

Bezpečnostný list

Dry Organic Grow



Verzia: 1

dátum verzia: 24/10/2024

Jazyk: SK

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (v znení nariadenia (EÚ) č 2020/878)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : Dry Organic Grow.
Článok Nie (používateľ) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia : Organické hnojivo pre rastliny použiteľné v ekologickej poľnohospodárstve podľa nariadenia (EÚ) č. 2018/848 a 2021/1165 (nahradzujúceho č. 843/2007).
Odporúčané použitia proti : Akékoľvek použitie, ktoré nie je uvedené v tejto časti alebo v časti 7.3.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : **Meno:** TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
PSČ/Mesto: 32500 Fleurance
Krajina: Francúzsko:
Telefón: (0)562060830
Webová stránka: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Slovensko:
+42 (0) 12 5477 4166.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia CLP (1272/2008/ES)

Identifikácia nebezpečenstiev:

H319 Eye Irrit. 2 Spôsobuje vážne podráždenie očí

2.2. Prvky označovania

Prvky označenia podľa smernice CLP ((ES) č 1272/2008)

Označovanie

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Pozor

Vyhlásenia o nebezpečnosti

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Odpoveď

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Obsahuje

calcium diformate

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesy

V súlade so znalosťou produktu neboli identifikované žiadne nanomateriály.

Táto zmes obsahuje nasledujúce látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré sú zaradené do zoznamu kandidátskych látok podľa článku 59 nariadenia REACH:

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

Látka:	Koncentrácia (%)	Špecifické koncentračné limity	Klasifikácia
Lignosulfonic acid, calcium salt			
Cas č 8061-52-7 ES č IDX N ° Evidenčné číslo	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
Cas č 544-17-2 ES č 208-863-7 IDX N ° Evidenčné číslo 01-2119486476-24-XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
Cas č 10043-35-3 ES č 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Evidenčné číslo 01-2119486683-25-XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Poznámka

Text viet a H EUH-: pozri kapitolu 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte návod na použitie alebo bezpečnostný list, pokiaľ je to možné). Nenechávajte postihnutého bez dozoru.

Ak si nie ste istí alebo ak sú pozorované príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí:

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Po styku s pokožkou:

Umyte mydlom a vodou.

Po zasiahnutí očí:

V prípade podráždenia očí vyhľadajte očnému lekárovi.

Okamžite dôkladne opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Po požití:

Nikdy nič nepodávajte ústne osobe v bezvedomí alebo osobe s kŕčmi.

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie.

Sebaochrana poskytovateľa prvej pomoci:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Osoba poskytujúca prvú pomoc: Venujte pozornosť vlastnej ochrane!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané v označení (pozrite časť 2.2) alebo v kapitole 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára:

Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena.
Hasiaci prášok.
Oxid uhličitý (CO₂).
Piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tvorba jedovatej plyny Pri zahriatí alebo v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Ďalšie informácie

Nevdychujte výpary a plyny.
Koordinujte požiarné opatrenia s ohľadom na okolie ohňa.
Presuňte neporušené obaly z bezprostrednej nebezpečnej oblasti, ak to možno vykonať bezpečne.
Pri použití oxidu uhličitého v uzavretých priestoroch opatrni. oxid uhličitý môže vytiesniť kyslík.
Použite prúd vody na ochranu osôb a chladenie nádob.
Zozbierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo povrchových vôd.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.
Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.
Zaistite dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabezpečte, aby sa odpad zbieral a dal do nádob.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Izolovaný materiál sa spracováva, ako je predpísané v oddiele o likvidácii odpadu.
Zbierajte v uzavretých a vhodných nádobách na zneškodnenie.
Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa ekologických predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri sekciu 7.
Likvidácia: pozri kapitolu 13.
Osobné ochranné prostriedky: pozri kapitolu 8.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia:

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a oblečením.
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.
Ak nie je možné mať lokálnu ventiláciu alebo ak nie je dostatočná, musí sa celý pracovný priestor vetrať pomocou technických prostriedkov.

Pokyny o všeobecnej hygieny:

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.
Odstráňte kontaminované, nasýtené oblečenie.
Pracovať v dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.
Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite a nepričuchávajte.

V bezprostrednom pracovnom okolí musí byť:

Poskytnite očnú sprchu a nápadne označte jej umiestnenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať mimo dosahu horľavých materiálov.
Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.
V ideálnom prípade by teplota skladovania mala byť medzi 5 a 30 °C.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Zaistite dostatočné vetranie skladovacieho priestoru.
Uchovávať/skladujte len v pôvodnom obale.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Správna likvidácia si môže počas procesu spaľovania vyžadovať použitie dodatočného paliva.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Limity látok v ovzduší na pracovisku:

Neobsahuje látky nad limity koncentrácie, ktorými sa stanovuje expozičný limit.

Biologické medzné hodnoty:

nie je k dispozícii

Expozičné limity na zamýšľané použitie:

nie je k dispozícii

Poznámka:

nie je k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Technické opatrenia a použitie vhodných pracovných procesov majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami.

Zaistite dostatočné vetranie, rovnako ako miestne odsávanie na kritických miestach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: nie je k dispozícii

Ochrana očí a tváre

- : **Vhodná ochrana očí:**
Odporúča sa ochrana očí pred prachom.
Odporúčaná ochrana očí:
Okuliare.

