

Bezpečnostný list

Bloom Booster



Verzia: 6

dátum verzia: 11/12/2023

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 : Bloom Booster.

Článok Nie (používateľ) : GO21xxx.

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

Relevantné identifikované použitia : Aktivátor rastu a kvitnutia pre rastliny použiteľný v ekologickej poľnohospodárstve podľa nariadenia (EÚ) č. 2018/848 a 2021/1165 (nahrádzajúceho 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: Fleurance
P.O. Box: 32500
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: Dôkladne umyte kĺb alebo priestor medzi prstami.

2.2. Prvky označovania

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

Označovanie

Výstražné piktogramy

Signálne slovo

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchováajte mimo dosahu detí.

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 vlastností narušajúcich endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesy

V súlade so znalosťou produktu neboli identifikované žiadne nanomateriály.

Zmes neobsahuje žiadne látky klasifikované ako látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) Európskou agentúrou pre chemické látky (ECHA) podľa článku 57 nariadenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné zložky na alebo nad regulovanými prahov.

Poznámka

Text viet a H EUH-: pozri kapitolu 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

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

Po vdýchnutí:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

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.

Po požití:

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajú 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.

Príznaky:

Môže spôsobiť miernu hnačku v dôsledku enzýmového procesu s črevnými baktériami, ak sa konzumuje vo veľkom množstve alebo v koncentrovanej forme.

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 jedovatých plynov 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 požiarne 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 vytesniť 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.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabezpečte, aby sa odpad zbieral a dal do nádob.

Obsahujú odstránenie rozliatej chemikálie vnútri skriniek s odnímateľnými zásobníkmi.

Biologicky odbúrateľný výrobok.

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia pre životné prostredie.

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.

Absorbujte s materiálmi sajúcimi kvapaliny (piesok, štrk, viazač kyseliny, univerzálny viazač).

Zotrite savým materiálom (napr. utierka, vlna).

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:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Zvyčajná opatrenia protipožiarnej ochrany.

Pokyny o všeobecnej hygieny:

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Odstráňte kontaminované, nasýtené oblečenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte kontajner tesne uzavretý, na chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte/skladujte len v pôvodnom obale.

Držať medzi 5°-35°C.

Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov.

Použite štandardné protipožiarne postupy a zvážte nebezpečenstvo iných použitých materiálov.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Uchovávajte 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:

Pozrite časť 7. Nie sú potrebné žiadne ďalšie opatrenia.

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

Ochrana očí a tváre

: Odporúča sa na predchádzanie rizika striekania.

Vhodná ochrana očí:

Noste zariadenie na ochranu očí.

Ochrana kože

: **Ochrana rúk:**

Odporúča sa pre dlhodobé alebo opakované manipulácie s výrobkom, aby sa predišlo škvrnám.

Vhodné rukavice typu:

Používajte ochranné rukavice.

Ochrana tela:

Vhodný ochranný odev:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Laboratórny plášť.

Ochrana dýchacích ciest

: **Vhodný prístroj ochrany dýchacích orgánov:**

Žiadne údaje k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

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

: Kvapalina

Colour

: Hnedá. [tmavý]

zápach	:	Utrpel
pH	:	4.9
teplota topenia/tuhnutia	:	nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	:	nie je k dispozícii
Horľavosť	:	Nie Je Horľavý
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	nie je k dispozícii
tlak pár	:	nie je k dispozícii
hustota pár	:	nie je k dispozícii
relatívna hustota	:	1.12
rozpustnosť (rozpustnosti)	:	Plne Rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	nevzťahuje sa
teplota samovznietenia	:	nie je k dispozícii
teplota rozkladu	:	nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	:	nevzťahuje sa
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	:	nevzťahuje sa

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 známe riziká špecifických reakcií s inými materiálmi za normálnych podmienok 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 nie je klasifikovaný.

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

Môže potenciálne spôsobiť miernu hnačku, ak sa zje vo veľkom množstve alebo v koncentrovanej forme.

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

Ľahko rozložiteľné rastlinami a pôdou.

Produkt nebol testovaný.

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.

Môže byť prenášaný infiltráciou podzemnej vody alebo povrchovým odtokom, pretože je plne 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

Výrobok nie je nebezpečný podľa platných prepravných predpisov.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neupravené.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Neupravené.

14.4. Obalová skupina

Neupravené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neupravené.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neupravené.

14.7. Hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Neupravené.

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.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku/zmes sa nevyžaduje posúdenie chemickej bezpečnosti.

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

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Indikácia zmien

Aktualizácia v súlade s nariadením (EÚ) 2020/878 so softvérom EcoMundo.

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)**Pokyny pre školenia**

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

Ďalšie informácie

Dátum vytvorenia: 11/05/2011

dátum verzia: 11/12/2023

dátum vydania: 22/01/2024

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.