

## List sa sigurnosnim podacima

# Bloom Booster



Verzija: 6  
verzija Datum: 11/12/2023  
Jezik: HR  
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006 (izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br 2020/878)

## ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI I PROIZVOĐAČA PODUZEĆA

### 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački naziv/oznaka : Bloom Booster.  
Broj članka (korisnik) : GO21xxx.

### 1.2. Relevantne identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene : Aktivator rasta i cvatnje za biljke koji se može koristiti u organskoj poljoprivredi prema uredbi (EU) br. 2018/848 i 2021/1165 (koja zamjenjuje br. 843/2007).  
Preporučeno korištenje protiv : Svaka uporaba koja nije navedena u ovom odjeljku ili u odjeljku 7.3.

### 1.3. Pojediniosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Dobavljač : Naziv: Terra Aquatica SAS  
Ulica: 4 blvd du Biopole  
Poštanski broj/Mjesto: Fleurance  
P.P: 32500  
Zemlja: Francuska:  
Telefon: 0.562060830  
Web stranica: [www.terraaquatica.com](http://www.terraaquatica.com)  
E-pošta: [Info@terraaquatica.com](mailto:Info@terraaquatica.com)

### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hrvatska:

## ODJELJAK 2: OPISI

### 2.1. Klasifikacija stvari ili smjese

Razvrstavanje prema CLP (1272/2008/EC)

Identifikacija opasnosti: Ova smjesa nije razvrstana kao opasna.

### 2.2. Elementi označavanja

Elementi označavanja prema direktivi CLP ((EZ-a) br 1272/2008)

Označavanje

Piktogrami opasnosti

Signalna riječ

### Obavijesti o mjerama opreza

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

### 2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da stvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

## ODJELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJECIMA

### 3.2. Mješavine

U skladu sa znanjem o proizvodu, nisu identificirani nanomaterijali.

Smjesa ne sadrži stvari klasificirane kao stvari vrlo visokog rizika (SVHC) od strane Europske agencije za kemikalije (ECHA) prema članku 57.

REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve štetne sastojke na ili iznad propisanih pragova.

### Napomena

Tekst fraze i H- EUH-: vidi poglavlje 16.

## ODJELJAK 4: UNESREĆENOG

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće informacije:

Kada ste u nedoumici, ili prilikom promatranja simptoma, potražite savjet liječnika.

#### Nakon udisanja:

Nisu potrebne posebne mjere.

Omogućiti dotok svježeg zraka.

#### Nakon doticaja s kožom:

Oprati sapunom i vodom.

#### Nakon kontakta s očima:

U slučaju iritacije očiju posavjetovati se s oftalmologom.

Isperite odmah pažljivo i temeljito kupkom za oči ili vodom.

#### Nakon gutanja:

AKO SE PROGUTA: Isprati usta.

NE izazivati povraćanje.

#### Zaštita pružatelja prve pomoći:

Nisu potrebne posebne mjere.

Pružatelji prve pomoći: vodite računa o samozaštiti!.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Najvažniji poznati simptomi i učinci opisani su na naljepnicama (vidi poglavlje 2.2) i/ili u poglavlju 11.

#### Simptomi:

Može uzrokovati blagu proljev zbog enzimatskog procesa s crijevnim bakterijama, ako se unese u velikim količinama ili koncentriranom obliku.

### 4.3. Obavijest o potrebnoj hitnoj medicinskoj pomoći i posebnom postupku

#### Bilješke za liječnika:

Liječiti simptome.

## ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

#### Prikladna sredstva za gašenje požara:

Pjena.

Prah za gašenje.

Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).

Pijesak.

#### Neprikladna sredstva za gašenje:

Jak mlaz vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Formiranje otrovnih plinova moguće je tijekom zagrijavanja ili u slučaju požara.

### 5.3. Savjeti za vatrogasce

Nosite ugrađen uređaj za disanje i kemijsku zaštitnu odjeću.

#### Dodatne informacije

Ne udisati isparavanja i dim.

Koordinira mjere gašenja prema okolini požara.

Premjestite neoštećene spremnike iz područja neposredne opasnosti ako to može biti učinjeno sigurno.

Budite oprezni pri primjeni ugljičnog dioksida u zatvorenim prostorima. Ugljični dioksid može istisnuti kisik.

Koristite vodeni sprej za zaštitu osoblja i hlađenje ugroženih spremnika.

Odvojeno sakupite kontaminiranu vodu od gašenja požara. Nemojte dozvoliti da uđe u odvodne kanale ili površinske vode.

## ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Osigurati da se otpad prikuplja i sadržavao.

Obuzdajte curenje ili izlivanje unutar ormarića s prijenosnim ladicama.

Proizvod koji se razgrađuje.

Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša.

### 6.3. Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Počastite prikupljeni materijal na način opisan u poglavlju o zbrinjavanju otpada.

Sakupite u prikladnim i zatvorenim spremnicima za zbrinjavanje.

Absorbiranje materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamantska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Obrišite s apsorbirajućim materijalom (npr. tkanina, tekstil).

### 6.4. Uputa na druga poglavlja

Sigurno postupanje: vidi poglavlje 7.

Zbrinjavanje: pogledajte poglavlje 13.

Osobna zaštitna oprema: vidi poglavlje 8.

**Dodatne informacije**

Nema

**ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE****7.1. Mjere opreza za sigurno postupanje****Zaštitne mjere:**

Nisu potrebne posebne mjere.

Uobičajene mjere za zaštitu od požara.

**Savjeti o općoj profesionalnoj higijeni:**

Operite ruke prije odmora i poslije posla.

Skinite kontaminiranu natopljenu odjeću.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Držite spremnik dobro zatvorenim na hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Držite/skladištite samo u originalnom spremniku.

Održavati između 5°-35°C.

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Držite posudu u uspravnom položaju kako bi spriječili curenje.

**Savjeti za zajedničko skladištenje:**

E.

**7.3. Posebna krajnja primjena**

Osim namjena navedenih u odjeljku 1.2, ne propisuju se druge specifične namjene.

**ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA****8.1. Kontrolni parametri****Granice izloženosti na radnom mjestu:**

Ne sadrži tvari iznad granica koncentracije utvrđenih za izloženost prilikom rada.

**Biološke granične vrijednosti:**

Nema

**Ograničenja izloženosti pri namjenskoj uporabi:**

Nema

**Napomena:**

Nema

**8.2. Nadzor izloženosti****Prikladan tehnički nadzor:**

Vidjeti Odjeljak 7 Bez dodatnih mjera.

**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema: Nema****Zaštita za oči/lice**

: Preporučuje se kako bi se izbjegli rizici prskanja.

**Pogodno za zaštitu očiju:**

Nosite zaštitnu opremu za oči.

**Zaštita kože**: **Zaštita ruku:**

Preporučuje se za dugotrajno ili ponovljeno rukovanje proizvodom kako bi se izbjegle mrlje.

**Vrste prikladnih rukavica:**

Nosite zaštitne rukavice.

**Zaštita tijela:****Prikladna zaštitna odjeća:**

Nisu potrebne posebne mjere.

Laboratorijska kuta.

**Zaštita dišnih organa**: **Prikladnu uređaji za zaštitu dišnih puteva:**

Nema podataka.

**Nadzor nad izloženošću okoliša:**

Nisu potrebne posebne mjere.

**Kontrole izloženosti korisnika:**

Nema

**Dodatne informacije**

Nema

**ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Fizičko stanje**

: Tekućina.

**Boja**

: Smeđa. [tamno]

**Miris**

: Patio

|                                                     |   |                 |
|-----------------------------------------------------|---|-----------------|
| pH                                                  | : | 4.9             |
| Talište/ledište                                     | : | Nema            |
| Početno vrelište te raspon vrelišta                 | : | Nema            |
| Plamište                                            | : | Nema            |
| Zapaljivost                                         | : | Nije Zapaljivo  |
| Gornja/donja zapaljivost ili granice eksplozivnosti | : | Nema            |
| Tlak pare                                           | : | Nema            |
| Gustoća pare                                        | : | Nema            |
| Relativna gustoća                                   | : | 1.12            |
| Topljivost(ama)                                     | : | Potpuno Topljiv |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (Log)        | : | Ne odnosi se    |
| Temperatura samozapaljenja                          | : | Nema            |
| Temperatura raspadanja                              | : | Nema            |
| Kinematička viskoznost                              | : | Ne odnosi se    |
| Topivost u drugim otapalima                         | : | Nema            |
| Karakteristike čestica                              | : | Ne odnosi se    |

## 9.2. Ostale sigurnosne informacije

Informacije koje se odnose na klase fizičke opasnosti

Nema

Ostale sigurnosne karakteristike

Nema

## ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

Nema poznatih rizika od posebnih reakcija s drugim materijalima u normalnim uvjetima korištenja.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri skladištenju pri normalnim temperaturama okoline.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije štetan reakcija kada uskladištiti kao preporučene odredbama.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema podataka.

