

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Dry Organic Grow



Verze: 1  
verze Datum: 24/10/2024  
Jazyk: CS  
Podle nařízení (ES) č 1907/2006 (ve znění nařízení (EU) č 2020/878)

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

## 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku/určení : Dry Organic Grow.  
Článek č. (uživatel) : GO30xxx.  
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

## 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití : Organické hnojivo pro rostliny použitelné v ekologickém zemědělství dle nařízení (EU) č. 2018/848 a 2021/1165 (nahrazuje č. 843/2007).  
Použit doporučení proti : Jakékoli použití neuvedené v této části nebo v části 7.3.

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : **Jméno:** TERRA AQUATICA SAS  
**Ulice:** 4 Blvd du Biopole  
**PSČ/Město:** 32500 Fleurance  
**Země:** Francie  
**Telefon:** (0)562060830  
**Webová stránka:** [www.terraaquatica.com](http://www.terraaquatica.com)  
**Email:** [Info@terraaquatica.com](mailto:Info@terraaquatica.com)

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Česká republika:  
+420 224 919 293, +420 224 915 402.

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení CLP (1272/2008/ES)

## Identifikace nebezpečí:

H319 Eye Irrit. 2 Způsobuje vážné podráždění očí

## 2.2. Prvky označení

Prvky označení podle směrnice CLP ((ES) č. 1272/2008)

Značení

Symbols nebezpečí



Signální slovo

Varování

## Prohlášení o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

## Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

## Pokyny pro bezpečné zacházení - Odpověď

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## Obsahuje

calcium diformate

### 2.3. Další nebezpečnost

Podle nařízení (EU) 1907/2006 nejsou žádné látky hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 nejsou známy žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2. Směsi

V souladu se znalostí produktu nebyly identifikovány žádné nanomateriály.

Tato směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou zahrnuty do seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV podle článku 59 nařízení REACH:

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

| Látka:                                                                                                 | Koncentrace (%) | Specifické koncentrační limity | Klasifikace            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| <b>Lignosulfonic acid, calcium salt</b>                                                                |                 |                                |                        |
| CAS N ° 8061-52-7<br>ES č.<br>IDX N °<br>Evidenční číslo                                               | 1.5% ≤C≤ 4.13%  |                                | H413 Aquatic Chronic 4 |
| <b>calcium diformate</b>                                                                               |                 |                                |                        |
| CAS N ° 544-17-2<br>ES č. 208-863-7<br>IDX N °<br>Evidenční číslo 01-2119486476-24-XXXX                | 0.9% ≤C≤ 2.95%  |                                | H318 Eye Dam. 1        |
| <b>Boric acid</b>                                                                                      |                 |                                |                        |
| CAS N ° 10043-35-3<br>ES č. 233-139-2<br>IDX N ° 005-007-00-2<br>Evidenční číslo 01-2119486683-25-XXXX | C= 0.05%        |                                | H360 Repr. 1B          |

#### Poznámka

Textové fráze a H- EUH-: viz Část 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné informace:

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní záznamový list).

Nenechávejte postiženého bez dozoru.

Pokud si nejste jisti nebo pokud pozorujete příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po vdechnutí:

Přenesete osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

#### Při styku s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

#### Při zasažení očí:

V případě podráždění očí vyhledejte očního lékaře.

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### Po požití:

Osobě v bezvědomí nebo osobě v křečích nepodávejte nic ústy.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### Ochrana záchranáře:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Záchranář: Věnujte pozornost vlastní ochraně!

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (viz bod 2.2) a/nebo v oddíle 11.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

#### Poznámky pro lékaře:

Postupujte podle příznaků.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Pěna.  
Hasicí prášek.  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Písek.

#### Nevhodná hasiva:

Silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tvorba jedovaté plyny Při zahřátí nebo v případě požáru.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

#### Dodatečné informace

Nevdechujte výpary a plyny.  
Přízpusobte protipožární opatření okolí požáru.  
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostřední blízkosti nebezpečné oblasti, pokud se nevystavíte riziku.  
Při použití oxidu uhličitého v uzavřených prostorách opatrní. oxid uhličitý může vytěsnit kyslík.  
K ochraně osob a chlazení ochrožených nádob použijte proud vody.  
Vodu kontaminovanou při hašení skladujte samostatně. Zabraňte odtoku do kanalizace nebo kontaktu s povrchovou vodou.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky.  
Použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.  
Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Ujistěte se, že odpad je shromažďován a uchováván v příslušných nádobách.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Se získaným materiálem zacházejte dle instrukcí v oddílu o likvidaci odpadu.  
Skladujte v uzavřených nádobách určených k likvidaci.  
Důkladně vyčistěte kontaminované předměty a oblasti s ohledem na předpisy týkající se ochrany životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7.  
Likvidace: Viz oddíl 13.  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

#### Dodatečné informace

není k dispozici

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření:

Vyvarujte se styku s kůží, očima a oděvem.  
Vyvarujte se vdechnutí prachu.  
Pokud místní ventilace není možná nebo dostatečná, je třeba celý pracovní prostor větrat pomocí technických prostředků.

