðbrögðum við önnur efni við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug í geymslu við venjulegan stofuhita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg hvörf við meðhöndlun og geymslu í samræmi við ráðleggingar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar upplýsingar liggja fyrir.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar liggja fyrir.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Látið ekki brotna niður við fyrirhugaða notkun.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrif við inntöku:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Bráð eiturrif á húð:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Bráð eiturrif við innöndun:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Tæring á húð/erting:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Alvarlegur augnskaði/erting:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Húðnæming:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Eituráhrif á tiltekin líffæri (endurtekin váhrif):

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Eituráhrif á tiltekin líffæri (einn útsetning):

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Krabbameinsvaldandi áhrif:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Eituráhrif á æxlun:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Kynfrumstökkbreytandi:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Næming öndunarvega:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Viðbótarupplýsingar:

Ekki í boði

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur**Innkirtlatruflandi eiginleikar:**

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605 er ekki vitað um nein efni sem hafa hormónatruflandi eiginleika.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**12.1. Eitrunaráhrif**

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru viðmiðanir fyrir flokkun ekki uppfylltar.

efni:

Ekki í boði

12.2. Þrávirkni og niðurbrotjótanleiki

Auðvelt að brotna niður með plöntum og jarðvegi.

efni:

Ekki í boði

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vörunum sýna engan líffræðilegan uppsöfnunarmun.

efni:

Ekki í boði

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Þessi vara getur verið berst með grunnvatnsinflæðum eða yfirborðsrennsli þar sem hún er fullkomlega uppleysanleg.

efni:

Ekki í boði

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og VPvB-eiginleikum

Samkvæmt reglugerð (ESB) 1907/2006 eru engin efni metin sem PBT eða vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605 er ekki vitað um nein efni sem hafa hormónatruflandi eiginleika.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Ekki í boði

Frekari visteiturefnafræðilegar upplýsingar

Ekki í boði

13. LIÐUR: FÖRGUN**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Förgun vöru/umbúða:****Úrgangskóði/úrgangs úthlutanir samkvæmt EWC/AVV:**

Úthlutun úrgangs kennitölu/úrgangs lýsingar skal fara fram í samræmi við EBE.

Meðferðarúrræði úrgangs:**Viðeigandi förgun/Vara:**

Farga úrgangi í samræmi við gildandi löggjöf.

Viðeigandi förgun/Umbúðir:

Ómengudum pakkningum skal endurvinna eða farga.
Mengaðar umbúðir verður að tæma alveg og þær má nota aftur eftir rétta hreinsun.
Pökkun sem getur ekki verið rétt hreinsa skal fargað.
Farga úrgangi í samræmi við gildandi löggjöf.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA**14.1. UN-númer**

Varan er ekki hættuleg samkvæmt gildandi flutningsreglum.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Ekki reglubundið.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Ekki reglubundið.

14.4. Pökkunarflokkur

Ekki reglubundið.

14.5. Umhverfishættur

Ekki reglubundið.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Ekki reglubundið.

14.7. Magnflutningar samkvæmt IMO tækjum

Ekki reglubundið.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

Þetta SDS hefur verið komið á fót í samræmi við REACH reglugerð, þar á meðal breytingar hennar: REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006.
Þetta SDS hefur verið staðfest í samræmi við CLP reglugerð, þar á meðal breytingar hennar: CLP reglugerð EB nr. 1272/2008.

15.2. Efnaöryggismat

Fyrir þetta efni/blöndu er ekki krafist efnaöryggismats.
Engin efnaöryggismat hefur verið framkvæmt fyrir þetta efni/blöndu af birgi.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR**Merki um breytingar**

Kafla 8, 11. Uppfærsla með Ecomundo hugbúnaði.

Skammstafanir og skammnefni

CAS: CAS-númer.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

DPD: Tilskipun um hættulegar efnaþöndur.

UN-númer: UN-númer.

Nr. EC: Evrópunefndarnúmer.

ADN/ADNR: Reglur um flutning á hættulegum efnum í skipum á vatnaleiðum.

ADR/RID: Evrópusamþykkt um alþjóðlegan flutning á hættulegum varningi á vegum/reglugerðir um alþjóðlegan flutning á hættulegum varningi með lestum.

CLP: Flokkun, merking og pökkun.

VPvB: mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Helstu tilvísanir í rannsóknir og gögn

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Flokkun fyrir blöndur og notkunarmat samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008 [CLP]

Flokkun á blöndunni er í samræmi við matsaðferðina sem lýst er í reglugerð (EC) nr. 1272/2008.

Samræmist ATP 18, reglugerð (ESB) nr.2022/692.

Viðeigandi R-, H- og EUH-setningar (Fjöldi og heildartexti)**Þjálfunarráðgjöf**

Víska skal til hluta 4, 5, 6, 7 og 8 í þessu öryggisblaði.

Viðbótarupplýsingar

Creation dagsetning: 17/01/2024

útgáfa dagsetning: 17/01/2024

Prentun dagsetning: 18/01/2024

Upplýsingar í þessum öryggisleiðbeiningum byggjast á núverandi þekkingu og evrópskum og innlendum reglum. Þetta Safety Data Sheet lýsir öryggiskröfur miðað við tilgreinda notkun, er það ekki tryggja öllum vara eiginleika sérstaklega í tilfalli af non tilgreinda notkun. Varan má ekki nota í öðrum tilgangi en þeim sem greind í lið 1 notar. Þar vinnuskilyrði notandans eru ekki þekkt af okkur, er það responsibility notandans að gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að uppfylla lagalegar kröfur um sérstaka notkun og forðast neikvæð áhrif á heilsu.