

Käyttöturvallisuustiedote

Organic DryPart Grow



Versio: 2

version päivämäärä: 03/02/2026

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 : DryOrganic Grow, OrganicDry Grow, OrgaDry Grow, Organic DryPart Grow.
Tuotenumero (käyttäjä) : GO31xxx.

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt : Luomulannoite kasveille, jota voidaan käyttää luomuviljelyssä asetuksen (EU) N:o 2018/848 ja 2021/1165 (korvaa N:o 843/2007) mukaisesti.

Käytöt, joita ei suositella : Kaikki käyttötarkoitukset, joita ei ole määritelty 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.

Sisältää

calcium diformate

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.

Tämä seos sisältää seuraavia erittäin huolestuttavia aineita (SVHC), jotka sisältyvät ehdokasluetteloon REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti:

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

Aine:	Konsentraatio (%)	Erityiset pitoisuusrajat	Luokittelu
-------	-------------------	--------------------------	------------

Boric acid				
CAS N o	10043-35-3	C= 0.05%		H360FD Repr. 1B
EY N o	233-139-2			
IDX N °	005-007-00-2			
Rekisterinu mero	01-2119486683-25- XXXX			

Huomautus

Tekstilausekkeet ja H EUH-: kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleistä tietoa:**

Onnettomuuden sattuessa tai jos et voi hyvin, ota heti yhteyttä lääkäriin (näytä käyttöohjeet tai turvallisuustiedote, mikäli mahdollista).

Älä jätä loukkaantunutta yksin.

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

Inhalaation jälkeen:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Huolehdtava raittiin ilman saannista.

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Ihokosketuksessa:

Pese saippualla ja vedellä.

Roiskuneena silmiin:

Jos ilmenee silmien ärsytystä, ota yhteyttä silmälääkäriin.

Huuhtelee heti huolellisesti ja perusteellisesti silmäsiuhkulla tai vedellä.

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

Nieltynä:

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

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

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu pakkausmerkinnöissä (ks. kohta 2.2) ja/tai kohdassa 11.

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 happea.

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**

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Käytä asianmukaista hengityssuojainta.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmistamiseksi, että jätteet kerätään ja hallitaan.

Erityiset ympäristötoimet eivät ole tarpeen.

Eristä vuodot kaappeihin, joissa on irrotettava tarjottimet.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käsittelytalletteen otettua materiaalia jätehuoltokohdan ohjeiden mukaan.

Kerää suljetuihin, sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

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.

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta:

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet.

Työskentele hyvin ilmastoidussa paikassa tai hengityssuojainta käyttäen.

Käytettäessä ei saa syödä, juoda, tupakoida tai käyttää nuuskaa.

Välittömässä työympäristössä on oltava:

Tarjota käyttöön silmäsuihkut ja merkitse sen sijainti selvästi.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Ihannetapauksessa säilytyslämpötilan tulisi olla 5-30 °C.

Pidä säiliö pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Vaatimukset varastoille ja säiliöille:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta varastoalueella.

Pidä/varastoi alkuperäispakkauksessa.

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:

Tekniset toimenpiteet ja asianmukaiset työtavat, ovat etusijallaverrattuna henkilökohtaisiin suojavarusteisiin.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta sekä paikallisesta ilmanpoistosta kriittisissä paikoissa.

Ks. kohta 7. Lisätoimenpiteet eivät tarpeen.

Henkilökohtaiset suojavaimeet, kuten henkilönsuojaimet: Ei saatavilla

Silmien/kasvojen suojaus

: Suositellaan roiskeiden välttämiseksi.

Käytä silmäsuojia.

Sopiva silmien suojaus:

Suositellaan silmien suojaamista pölyltä.

Käytä silmäsuojia.

Suosittelavia suojalaseja:

Silmälasit.

Ihon suojaus

: Suositellaan tahrariskien välttämiseksi.

Käsien suojaus:

Käytä suojakäsineitä.

Sopivat suojakäsineityypit:

Käytä suojakäsineitä.

Muita käsien suojaustoimenpiteitä:

Älä käytä käsineitä koneiden tai pyöriäisten työkalujen läheisyydessä.

Huomautus:

Kemikaaleja kestävä suojavaatetuksen laatu on valittava ottaen huomioon työpaikan vaarallisten aineiden pitoisuus ja määrä.

Käsiteltäessä kemikaaleja tulee käyttää vain CE-merkittyjä suojakäsineitä nelinumeroisella testinumerolla.

Erityistilanteissa on suositeltavaa tarkistaa yllä mainittujen suojakäsineiden kemikaalikestävyyden käsineiden valmistajalta.

Läpäisyajat ja turvotusominaisuudet on otettava huomioon.

Kehon suojaus:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Sopivat suojavaatteet:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Laboratoriotakkia.

Hengitysteiden suojaus

: Yleensä mitään henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

Pölyäminen.

Hengitysteiden suojainta tarvitaan:

Jos tekniset pakokaasu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai ne ovat riittämättömiä, on käytettävä hengityssuojainta.

Soveltuvat hengityksen suojalaitteet:

Käytettävä hengityssuojainta.

Huomautus:

Suodatinluokan on sovellettava suurimpaan epäpuhtauspitoisuuteen

(kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset), joka saattaa syntyä, kun käsittelet tuotetta. Jos pitoisuus ylittyy, itsenäistä hengityssuojainta on käytettävä.

Noudata valmistajan määrittämiä kulumisaikoja.

Käytä vain hengityssuojaimia, joissa on CE-symboli, mukaan lukien nelinumeroinen testinnumero.

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	: Solid
Väri	: Ruskea
Haju	: Kärsii
pH	: 4.5
Sulamis- tai jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyryntiheys	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	: 0.6
Liukoisuus (liukoisuudet)	: Ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi (Log)	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
Dynaaminen viskositeetti	: Ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	: Ei saatavilla
Hapettavuus	: Ei saatavilla
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei saatavilla

9.2. Muut turvaohjeet

Tiedot fysikaalisten vaarojen luokista

Ei saatavilla

Muut turvaominaisuudet

Ei saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavilla.

Ei erityisiä reaktioriskejä 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-elimien myrkyllisyys (toistuva altistuminen):

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Erityinen 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

Liömutageenit:

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

Tuotetta ei ole testattu.

Aineet:

Ei saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

Tuote voi kulkeutua pohjaveden tai pintavalunnan mukana, koska se on täysin liukoinen.

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/jätekuvausten 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. Irtotavaraletyys 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.

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

Aine:	CAS	EY
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Aine:	CAS	EY
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Aine:	CAS	EY
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

Tätä ainetta/seosta varten kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset**

1, 2, 3, 4, 5, 8, 16 jakso (koostumuksesta poistettut luokitellut elementit).

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)

H360FD

Repr. 1B

H360FD-li

Koulutukseen liittyviä ohjeita

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

Lisätietoja

Luontipäivämäärä: 24/10/2024

version päivämäärä: 03/02/2026

Tulostuspäivämäärä: 03/02/2026

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.