

Saugos duomenų lapas

Dry Organic Grow



Versija: 1
versija data: 24/10/2024
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 : Dry Organic Grow.
Artikulo Nr. (vartotojas) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

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

Nustatyti naudojimo būdai : Organinės trąšos augalams, tinkamiems naudoti ekologinėje žemdirbystėje pagal reglamentą (ES) Nr. 2018/848 ir 2021/1165 (pakeičiantys Nr. 843/2007).
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:

H319 Eye Irrit. 2 Sukelia smarkų akių dirginimą

2.2. Ženklinimo elementai

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

Ženklinimas**Pavojaus piktogramos****Ispėjamasis žodis**

Atsargiai

Teiginiai apie pavojų

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Atsakymas

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Yra

calcium diformate

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.

Šiame mišinyje yra šios labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC), kurios yra įtrauktos į kandidatų sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: Boro rūgštis, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Medžiaga:	Koncentracija (%)	Konkrečios koncentracijos ribos	Klasifikacija
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS Nr 8061-52-7 (EC) Nr. IDX Nr Registracijos numeris	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS Nr 544-17-2 (EC) Nr. 208-863-7 IDX Nr Registracijos numeris 01-2119486476-24-XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS Nr 10043-35-3 (EC) Nr. 233-139-2 IDX Nr 005-007-00-2 Registracijos numeris 01-2119486683-25-XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Pastaba

Teksto frazės ir H- EUH-: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju arba negaluoja, nedelsiant kreiptis į gydytoją (rodykite naudojimosi taisykles arba saugos duomenų lapą, jei įmanoma).

Nepalikite nukentėjusio žmogaus be priežiūros.

Kai abejojama arba jei pasireiškia simptomai, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Ileiskite gryno oro.

Patekus ant odos:

Nuplaukite muilu ir vandeniui.

Patekus į akis:

Esant akių dirginimui kreipkitės į oftalmologą.

Iškart kruopščiai išplaukite akis vandeniu.

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

Prarijus:

Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui ar asmeniui, jaučiančiam spazmus.

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)

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:

Būtinai simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės:

Putas.
Gesinimo milteliai.
Anglies dioksidas (CO₂).
Smėlis.

Netinkamas 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 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

Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

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.
Kruopščiai išvalykite užterštus objektus ir zonas, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

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:

Venkite sąlyčio su oda ir kad nepatektų į akis bei ant drabužių.
Neįkvėpkite dulkių.

Jei vietinė ištraukiamoji ventiliacija yra negalima arba nėra pakankama, visas darbo plotas privalo būti išvėdintas techninėmis priemonėmis.

Patarimai dėl bendrosios darbo higienos:

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Pašalinti užterštus, permirkusius drabužius.
Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite tinkamas kvėpavimo apsaugos priemones.
Naudodami nevalgykite, negerkite, nerūkykite, neuostykite.

Be tiesioginių darbo aplinkoje turi būti:

Jrenkite akių dušą ir pažymėkite jo vietą pastebimoje vietoje.

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 30 °C.

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:

Saugojimo vietoje užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Tenere/conservare soltanto nel contenitore originale.

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:

Techninės priemonės ir tinkamų darbo procesų taikymas turi pirmenybę prieš asmeninės apsaugos įrangą.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, taip pat vietos išnaudojimą kritinėse vietose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga: nėra

Akių/veido apsauga

- : **Tinkamą akių apsaugą:**
Rekomenduojama apsaugoti akis nuo dulkių.
Rekomenduojamos akių apsaugos priemonės:
Akiniai.

Odos apsauga

- : **Rankų apsauga:**
Tinkamų apsauginių pirštinių tipas:
Mūvėkite apsaugines pirštines.
Papildomos rankų apsaugos priemonės:
Nemūvėkite pirštinių dirbdami šalia mašinų ir besisukančių įrankių.
Pastaba:
Kai dirbate su cheminėmis medžiagomis, apsauginės pirštinės turi būti dėvimos su CE ženklu, įskaitant keturis kontrolinius skaitmenis.
Apsauginių pirštinių atsparių cheminių medžiagų kokybė turi būti pasirinkta kaip konkrečios darbo vietos koncentracijos ir kiekio pavojingų medžiagų funkcija.
Specialios paskirties, rekomenduojama patikrinti atsparumą chemikalų anksčiau minėtų kartu su šių pirštinių tiekėju apsauginių pirštinių.
Tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale devono essere presi in considerazione.

Kūno apsauga:

Tinkami apsauginiai drabužiai:

Specialios priemonės nereikalingos.

Kvėpavimo takų apsauga

- : **Kvėpavimo takų apsauga būtina:**
Jei techninės išmetimo ar vėdinimo priemonių yra neįmanoma arba nepakankama, kvėpavimo takų apsauga turi būti dėvimi.
Tinkami kvėpavimo takų apsaugos įrenginiai:
Dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemonę.
Pastaba:
Filtro klasė turi būti tinkama didžiausiai teršalų koncentracijai (dujų/garų/aerolio/kietųjų dalelių), kurios gali atsirasti, kai tvarkote produktą. Jei koncentracija viršijama, turi būti naudojamas autonominis kvėpavimo aparatas.
Laikykite drabužių vilkėjimo terminų, nurodytų gamintojo.
Naudokite tik kvėpavimo apsaugos įrangą su CE ženklu, įskaitant keturių skaitmenų bandymų skaičius.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

nėra

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	:	Ruda
kvapas	:	Kenčia
pH	:	4.5
lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nėra
pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	:	Netaikoma
pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma

Degumas	:	nėra
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	:	Netaikoma
garų slėgis	:	nėra
garų tankis	:	Netaikoma
santykinis tankis	:	0.6
tirpumas	:	nėra
Oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas (Log)	:	Netaikoma
savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikoma
skilimo temperatūra	:	nėra
Dinaminis klampumas	:	nėra
Kinematinė klampa	:	nėra
oksidacinės savybės	:	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

Duomenų nėra.

Nėra jokio ypatingo reakcijos pavojaus su kitais medžiagomis normaliomis naudojimo sąlygomis.

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. TOKSIKOLIGINĖ 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 klasifikuojamas Eye Irrit. 2 pagal nurodytą reglamentą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Preparatas nebuvo bandomas.

Medžiagos:

nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Preparatas nebuvo bandomas.

Produktas gali būti pernešamas požeminio vandens nuotėkiu arba paviršiniu nuotėkiu, nes yra visiškai tirpus.

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 parinktis:**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.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Papildoma informacija

nėra

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1. JT numeris**

nėra

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

nėra

14.4. Pakuotės grupė

nėra

14.5. Pavojus aplinkai

nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

nėra

14.7. Masinis siuntimas pagal IMO dokumentus

nėra

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.

ES teisės aktai:

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

Medžiaga:	CAS	EB
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Medžiaga:	CAS	EB
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Medžiaga:	CAS	EB
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas šios cheminės medžiagos/mišinio cheminės saugos vertinimo neatliko.

Papildoma informacija

nėra

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pokyčių požymis**

Netaikoma (pirmas MSDS leidimas).

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)

H318	Eye Dam. 1	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Eye Irrit. 2	Sukelia smarkų akių dirginimą
H360	Repr. 1B	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H413	Aquatic Chronic 4	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Mokymo patarimai

Žr. šio saugos duomenų lapo 4, 5, 6, 7 ir 8 skyriuose.

Papildoma informacija

Sukūrimo data: 24/10/2024

versija data: 24/10/2024

Spausdinimo data:: 06/11/2024

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.