Ochrana kože

- : **Ochrana rúk:**
Vhodné rukavice typu:
Používajte ochranné rukavice.
Dodatočné opatrenia na ochranu rúk:
Nenosí rukavice v blízkosti strojov a rotujúcimi nástrojmi.
Poznámka:
Pri manipulácii s chemickými látkami sa musia nosiť ochranné rukavice s CE-štítkom, ktorý obsahuje štyri kontrolné číslce.
Kvalita ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám musí byť vybraná v závislosti na koncentrácii na konkrétnom pracovnom mieste a množstve nebezpečných látok.
Pre špeciálne účely je vhodné skontrolovať pri ochranných rukaviciach ich odolnosť voči vyššie uvedeným chemikáliám spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.
Doba prieniku a nafukovacie vlastnosti materiálu sa musia brať do úvahy.

Ochrana dýchacích ciest

- : **Ochrana dýchacích ciest potrebná pri:**
Ak technické vetranie nie je možné alebo je nedostatočné, musí byť nosená ochrana dýchacích ciest.
Vhodný prístroj ochrany dýchacích orgánov:
Noste ochranu dýchacích ciest.
Poznámka:
Trieda filtru musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu kontaminantov (plyn/pary/aerosoly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Pri prekročení koncentrácie musí byť použitý dýchací prístroj.
Dodržujte opotrebovacie lehoty podľa špecifikácie výrobcu.
Používajte len na ochranu dýchacích ciest so symbolom CE vrátane štvormiestneho skúšobného čísla.

Kontroly environmentálnej expozície:

nie je k dispozícii

Kontroly spotrebiteľskej expozície:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Solid
Colour	: Hnedá
zápach	: Trpí
pH	: 4.5
teplota topenia/tuhnutia	: nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: nevzťahuje sa
teplota vzplanutia	: nevzťahuje sa
Horľavosť	: nie je k dispozícii

horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	nevzťahuje sa
tlak pár	:	nie je k dispozícii
hustota pár	:	nevzťahuje sa
relatívna hustota	:	0.6
rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	nevzťahuje sa
teplota samovznietenia	:	nevzťahuje sa
teplota rozkladu	:	nie je k dispozícii
Dynamická viskozita	:	nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	:	nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	:	nie je k dispozícii
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	:	nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie bezpečnostné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnych nebezpečenstiev

nie je k dispozícii

Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

nie je k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

Žiadne špecifické riziká reakcie s inými materiálmi v normálnych podmienkach používania.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri skladovaní pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaných opatrení.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne údaje k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerokladajte, ak sa použije na plánované použitie.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna kožná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna inhalačná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Poleptanie/podráždenie kože:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Vážne poškodenie očí/podráždenie:

Produkt je klasifikovaný Eye Irrit. 2 podľa uvedeného nariadenia.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia kože:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Karcinogenita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia dýchacích ciest:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie:

nie je k dispozícii

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách**Vlastnosti narušajúce endokrinný systém:**

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Látky:

nie je k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Lahko rozložiteľné rastlinami a pôdou.

Látky:

nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol testovaný.

Produkt sa môže prenášať priesakom podzemnej vody alebo povrchovým odtokom, pretože je úplne rozpustný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

nie je k dispozícii

Ďalšie ekotoxikologické informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Likvidácia tovaru/balenia:

Číslo odpadu/identifikačný:

Umiestnenie identifikačných čísiel odpadov/popisu odpadu musí byť vykonané v súlade s EHS, špecificky pre odvetvie a proces.

Možnosti nakladania s odpadom:**Vhodná likvidácia/produkt:**

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Vhodná likvidácia/balenie:

Neznečistené balenia musia byť recyklované alebo zlikvidované.

Kontaminované obaly musia byť úplne vyprázdnené a môže byť znovu použité až po dôkladnom vyčistení.

Balenie, ktoré nie je možné riadne vyčistiť, musí byť zlikvidované.

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1. Číslo OSN**

nie je k dispozícii

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je k dispozícii

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

nie je k dispozícii

14.4. Obalová skupina

nie je k dispozícii

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je k dispozícii

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je k dispozícii

14.7. Hromadná preprava podľa nástrojov IMO

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením REACH vrátane jeho zmien a doplnení: Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006.

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením CLP vrátane jeho dodatkov: Nariadenie CLP EC č. 1272/2008.

Právne predpisy EÚ:

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. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykoná žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Indikácia zmien**

Nepoužíva sa (prvé vydanie karty bezpečnostných údajov).

Skratky

Registračné číslo CAS.

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.

DPD - Dangerous Preparation Directive - Smernica o nebezpečnej príprave.

Číslo UN: Číslo OSN.

Č. EK: Číslo Európskej komisie.

ADN/ADNR: Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných látok v člnoch na vodných cestách.

ADR/RID: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste/Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici.

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.

VPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne údaje k dispozícii.

Používa klasifikáciu zmesí a spôsob hodnotenia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia zmesi je v súlade s metódou hodnotenia uvedenej v Nariadení (ES) č. 1272/2008.

Vyhovuje ATP 18, nariadenie (EÚ) č. 2022/692.

Relevantné R-, H- a EUH-viet (číslo a plný text)

H318	Eye Dam. 1	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Eye Irrit. 2	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H360	Repr. 1B	Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H413	Aquatic Chronic 4	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Pokyny pre školenia

Pozri oddiely 4, 5, 6, 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Dátum vytvorenia: 24/10/2024

dátum verzia: 24/10/2024

dátum vydania: 06/11/2024

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Avšak, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Pri použití vhodných priemyselných bezpečnostných opatrení, je rozhodujúce, aby sa ubezpečil, že príslušné opatrenia expozície na pracovisku sú dodržiavané a negatívne účinky na zdravie sa vyhnúť.