#### Pokyny pro obecnou hygienu na pracovišti:

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.  
Odstraňte kontaminovaný, nasáklý oděv.  
Pracujte v dobře větraných zónách nebo používejte dýchací filtr.  
Při práci nejzte, nepijte, nekuřte, nečichejte.

#### V bezprostředním okolí pracoviště musí být:

Zajistěte oční sprchu a řádně označte její umístění.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
Uchovávejte pouze v původním obalu.  
Ideálně by měla být teplota skladování mezi 5 a 30 °C.

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Zajistěte dostatečné větrání skladovacího prostoru.  
Uchovávejte/skladujte pouze v původní nádobě.

#### Pokyny pro společné skladování:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Kromě použití uvedených v oddíle 1.2 nejsou stanovena žádná další specifická použití.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti:**

Neobsahuje látky přesahující koncentrační limity stanovující limitní hodnoty expozice.

**Biologické mezní hodnoty:**

není k dispozici

**Zamýšlené použití limitních hodnot expozice:**

není k dispozici

**Poznámka:**

není k dispozici

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly:**

Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů má přednost před osobními ochrannými pomůckami.

Zajistěte dostatečné větrání, stejně jako lokální odsávání na kritických místech.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: není k dispozici****Ochrana očí/obličeje**

- : **Vhodná ochrana očí:**  
Doporučená ochrana očí proti prachu.  
**Doporučená ochrana očí:**  
Brýle.

**Ochrana kůže**

- : **Ochrana rukou:**  
**Vhodný typ rukavic:**  
Používejte ochranné rukavice.  
**Dodatečná opatření pro ochranu rukou:**  
Nenosí rukavice v blízkosti strojů a rotujícími nástroji.  
**Poznámka:**  
Při manipulaci s chemickými látkami používejte pouze ochranné rukavice s označením CE, včetně čtyřmístného kontrolního čísla.  
Kvalita ochranných protichemických rukavic musí být zvolena v závislosti na konkrétní koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.  
V případě zvláštních okolností je doporučeno zkontrolovat úroveň protichemické odolnosti ochranných rukavic uvedenou výše, společně s dodavatelem těchto rukavic.  
Je nutno brát v potaz rezistenční dobu a rozpínací vlastnosti materiálu.

**Ochrana dýchacích cest**

- : **Ochrana těla:**  
**Vhodný ochranný oděv:**  
Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.  
**Ochrana dýchacích cest je nutná, pokud:**  
Pokud je úroveň větrání nedostatečná nebo nepřipadá v úvahu, musí být použita ochrana dýchacích cest.  
**Vhodný přístroj k ochraně dýchacích cest:**  
Noste ochranu dýchacích cest.  
**Poznámka:**  
Třída filtrace musí vyhovovat maximální koncentraci kontaminujících látek (plyn/pára/aerosoly/částice), které mohou vzniknout při manipulaci s produktem. Při překročení koncentrace, musí být použit samostatný dýchací přístroj.  
Dodržujte limity pro dobu opotřebení na základě specifikace výrobce.  
Používejte pouze dýchací přístroje se symbolem CE, včetně čtyřmístného kontrolního čísla.

**Omezování expozice životního prostředí:**

není k dispozici

**Spotřebitelské řízení expozice:**

není k dispozici

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                        |   |                  |
|----------------------------------------|---|------------------|
| Skupenství                             | : | Pevný            |
| Colour                                 | : | Hnědý            |
| zápach                                 | : | Trpí             |
| pH                                     | : | 4.5              |
| bod tání/bod tuhnutí                   | : | není k dispozici |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | Nevztahuje se    |
| bod vzplanutí                          | : | Nevztahuje se    |
| Hořlavost                              | : | není k dispozici |

|                                                             |   |                  |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------|
| <b>horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> | : | Nevztahuje se    |
| <b>tlak páry</b>                                            | : | není k dispozici |
| <b>hustota páry</b>                                         | : | Nevztahuje se    |
| <b>relativní hustota</b>                                    | : | 0.6              |
| <b>rozpustnost</b>                                          | : | není k dispozici |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log)</b>         | : | Nevztahuje se    |
| <b>teplota samovznícení</b>                                 | : | Nevztahuje se    |
| <b>teplota rozkladu</b>                                     | : | není k dispozici |
| <b>Dynamická viskozita</b>                                  | : | není k dispozici |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                | : | není k dispozici |
| <b>oxidační vlastnosti</b>                                  | : | není k dispozici |
| <b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>                  | : | není k dispozici |
| <b>Charakteristiky částic</b>                               | : | není k dispozici |

## 9.2. Další bezpečnostní informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

není k dispozici

**Další bezpečnostní charakteristiky**

není k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Žádné zvláštní riziko reakce s jinými materiály za normálních podmínek použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Při skladování při normální teplotě okolního prostředí je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci za doporučených opatření.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití pro zamýšlené účely nerozkládejte.

