

biztonsági adatlap

Dry Organic Grow



Verziók: 1

verzió dátum: 24/10/2024

Nyelv: HU

Rendelet szerint (EC) 1907/2006 (módosított rendelet (EU) No. 2020/878)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék megnevezése : Dry Organic Grow.
Cikkszám (felhasználó) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XN0X

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Jelentős azonosított felhasználások : Szerves trágya ökológiai mezőgazdaságban felhasználható növények számára az (EU) 2018/848 és 2021/1165 (az 843/2007 helyébe lépő) rendelet szerint.
Nem javasolt használni a következő ellen : Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy az 7.3. szakaszban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : Név: TERRA AQUATICA SAS
Utca: 4 Blvd du Biopole
Irányítószám/város: 32500 Fleurance
Ország: Franciaország
Telefonszám: (0)562060830
Weboldal: Www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36-80-201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék besorolásának megfelelően CLP (1272/2008/EK)

Veszély azonosítása:

H319 Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritációt okoz

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemeket az irányelvek szerint CLP ((EC) 1272/2008)

Címkézés

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztető szó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Válasz

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Tartalmaz

calcium diformate

2.3. Egyéb veszélyek

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagnaként értékelték.

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A termékismeretnek megfelelően nanoanyagokat nem azonosítottak.

Ez a keverék a következő nagyon aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC) tartalmazza, amelyek a REACH 59. cikkének megfelelően szerepelnek a jelöltlistán:

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

Anyag:	Koncentráció (%)	Egyedi koncentráció-határértékeket	Besorolás
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS N ° 8061-52-7	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
EC N °			
IDX N °			
Regisztrációs szám			
calcium diformate			
CAS N ° 544-17-2	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
EC N ° 208-863-7			
IDX N °			
Regisztrációs szám 01-2119486476-24-XXXX			
Boric acid			
CAS N ° 10043-35-3	C= 0.05%		H360 Repr. 1B
EC N ° 233-139-2			
IDX N ° 005-007-00-2			
Regisztrációs szám 01-2119486683-25-XXXX			

Megjegyzés

Szöveges kifejezések és EU-specifikus figyelmeztető mondatok: lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ : C7 ELSŐSEGÉLY-NYUJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset esetén, vagy ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz (mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot, ha lehet).

Ne hagyja a sérült személyt felügyelet nélkül.

Ha kétségei vannak, vagy ha a tünetek figyelhetők meg, orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés után:

Mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés után:

A szem irritációja esetén konzultáljon szemésszel.

Öblítse ki azonnal, óvatosan és alaposan szemmosó vagy víz segítségével.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés után:

Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen vagy görcsölő személynek.

ESZKÖZÖK: Öblítsük ki a száját.

TILOS hánytatni.

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

Különlleges intézkedések nem szükségesek.

Elsősegélyt nyújtó: Figyeljen az önvédelemre!.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A legjelentősebb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd a 2.2 szakaszt) és/vagy a 11. szakaszban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TÚZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Hab.
Poroltó.
Szén-dioxid (CO₂).
Homok.

Nem megfelelő oltóanyag:

Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező gázok keletkezhetnek lehetséges hevítés vagy tűz esetén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és kémiai védőruházatot.

További információk

Ne lélegezzük be a gőzöket és gázokat.
Koordinálja a tűzoltó intézkedéseket a tűz környezetében.
Vigye el a sérült tartályokat a veszélyes terület közvetlen közeléből, ha ez biztonságosan megtehető.
Legyen óvatos, ha alkalmazása a szén-dioxid zárt térben. szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.
Használja vízsugarat a személyek védelmére és a veszélyeztetett tartályok hűtésére.
A szennyezett tűzoltó vizet külön gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy felszíni vizekbe.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.
Használjon megfelelő légzésvédőt.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztosítsa, hogy a hulladékot összegyűjtsék és körülhatárolják.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai

A kinyert anyagot a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó fejezetben leírtak alapján kell kezelni.
Gyűjtse össze zárt és megfelelő hulladékgyűjtő tartályokba.
A környezetvédelmi előírások alapján alaposan tisztítsa meg az érintett tárgyakat és területeket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. fejezetet.
Ártalmatlanítás: lásd a 13. fejezetet.
Személyi védőeszköz: lásd 8. fejezet.

