

Varnostni list

Dry Organic Grow



Različica: 1

datum različica: 24/10/2024

Jezik: SL

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (spremenjena z Uredbo (EU) št 2020/878)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime/označba : Dry Organic Grow.
Izdelek št. (uporabnik) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Bistvene znane uporabe : Organsko gnojilo za rastline, uporabne v ekološkem kmetijstvu v skladu z uredbo (EU) št. 2018/848 in 2021/1165 (nadomešča št. 843/2007).
Odsvetovana uporaba : Vsaka uporaba, ki ni navedena v tem razdelku ali v razdelku 7.3.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj : Ime: TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
Poštna številka/Mesto: 32500 Fleurance
Dežela: Francija
Telefon: (0)562060830
Spletna stran: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Slovenija:
+38 (0) 641 635 500/112.

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi v skladu z uredbo CLP (1272/2008/ES)

Identifikacija nevarnosti:

H319 Eye Irrit. 2 Povzroča hudo draženje oči

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z direktivo (CLP (ES) 1272/2008)

Označevanje

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Izjave o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči

Varnostne izjave

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Varnostne izjave - Odziv

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Vsebuje

calcium diformate

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (EU) št. 1907/2006 nobena snov ni ocenjena kot PBT ali vPvB.

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Mešanice

V skladu z znanjem o izdelku nanomateriali niso bili identificirani.

Ta zmes vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so vključene na seznam kandidatov v skladu s členom 59 REACH:

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

Snov:	Koncentracija (%)	Posebne mejne koncentracije	Razvrstitev
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS N ° 8061-52-7 N ° ES IDX N ° Registrska številka	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS N ° 544-17-2 N ° ES 208-863-7 IDX N ° Registrska številka 01-2119486476-24-XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS N ° 10043-35-3 N ° ES 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Registrska številka 01-2119486683-25-XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Opomba

Besedilo stavkov H in EUH: glejte poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

V primeru nesreče ali slabega počutja, takoj poiskati zdravniško pomoč (pokažite navodila za uporabo ali varnostni list, če je to mogoče).

Ponesrečenca ne pustite brez nadzora.

Če ste v dvomih ali če opazite simptome, poiščite zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Skrbeti za sveži zrak.

Po stiku s kožo:

Umijte z milom in vodo.

Po stiku z očmi:

V primeru draženja oči se posvetujte z očesnim zdravnikom.

Takoj skrbno in temeljito sperite z očesno prho ali vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Po zaužitju:

Nikoli ne dajajte ničesar prek ust nezavestni osebi ali osebi s krči.

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta.

NE izzvati bruhanja.

Osebna zaščita reševalca:

Posebni ukrepi niso potrebni.

Reševalec: Bodite pozorni na samozaščito!

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju (glej poglavje 2.2) in/ali v poglavju 11.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika:

Zdraviti simptomatično.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezno gasilno sredstvo:

Pena.
Gasilni prah.
Oglikov dioksid (CO₂).
Pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močan curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali ob požaru se lahko sproščajo strupeni plini.

5.3. Nasvet za gasilce

Nositi dihalni aparat in kemijsko zaščitno obleko.

Dodatne informacije

Ne vdihavajte hlapov in dima.

Usklajujte požarno zaščitne ukrepe v okolici požara.

Odmaknite nepoškodovane posode iz neposrednega območja nevarnosti, če je to mogoče storiti brez tveganja.

Bodite previdni pri uporabi ogljikovega dioksida v zaprtih prostorih. Ogljikov dioksid lahko izpodrine kisik.

Uporabiti vodni curek za zaščito osebja in za ohlajevanje posod v nevarnem območju.

Zbirajte kontaminirano vodo po gašenju požara ločeno. Ne dovolite odtekanja v kanalizacijo ali površinske vode.

ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabiti osebno zaščitno opremo.

Uporabiti ustrezno zaščito dihal.

Poskrbite za primerno prezračevanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Zagotoviti zbiranje in shranjevanje odpadkov.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ravnati s predelanim materialom, kot je predpisano v poglavju o odlaganju odpadkov.

Zbirajte v zaprtih in primernih odlagalnih zabojnikih.

Temeljito očistite onesnažene predmete in površine z upoštevanjem okoljskih predpisov.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Varno rokovanje: glej poglavje 7.

Odlaganje: glejte poglavje 13.

Osebna zaščitna oprema: glej poglavje 8.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Zaščitni ukrepi:**

Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.

Ne vdihavajte prahu.

