

Safety Data Sheet

Dry Organic Grow



Version: 1

útgáfa dagsetning: 24/10/2024

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 : Dry Organic Grow.
Grein Nr. (notandi) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

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

Viðeigandi skilgreind notkun : Lífrænn áburður fyrir plöntur sem nýtast í lífrænum landbúnaði samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/848 og 2021/1165 (komur í stað nr. 843/2007).
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:

H319 Eye Irrit. 2 Veldur alvarlegri augnertingu

2.2. Merkingaratriði

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

Merking

Hættu skýringamyndir



Boðmerking

Viðvörðun

Varúðar yfirlýsingar

H319 Veldur alvarlegri augnertingu

Varúðaryfirlýsingar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Varúðaryfirlýsingar - Svar

P305+P351+P338 EF SNERTING VERÐUR VIÐ AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið linsur ef þær eru til staðar og auðvelt er að fjarlægja þær. Haldið áfram að skola.
P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

Inniheldur

calcium diformate

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 vitað 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.

Þessi blanda inniheldur eftirfarandi mjög áhyggjuefni (SVHC) efni sem eru á framboðslistanum samkvæmt 59. grein REACH:

Bórsýra, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Efni	Einbeiting (%)	Sérstakar styrkleikamörk	Flokkun
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS N ° 8061-52-7 EB N ° IDX N ° Skráningarnúmer	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS N ° 544-17-2 EB N ° 208-863-7 IDX N ° Skráningarnúmer 01-2119486476-24-XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS N ° 10043-35-3 EB N ° 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Skráningarnúmer 01-2119486683-25-XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Athugasemd

Textasetningar og H- EUH-: sjá 16. hluta.

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar:

Við slys eða lasleika skal leita læknis strax (sýna notkunarleiðbeiningar eða öryggisleiðbeiningar ef mögulegt er).

Skiljið viðkomandi ekki eftir án eftirlits.

Leitið læknis ef uppi er vafi.

Eftir innöndun:

Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.

Gefið kost á fersku lofti.

Eftir snertingu við húð:

Þvoið með sápu og vatni.

Eftir augnsnertingu:

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

Skolið strax vandlega og rækilega með augnbaði eða vatni.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Eftir inntöku:

Aldrei setja neitt í munn meðvitundarlausrar manneskju eða manneskju með krampa.

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 táfín

Mikilvægustu þekktu einkennum og áhrifum, er lýst í merkingunum (sjá kafla 2.2) og/eða í kafla 11.

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 eittraðra 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 koltvísýringur 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

Nota persónuhlífar.

Notið viðeigandi öndunargrímu/vernd.

Veitið fullnægjandi loftræstingu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Tryggið að úrgangi sé safnað saman og hann rétt geymdur.

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.

Hreinsa skal mengaða hluti í samræmi við umhverfisverndarlög.

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:

Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.

Forðist innöndun ryks.

Ef ekki er hægt að veita staðbundna loftræstingu, eða ófullnægjandi, verður að loftræsta allt vinnusvæðið með tæknilegum aðferðum.

Ráð um almennt hreinlæti á vinnustað:

Þvoið hendur fyrir matartíma og eftir vinnu.

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað.

Vinnið á vel loftræstum svæðum eða notið réttar öndunargrímur.

Við notkun skal ekki borða, drekka, reykja eða þefa.

Í nánasta vinnu umhverfi verður að vera:

Gefið kost á augn sturtu og merkið hana á áberandi hátt.

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

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

Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

Helst ætti geymsluhiti að vera á milli 5 og 30°C.

Kröfur fyrir geymslurými og skip:

Tryggið næga loftræstingu á geymslusvæðinu.

Geymið aðeins í upprunalegum umbúðum.

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. Takmörkunarfærifreytur

Mengunarmörk:

Inniheldur ekki efni með ofangreind styrkleikamörk ákvörðuð fyrir leyft mengunarálag.

Líffræðileg viðmiðunarmörk:

Ekki í boði

Mengunarmörk á fyrirhugaðri notkun:

Ekki í boði

Athugasemd:

Ekki í boði

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi verkeftirlit:

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla hafa forgang yfiri persónulegan hlífðarbúnað.

Veitið fullnægjandi loftræstingu.

Einstaklingsbundinn varnarbúnaður: Ekki í boði

Augn/andlitsvernd

: **Hentug augnvörn:**

Vernd gegn augun gegn ryki mælt með.

Augnverndarvörur sem mælt er með:

Gleraugu.