További információk

nem érhető el

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések:

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést.
Kerülje a por belélegzését.
Ha helyi szellőztetés nem lehetséges vagy nem elegendő, akkor a teljes munkaterületet műszaki megoldással kell szellőztetni.

Tanácsok az általános foglalkozási higiénia:

Mosson kezet szünetek előtt és munka után.
Vegye le a szennyezett, átitatott ruházatot.
Jól szellőző területen dolgozzon vagy viseljen megfelelő légzésvédelmet.
Használat közben tilos enni, inni, dohányozni és szippantani.

A közvetlen környezetében dolgozóknak a következőt kell tenni:

Biztosítsa a szemmosót és annak jelölését szembetűnően a megfelelő helyen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.
Az eredeti edényben tartandó.

Ideális esetben a tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között kell, hogy legyen.

A tároló helyiségek vagy tartályokra vonatkozó követelmények:

Biztosítsa a tárolási terület megfelelő szellőztetését.
Csak az eredeti tartályban tartsa/tárolja.

Tanács az együttes tárolásra:

Tartsa távol élelmiszertől, innivalótól és állateledeltől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül egyéb különleges felhasználási módok nem szerepelnek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határérték feletti koncentrációban anyagokat.

Biológiai határértékek:

nem érhető el

Expozíciós határok rendeltetésszerű használata:

nem érhető el

Megjegyzés:

nem érhető el

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A műszaki intézkedések alkalmazását, valamint a megfelelő munkafolyamatok elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszereléssel szemben.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, valamint a helyi elszívást a kritikus helyeken.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: nem érhető el

Szem-és arcvédelem

: **Megfelelő védőszemüveg:**

Por elleni szemvédelem ajánlott.

Ajánlott szemvédők:

Szemüveg.

A bőr védelme

: **A kéz védelme:**

Megfelelő védőkesztyű típusai:

Viseljen védőkesztyűt.

Kéz további védelmére vonatkozó intézkedések:

Ne viseljen kesztyűt közel gépek és forgó szerszámok.

Megjegyzés:

Vegyí anyagok használata során a négy ellenőrző számot tartalmazó CE jelöléssel ellátott védőkesztyűt kell viselni.

A vegyszerálló védőkesztyű minőségét úgy kell megválasztani, hogy ellenálló legyen a speciális munkahelyi koncentrációknak és a veszélyes anyagok mennyiségének.

Speciális célokra javasoljuk, hogy ellenőrizze a védőkesztyű vegyszereknek való ellenállását a fent említett beszállítóval.

Az anyag áttörési idejét és a duzzadási tulajdonságait figyelembe kell venni.

A test védelme:

Megfelelő védőruházat:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Légzésvédelem

: **Légzésvédelem szükséges:**

Ha a műszaki elszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, légzőkészüléket kell viselni.

Megfelelő légzésvédelmi készülékek:

Légzésvédelem kötelező.

Megjegyzés:

A szűrő osztálynak a termék használata közben felmerülő maximális szennyeződésközpontosságának megfelelőnek kell lenni (gáz/gőz/aeroszol/részecske). Ha a koncentráció ennél nagyobb, önálló légzőkészüléket kell használni.

Figyelje a gyártó által meghatározott kopási időt.

Csak a négy számjegyű tesztszámot tartalmazó CE szimbólummal ellátott légzésvédelmi eszközt használja.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

nem érhető el

Fogyasztói expozíció-ellenőrzések:

nem érhető el

További információk

nem érhető el

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	:	Szilárd
Szín	:	Barna
Szag	:	Szenved
pH	:	4.5
Olvadáspont/fagyáspont	:	nem érhető el
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nem alkalmazható
Lobbanáspont	:	nem alkalmazható
Gyúlékonyság	:	nem érhető el

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	:	nem alkalmazható
Gőznyomás	:	nem érhető el
Gőzsűrűség	:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség	:	0.6
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	nem érhető el
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log)	:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	:	nem érhető el
Dinamikus viszkozitás	:	nem érhető el
Kinematikus viszkozitás	:	nem érhető el
Oxidáló tulajdonságok	:	nem érhető el
Oldhatóság más oldószerben	:	nem érhető el
A részecskék jellemzői	:	nem érhető el

9.2. Egyéb biztonsági információk

A fizikai veszélyek osztályaira vonatkozó információk

nem érhető el

Egyéb biztonsági jellemzők

nem érhető el

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

Nincs különösebb reakcióveszély más anyagokkal normál használati körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil normál szobahőmérsékleten történő tárolás esetén.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott előírások betartása mellett nem lép fel veszélyes reakció az anyag kezelésekor és tárolásakor.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le rendeltetésszerű használat során.

