

Varnostni list

Bloom Booster



Različica: 6
datum različica: 11/12/2023
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 : Bloom Booster.
Izdelek št. (uporabnik) : GO21xxx.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Bistvene znane uporabe : Aktivator rasti in cvetenja rastlin, uporabnih v ekološkem kmetijstvu po Uredbi (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: Fleurance
Poštni predal: 32500
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: Ta zmes ni razvrščena kot nevarna.

2.2. Elementi etikete

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

Označevanje

Piktogrami za nevarnost

Opozorilna beseda

Varnostne izjave

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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.

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki so razvrščene v skupino, ki vzbujajo veliko skrb (SVHC), s strani Evropske agencije za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ta izdelek ne vsebuje nevarne sestavine pri ali nad predpisanimi mejami.

Opomba

Besedilo stavkov H in EUH: glejte poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

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

Pri vdihavanju:

Posebni ukrepi niso potrebni.

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.

Po zaužitju:

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.

Simptomi:

Lahko povzroči blago drisko zaradi encimskega procesa z bakterijami v črevesju, če se zaužije v velikih količinah ali koncentrirani obliki.

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.

Ogljikov 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. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti osebno zaščitno opremo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Zagotoviti zbiranje in shranjevanje odpadkov.

Hranite razlitje ali puščanje v omarah z odstranljivimi pladnji.

Biološko razgradljiv izdelek.

Niso potrebni posebni okoljski ukrepi.

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.

Absorbirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Obrišite z vpojnim materialom (npr. krpa, pliš).

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:**

Posebni ukrepi niso potrebni.

Običajni ukrepi za preprečevanje požarov.

Nasveti o splošni higieni dela:

Umiti si roke pred odmorom in po delu.

Odstranite onesnažena in nasičena oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posodo hraniti tesno zaprto v hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Hraniti/skladiščiti samo v originalni posodi.

Ohranjajte med 5°-35°C.

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

Posodo hranite v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje.

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:**

Glej poglavje 7. Niso potrebni dodatni ukrepi.

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema: ni na voljo**Zaščita oči in obraza**

: Priporočljivo je, da se izognete tveganju projekcije.

Ustrezna zaščita za oči:

Nositi zaščitno opremo za oči.

Zaščita kože: **Zaščita za roke:**

Priporočljivo je za dolgotrajno ali ponavljajočo se manipulacijo s proizvodom, da se izognejo madeži.

Ustrezni tipi rokavic:

Nosite varovalne rokavice.

Zaščita telesa:**Ustrezna zaščitna obleka:**

Posebni ukrepi niso potrebni.

Laboratorijski plašč.

Zaščita dihal: **Ustrezne zaščitne dihalne naprave:**

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Posebni ukrepi niso potrebni.

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**

: Tekočina.

Barva

: Rjav. [temno]

vonj

: Trpela

pH	:	4.9
tališče/ledišče	:	ni na voljo
začetno vrelišče in območje vrelišča	:	ni na voljo
plamenišče	:	ni na voljo
Vnetljivost	:	Ni Vnetljivo
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	:	ni na voljo
parni tlak	:	ni na voljo
parna gostota	:	ni na voljo
relativna gostota	:	1.12
topnost	:	Popolnoma Topna
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	se ne uporablja
temperatura samovžiga	:	ni na voljo
temperatura razpadanja	:	ni na voljo
Kinematična viskoznost	:	se ne uporablja
Topnost v drugih topilih	:	ni na voljo
Značilnosti delcev	:	se ne uporablja

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 znanih tveganj za posebne 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. Nezdržljivi 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 ni razvrščen.

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

Lahko potencialno povzroči blago drisko, če se zaužije v velikih količinah ali v koncentrirani obliki.

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.

Produkt ni bil preizkušen.

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.

Morda se prenaša preko podtalnih vodnih infiltracij ali površinskih odtokov, saj 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

Izdelek v skladu z veljavnimi transportnimi predpisi ni nevaren.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni urejeno.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni urejeno.

14.4. Skupina pakiranja

Ni urejeno.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni urejeno.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni urejeno.

14.7. Pošiljanje razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO

Ni urejeno.

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.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov/zmes ocena kemijske varnosti ni potrebna.

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

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Navedba sprememb

Posodobitev v skladu z Uredbo (EU) 2020/878 s programsko opremo EcoMundo.

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)

Nasveti za usposabljanje

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

Dodatne informacije

Datum ustvarjanja: 11/05/2011

datum različica: 11/12/2023

datum tiskanja: 22/01/2024

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 upoštevain se preprečijo negativni vplivi na zdravje.