### Dodatečné informace

není k dispozici

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Akutní orální toxicita:**

Produkt není klasifikován.

#### **Látky:**

není k dispozici

#### **Akutní dermální toxicita:**

Produkt není klasifikován.

#### **Látky:**

není k dispozici

#### **Akutní inhalační toxicita:**

Produkt není klasifikován.

#### **Látky:**

není k dispozici

#### **Poleptání/podráždění kůže:**

Produkt není klasifikován.

#### **Látky:**

není k dispozici

#### **Vážné poškození očí/podráždění:**

Produkt je klasifikován Eye Irrit. 2 podle uvedeného nařízení.

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### **Látky:**

není k dispozici

#### **Senzibilizace kůže:**

Produkt není klasifikován.

#### **Látky:**

není k dispozici

**Úroveň toxicity pro konkrétní orgán (při opakovaném vystavení):**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Úroveň toxicity pro konkrétní orgán (při jednorázovém vystavení):**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Karcinogenita:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Reprodukční toxicita:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Senzibilizace dýchacích cest:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Dodatečné informace:**

není k dispozici

**11.2. Informace o dalších nebezpečích****Vlastnosti narušující endokrinní systém:**

Podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 nejsou známy žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Látky:**

není k dispozici

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Snadno biologicky odbouratelný rostlinami a půdou.

**Látky:**

není k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**Látky:**

není k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

Přípravek může být přenášen průsakem podzemní vody nebo povrchovým odtokem, protože je zcela rozpustný.

**Látky:**

není k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (EU) 1907/2006 nejsou žádné látky hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 nejsou známy žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

není k dispozici

**Další ekotoxikologické informace**

není k dispozici

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady****Produkt/likvidace obalu:****Číslo odpadu/označení odpadu podle EWC/AVV:**

Přidělení identifikačních čísel odpadu/popisu odpadu musí být provedeno v souladu s EHS pro konkrétní průmyslové odvětvé a proces.

**Možnosti nakládání s odpady:****Vhodná likvidace/Produkt:**

Zlikvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

**Vhodná likvidace/Balení:**

Neznečištěné obaly musí být recyklovány nebo zlikvidovány.

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a po důkladném vyčištění může být znovu použito.

Obal, který nelze řádně vyčistit, musí být zlikvidován.

Zlikvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1. Číslo OSN**

není k dispozici

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

není k dispozici

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není k dispozici

**14.4. Obalová skupina**

není k dispozici

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

není k dispozici

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

není k dispozici

**14.7. Hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není k dispozici

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tato BL byla vytvořena v souladu s nařízením REACH, včetně jeho změn: Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

Tento BL byl vytvořen v souladu s nařízením CLP, včetně jeho změn: Nařízení CLP EC č. 1272/2008.

**Právní předpisy EU:**

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

| Látka:     | CAS        | ES        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**REACH: Annex XVII (Restrictions):**

| Látka:     | CAS        | ES        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**REACH: Candidate List of SVHC:**

| Látka:     | CAS        | ES        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Dodavatel neposkytl pro tuto látku/směs žádné posouzení chemické bezpečnosti.

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Indikace změn**

Nevztahuje se (první vydání bezpečnostního listu).

**Zkratky a akronymy**

CAS: Servisní číslo chemického souhrnu.

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

IMDG: Zákoník pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečného zboží.

DPD Směrnice o nebezpečných přípravcích.

Číslo UN: Číslo OSN.

No EC: Evropská komise Počet.

ADN/ADNR: Předpisy týkající se přepravy nebezpečných látek ve člunech na vodních tocích.

ADR/RID: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici/Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici.

CLP: Klasifikace, označování a balení.

VPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### Klasifikace směsí a používá hodnotící způsob podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikace směsí je v souladu s metodou hodnocení uvedené v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Vyhovuje ATP 18, nařízení (EU) č. 2022/692.

#### Relevantní R-, H- a EUH-vět (číslo a plný text)

|      |                   |                                                              |
|------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| H318 | Eye Dam. 1        | Způsobuje vážné poškození očí                                |
| H319 | Eye Irrit. 2      | Způsobuje vážné podráždění očí                               |
| H360 | Repr. 1B          | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.  |
| H413 | Aquatic Chronic 4 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

#### Pokyny pro školení

Viz Části 4, 5, 6, 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

#### Dodatečné informace

Datum vytvoření: 24/10/2024

verze Datum: 24/10/2024

Datum vydání: 06/11/2024

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Se však nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah. Pomocí vhodných průmyslových bezpečnostních opatření, je prvořadé, aby se ujistil, že příslušné expozice opatření na pracovišti jsou dodržována negativní účinky na zdraví jsou odmítány.