Hlífðarfatnaður

: **Handvernd:**

Viðeigandi hanska tegund:

Notið hlífðarhanska.

Aukalegar verndarráðstafanir fyrir hendur:

Ekki nota hanska nálægt vélar og snúningur verkfæri.

Athugasemd:

Við efnameðferð skal nota hlífðarhanska með CE-merki þar meðtöldum fjórum tölustöfum.

Gæði hlífðarfatnaðar skal vera valið í samræmi við styrk og magn hættulegra efna á tilteknum vinnustað.

Til sérstakra nota er mælt með því að athuga efnaþol hlífðarhanskanna ásamt birgja þessara hanska.

Taka verður tillit til gegnumbrotstíma og bólgueiginleika efnisins.

Líkamsvernd:

Hentugur hlífðarfatnaður:

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Öndun

: **Öndunarvörn er nauðsynleg:**

Ef tæknilegur útblástur eða loftræsting eru ekki til staðar eða eru ófullnægjandi skal notast við öndunarbúnað.

Hentugur öndunarækjabúnaður:

Notið Öndun.

Athugasemd:

Síutegund verður að vera hentug fyrir hámarks mengunar styrk

(gas/gufu/úðabrúsa/svifryk) sem getur komið upp þegar lyfið er meðhöndlað. Ef farið er yfir styrk skal nota öndunarbúnað.

Takið eftir að klæðnaðartími er ákvarðaður af framleiðanda.

Notið aðeins öndunargrímur með CE-merki á ásamt fjögurra stafa númeri.

Umhverfisvernd:

Ekki í boði

Neytendaöryggisviðmið:

Ekki í boði

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Líkamlegt ástand	: Solid
Colour	: Brúnt
Lykt	: Souffre
pH	: 4.5
Bræðslumark/frostmark	: Ekki í boði
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: Á ekki við
Blossamark	: Á ekki við
Eldfimi	: Ekki í boði
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	: Á ekki við
Uppgufunarþrýstingur	: Ekki í boði
Þéttleiki gufu	: Á ekki við
Eðlismassi	: 0.6

Leysni	:	Ekki í boði
Deilistuðull n-oktanól/vatn (Log)	:	Á ekki við
Sjálfsíkveikjuhitastig	:	Á ekki við
Niðurbrotshiti	:	Ekki í boði
Dynamic seigju	:	Ekki í boði
Seigja	:	Ekki í boði
Oxunareiginleikar	:	Ekki í boði
Leysni í öðrum lausnum	:	Ekki í boði
Eiginleikar agna	:	Ekki í boði

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

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Engin áhættulaus viðbrögð eru ekki að búast við öðrum eignum við venjulegar notkunar aðstæður.

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 flokkuð Eye Irrit. 2 samkvæmt reglugerðinni sem vísað er til.

Veldur alvarlegri augnertingu.

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

Kynfrumustökkbreytandi:

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 niðurbrotanleiki

Auðvelt að brotna niður með plöntum og jarðvegi.

efni:

Ekki í boði

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

efni:

Ekki í boði

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

Varan getur verið fluttur með grunnvatnsinsýrðum eða yfirborðsrennsli þar sem hann er alveg uppleystur.

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:

Ómenguðum pakkningum skal endurvinnna 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

Ekki í boði

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Ekki í boði

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

Ekki í boði

14.4. Pökkunarflokkur

Ekki í boði

14.5. Umhverfishættur

Ekki í boði

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Ekki í boði

14.7. Magnflutningar samkvæmt IMO tækjum

Ekki í boði

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.

Löggjöf ESB:

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:

Efni	CAS	EB
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Efni	CAS	EB
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Efni	CAS	EB
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur verið framkvæmt fyrir þetta efni/blöndu af birgi.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Merki um breytingar

Á ekki við (fyrsta útgáfa öryggisblaðs).

Skammstafanir og skammnefni

CAS: CAS-númer.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

DPD: Tilskipun um hættulegar efnablöndur.

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)

H318	Eye Dam. 1	Veldur alvarlegum augnskaða
H319	Eye Irrit. 2	Veldur alvarlegri augnertingu
H360	Repr. 1B	Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H413	Aquatic Chronic 4	Getur valdið langvarandi, skaðlegum áhrifum á vatnsríki.

Þjálfunarráðgjöf

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

Viðbótarupplýsingar

Creation dagsetning: 24/10/2024

Útgáfa dagsetning: 24/10/2024

Prentun dagsetning: 06/11/2024

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 tilfelli 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.