

## Käyttöturvallisuustiedote

## Organic DryPart Bloom



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** : Dry Organic Bloom; OrganicDry Bloom ; OrgaDry Bloom; Organic DryPart Bloom  
**Tuotenumero (käyttäjä)** : GO31000.  
**UFI** :

## 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      |
|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>Boric acid</b> |                       |                   |                          |                 |
| CAS N o           | 10043-35-3            | C= 0.05%          |                          | H360FD Repr. 1B |
| EY N o            | 233-139-2             |                   |                          |                 |
| IDX N °           | 005-007-00-2          |                   |                          |                 |
| Rekisterinumero   | 01-2119486683-25-XXXX |                   |                          |                 |

**Huomautus**

Tekstilausekkeet ja H EUH-: kohdassa 16.

**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.

Huolehdittava raittiin ilman saannista.

**Ihokosketuksessa:**

Pese saippualla ja vedellä.

**Roiskuneena silmiin:**

Jos ilmenee silmien ärsytystä, ota yhteyttä silmälääkäriin.

Huuhtelee heti huolellisesti ja perusteellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

**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**

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 (CO 2).

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 vesisuihkua henkilöökunnan 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.

Eristä vuodot kaappeihin, joissa on irrotettava tarjottimet.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käsittele talteen 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 suojarusteet: katso kohta 8.

### Lisätietoja

Ei saatavilla

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Suojaavat toimenpiteet:

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Vältä kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

#### 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.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Ihanteellinen säilytyslämpötila: 5-30 °C.

Pidä säiliö pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

#### Vaatimukset varastoille ja säiliöille:

Huolehdi riittävästä tuuleutuksesta 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:

Ks. kohta 7. Lisätoimenpiteet eivät tarpeen.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta sekä paikallisesta ilmanpoistosta kriittisissä paikoissa.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet: Ei saatavilla

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Silmien/kasvojen suojaus</b> | : | Suositellaan roiskeiden välttämiseksi.<br><b>Sopiva silmien suojaus:</b><br>Käytä silmäsuojia.                                                                                                                                                           |
| <b>Ihon suojaus</b>             | : | Suositellaan tahrariskien välttämiseksi.<br><b>Käsien suojaus:</b><br><b>Sopivat suojakäsineityypit:</b><br>Käytä suojakäsineitä.<br><b>Kehon suojaus:</b><br><b>Sopivat suojavaatteet:</b><br>Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.<br>Laboratoriotakkia. |
| <b>Hengitysteiden suojaus</b>   | : | Pölyäminen.<br>Yleensä mitään henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.<br><b>Soveltuvat hengityksen suojalaitteet:</b>                                                                                                                                |

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                                 | : | Solid              |
| Väri                                     | : | Ruskea             |
| Haju                                     | : | Kärsii             |
| pH                                       | : | 4.7                |
| 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                      | : | 0.7                |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                | : | Ei saatavilla      |
| Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi (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.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili säilytettäessä normaaleissa ympäristölämpötiloissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktiota, kun käsitellään ja varastoidaan suositusten säännöksten 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

**Eriyinen kohde-elimen myrkyllisyys (toistuva altistuminen):**

Tuotetta ei ole luokiteltu.

**Aineet:**

Ei saatavilla

**Eriyinen kohde-elimen 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**

Tuotetta ei ole testattu.

**Aineet:**

Ei saatavilla

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

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.

**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**

Tätä ainetta/seosta varten kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita.

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

#### Lisätietoja

Ei saatavilla

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

### Muutokset

1, 2, 3, 4, 5, 8, 16 jakso (koostumuksesta poistetut 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

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

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

### 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.