További információk

nem érhető el

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Akut toxicitás, bőrön:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Akut inhalációs toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék a hivatkozott rendelet szerint Eye Irrit. 2 besorolású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrszenzibilizáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (ismétlődő expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (egyszeri expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Rákkeltő hatás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Reprodukciós toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Csírasejt mutagenitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Szenzibilizáció a légutakra:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

További információk:

nem érhető el

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**Endokrin rendellenességek:**

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Anyagok:

nem érhető el

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Könnyen lebomló növények és talaj által.

Anyagok:

nem érhető el

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

A termék a talajvízzel vagy a felszíni lefolyással elszivároghat, mivel teljesen oldható.

Anyagok:

nem érhető el

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékeltek.

12.6. Endokrin rendellenességek

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások

nem érhető el

További ökotoxikológiai információk

nem érhető el

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék/csomagolás elhelyezése:

Hulladék kódok/hulladék megnevezése az EWC/AVV alapján:

A hulladékok azonosító számának/hulladék leírásának felosztását az EEC szerint kell elvégezni, mely az iparra és a folyamatra specifikus.

Hulladékkezelés lehetőségei:**Szakszerű ártalmatlanítás/Termék:**

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szakszerű ártalmatlanítás/csomag:

A nem szennyezett csomagolásokat újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolást teljesen ki kell üríteni és csak megfelelő tisztítás után használható fel újra.

Csomagolóanyagok, amelyeket nem lehet megfelelően tisztítani, ártalmatlanítani kell.

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

További információk

nem érhető el

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN-szám**

nem érhető el

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem érhető el

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem érhető el

14.4. Csomagolási csoport

nem érhető el

14.5. Környezeti veszélyek

nem érhető el

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem érhető el

14.7. Tömeges szállítás az IMO-eszközök szerint

nem érhető el

További információk

nem érhető el

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Ezt az SDS-t a REACH rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: a REACH 1907. számú rendelet.

Ezt az SDS-t a CLP-rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: CLP 1272. számú EU-rendelet.

EU-jogszabályok:

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

Anyag:	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Anyag:	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Anyag:	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

További információk

nem érhető el

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Változások**

Nem alkalmazható (A biztonsági adatlap első kiadása).

Rövidítések és mozaikszavak

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám.

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IMDG Kódex: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

DPD Veszélyes készítményekről szóló irányelv.

UN-szám: ENSZ-szám.

EK-szám: EK-jegyzékbeli azonosító szám.

ADN/ADNR: A veszélyes anyagok uszályokon vagy vízi úton történő szállítására vonatkozó szabályozás.

ADR/RID: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás/Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás.

VPvB: nagyon persisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs adat.

Besorolás a keverékek és használt értékelési módszer alapján, az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

A keverék besorolása összhangban van az 1272/2008 EK Rendeletben ismertetett értékelési módszerrel.

Megfelel az ATP 18, (EU) 2022/692 rendeletnek.

Releváns R-, H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

H318	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritációt okoz
H360	Repr. 1B	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H413	Aquatic Chronic 4	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Képzési tanácsadás

Lásd a biztonsági adatlap 4., 5., 6., 7. és 8. szakaszait.

További információk

Kiállítás időpontja: 24/10/2024

verzió dátum: 24/10/2024

nyomtatás kelte: 06/11/2024

Ez az információ jelenlegi tudásunkon.Ez azonban nem jelentik a garantálnak semmilyen speciális termék jellemzői és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.Azáltal, alkalmas ipari biztonsági óvintézkedéseket, hogy kiemelkedő, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az érintett intézkedéseket kiállítás a munkahelyi betartásátés a negatív egészségügyi hatások elkerülhetők legyenek.