Če lokalno prezračevanje ni mogoče oziroma ni dovolj zmogljivo, morajo celotno delovno območje prezračevati tehnična sredstva.

Nasveti o splošni higieni dela:

Umiti si roke pred odmorom in po delu.

Odstranite onesnažena in nasičena oblačila.

Delo opravljati v dobro prezračenih območjih ali uporabljati ustrezno zaščito za dihal.

Med uporabo ne jejte, pijte, kadite, vdihavajte skozi nos.

V bližini delovnega mesta mora biti:

Zagotoviti tuš za oči in vidno označiti njegovo lokacijo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu.

Hraniti samo v originalni posodi.

Idealna temperatura skladiščenja naj bo med 5 in 30 °C.

Zahteve za skladiščne prostore in ladje:

Zagotovite zadostno zračenje skladiščnega prostora.

Hraniti/skladiščiti samo v originalni posodi.

Svetovanje o skupnem skladiščanju:

Hranite ločeno od hrane, pijače in krme za živali.

7.3. Posebne končne uporabe

Razen uporabe, navedene v razdelku 1.2, niso predvidene druge posebne uporabe.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora****Poklicne vrednosti izpostavljenosti:**

Ne vsebuje snovi, ki presegajo mejno koncentracijo, za katero je predpisana mejna vrednost izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti:

ni na voljo

Mejne vrednosti izpostavljenosti pri predvideni uporabi:

ni na voljo

Opomba:

ni na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred osebno zaščitno opremo.

Poskrbite za primerno prezračevanje, kot tudi za lokalno izsesavanje na kritičnih mestih.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema: ni na voljo

Zaščita oči in obraza

: **Ustrezna zaščita za oči:**
Priporočljiva zaščita oči pred prahom.
Priporočena sredstva za zaščito za oči:
Očala.

Zaščita kože

: **Zaščita za roke:**
Ustrezni tipi rokavic:
Nosite varovalne rokavice.
Dodatni ukrepi za zaščito rok:
Ne nosite rokavic v bližini strojev in vrtečih se orodij.

Opomba:

Pri ravnanju s kemičnimi snovmi, je treba nositi zaščitne rokavice s CE-oznako, vključno s štirimi kontrolnimi številkami.

Kakovost zaščitnih rokavic, odpornih na kemikalije, je treba izbrati v odvisnosti od specifične koncentracije in količine nevarnih snovi na delovnem mestu.

Za posebne namene, je priporočljivo, da preverite odpornost rokavic na kemikalije omenjene zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

Čas prepuščanja in lastnosti nabrekanja materiala je treba upoštevati.

Zaščita telesa:

Ustrezna zaščitna obleka:

Posebni ukrepi niso potrebni.

Zaščita dihal

: **Zaščita dihal potrebna pri:**
Če tehnično izsesavanje ali prezračevalni ukrepi niso mogoči, je potrebno nositi zaščito za dihalo.

Ustrezne zaščitne dihalne naprave:

Nosite opremo za zaščito dihal.

Opomba:

Razred filtra mora biti primeren za maksimalno koncentracijo onesnaženja (plini/hlapi/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju z izdelkom. Če je koncentracija presežena, je treba uporabljati dihalni aparat.

Upoštevajte časovne omejitve nošenja, kot jo je določil proizvajalec.

Uporabiti le opremo za zaščito dihal s CE-znakom, vključno s štirimestno testno številko.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

ni na voljo

Nadzor izpostavljenosti potrošnikov:

ni na voljo

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki	: Solid
Barva	: Rjav
vonj	: Trpi
pH	: 4.5
tališče/ledišče	: ni na voljo
začetno vrelišče in območje vrelišča	: se ne uporablja
plamenišče	: se ne uporablja
Vnetljivost	: ni na voljo
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	: se ne uporablja
parni tlak	: ni na voljo
parna gostota	: se ne uporablja

relativna gostota	:	0.6
topnost	:	ni na voljo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	se ne uporablja
temperatura samovžiga	:	se ne uporablja
temperatura razpadanja	:	ni na voljo
Dinamična viskoznost	:	ni na voljo
Kinematična viskoznost	:	ni na voljo
oksidativne lastnosti	:	ni na voljo
Topnost v drugih topilih	:	ni na voljo
Značilnosti delcev	:	ni na voljo

9.2. Druge informacije o varnosti

Informacije v zvezi z razredi fizičnih nevarnosti

ni na voljo

Druge varnostne lastnosti

ni na voljo

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ni podatkov.

Ni posebnih tveganj za reakcije z drugimi materiali pri normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju pod priporočenimi pogoji ne pride do nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni podatkov.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ne razpade, kadar se uporablja za predvidene namene.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Akutna dermalna toksičnost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Akutna strupenost pri vdihavanju:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Razjedanje/draženje kože:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Huda poškodba oči/draženje:

Izdelek je razvrščen Eye Irrit. 2 v skladu s predpisano uredbo.

Povzroča hudo draženje oči.

Snovi:

ni na voljo

Preobčutljivost kože:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost):

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost):

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Kancerogenost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Strupenost, ki se širi:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Mutacija zarodnih celic:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Preobčutljivost za dihala:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Dodatne informacije:

ni na voljo

11.2. Informacije o drugih nevarnostih**Lastnosti motenj endokrinega sistema:**

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Snovi:

ni na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Lahko razgradljivo s strani rastlin in tal.

Snovi:

ni na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Produkt ni bil preizkušen.

Snovi:

ni na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Produkt ni bil preizkušen.

Proizvod se lahko prenaša s podzemnimi vodami ali površinskim odtokom, ker je popolnoma topen.

Snovi:

ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z Uredbo (EU) št. 1907/2006 nobena snov ni ocenjena kot PBT ali vPvB.

12.6. Lastnosti motenj endokrinega sistema

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

12.7. Drugi škodljivi učinki

ni na voljo

Dodatne ekotoksikološke informacije

ni na voljo

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki****Odlaganje izdelka/embalaže:****Kode odpadkov/identifikacija odpadkov v skladu EWC/AW:**

Dodelitev identifikacijskih števil in opisa odpadkov je treba izvesti skladno z EGS, specifično za industrijo in procese.

Možnosti ravnanja z odpadki:**Primerno odlaganje/izdelek:**

Odlaganje odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo.

Primerno odlaganje/paket:

Nekontaminirani paketi morajo biti reciklirani ali odloženi.

Kontaminirano embalažo je treba popolnoma izprazniti in po ustreznem čiščenju se lahko ponovno uporabi.

Embalažo, ki je ni mogoče pravilno očistiti, je potrebno odložiti.

Odlaganje odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

ni na voljo

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ni na voljo

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni na voljo

14.4. Skupina pakiranja

ni na voljo

14.5. Nevarnosti za okolje

ni na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni na voljo

14.7. Pošiljanje razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO

ni na voljo

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ta varnostni list je bil vzpostavljen v skladu z uredbo REACH, vključno z njenimi spremembami: Uredba REACH (ES) št.

Ta varnostni list je bil določen v skladu z uredbo CLP, vključno s spremembami: Uredba CLP št. 1272/2008.

Zakonodaja EU:

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

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

REACH: Annex XVII (Restrictions):

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

REACH: Candidate List of SVHC:

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

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti za to snov/zmes.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Navedba sprememb

Se ne uporablja (prva izdaja MSDS).

Okrajšave in kratice

Služba CAS: Številka službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov:

IATA: Mednarodno združenje za zračni prevoz.

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.

DPD Direktiva o nevarnih pripravkih.

Številka UN: Številka Združenih narodov.

Brez ES: Številka evropske komisije.

ADN/ADNR: Predpisi, ki urejajo prevoz nevarnih snovi v čolnih na plovnih poteh.

ADR/RID: Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga/Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje.

VPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi.

Ključne reference in viri podatkov

Ni podatkov.

Razvrščanje za zmesi in uporabljena metoda vrednotenja v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev zmesi je skladna z metodo ocenjevanja, opisano v Uredbi (ES) št. 1272/2008.

Skladen z ATP 18, Uredbo (EU) št. 2022/692.

Relevantni R-, H- in EUH-stavki (številka in celotno besedilo)

H318	Eye Dam. 1	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Eye Irrit. 2	Povzroča hudo draženje oči
H360	Repr. 1B	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
H413	Aquatic Chronic 4	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Nasveti za usposabljanje

Glejte poglavja 4, 5, 6, 7 in 8 tega varnostnega lista.

Dodatne informacije

Datum ustvarjanja: 24/10/2024

datum različica: 24/10/2024

datum tiskanja: 06/11/2024

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar pa to ne pomeni nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. Z uporabo ustrezne varnostne ukrepe industrijske, da je bistvenega pomena zagotoviti, da so ustrezni ukrepi priročnika na delovnem mestu upoštevani se preprečijo negativni vplivi na zdravje.