### 10.5. Nespojivi materijali

Nema podataka.

### 10.6. Opasni proizvodi dekompozicije

Nema razlaganja ako se koristi za određenu primjenu.

### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna oralna toksičnost:

Proizvod nije klasificiran.

#### Tvari:

Nema

#### Akutna dermalna toksičnost:

Proizvod nije klasificiran.

#### Tvari:

Nema

#### Akutna toksičnost pri udisanju:

Proizvod nije klasificiran.

#### Tvari:

Nema

#### Nagrivanje/iritacija:

Proizvod nije klasificiran.

#### Tvari:

Nema

#### Ozbiljna povreda/nadražaj oka:

Proizvod nije klasificiran.

#### Tvari:

Nema

#### Osjetljivost kože:

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Posebna toksičnost za određene organe (opetovana izloženost):**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Posebna toksičnost za određene organe (jednokratna izloženost):**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Kancerogenost:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Reprodukcijaska toksičnost:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Mutagenost spolnih stanica:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Senzibilizacija do respiratornog trakta:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Dodatne informacije:**

Nema

**11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Može potencijalno izazvati blagu proljev ako se unese u velikim količinama ili koncentriranom obliku.

**Svojstva endokrinih poremećaja:**

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

**ODJELJAK 12: EKOLOŠKI PODACI****12.1. Toksičnost**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

**Tvari:**

Nema

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Lako se razgrađuje biljkama i zemljom.

Proizvod nije ispitan.

**Tvari:**

Nema

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Proizvod nije ispitan.

**Tvari:**

Nema

**12.4. Mobilnost u tlu**

Proizvod nije ispitan.

Može se prenositi putem podzemnih voda ili površinskih otjecanja jer je potpuno topljiv.

**Tvari:**

Nema

**12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene**

Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.

**12.6. Svojstva endokrinih poremećaja**

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

**12.7. Ostali štetni učinci**

Nema

**Dodatne ekotoksikološke informacije**

Nema

**ODJELJAK 13: POSTUPANJE S OTPADOM**

### 13.1. Metode obrade otpada

#### Proizvod/zbrinjavanje ambalaže:

##### Kod otpada/oznaka otpada prema EWC/AVV:

Dodjela identifikacijskih brojeva otpada/opisa otpada mora se provoditi u skladu s EEZ, specifičnim za industriju i procese.

##### Mogućnosti obrade otpada:

##### Odgovarajuće zbrinjavanje/proizvod:

Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.

##### Odgovarajuće zbrinjavanje/pakiranje:

Nekontaminirana ambalaža mora se reciklirati ili zbrinuti.

Kontaminirano pakiranje potrebno je u potpunosti isprazniti i moguće ga je ponovno koristiti nakon odgovarajućeg čišćenja.

Ambalažu koja se ne može pravilno očistiti treba zbrinuti.

Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.

##### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 14: PRIJEVOZ INFORMACIJE

### 14.1. UN broj

Proizvod nije opasan prema važećim transportnim propisima.

### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano.

### 14.3. Klasa prometa opasnosti (ES)

Nije regulirano.

### 14.4. Pakiranja

Nije regulirano.

### 14.5. Opasnosti po okoliš

Nije regulirano.

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije regulirano.

### 14.7. Rasuti teret prema IMO instrumentima

Nije regulirano.

##### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 15: O PROPISIMA

### 15.1. Sigurnosni, zdravstveni i propisi/zakoni vezani uz okoliš specifični za tvar ili mješavinu

Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s propisom REACH, uključujući njegove izmjene i dopune: Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006.

Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s uredbom CLP, uključujući njezine izmjene: Uredba CLP br. 1272/2008.

### 15.2. Procjena sigurnosti kemikalija

Za tu tvar/smjesu nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

Dobavljač nije izvršio procjenu kemijske sigurnosti za tu tvar/smjesu.

##### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 16: OSTALO

### Naznaka promjena

Ažuriranje u skladu s Uredbom (EU) 2020/878 softverom EcoMundo.

Nije primjenjivo (prvo izdanje sigurnosno-tehničkog lista).

### Skraćenice i akronimi

Broj Chemical Abstract Service CAS.

IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

DPD Direktiva Opasna Priprema.

UN broj: broj Ujedinjeni narodi.

Ne EK: Broj Europska komisija.

ADN/ADNR: propisi o prijevozu opasnih tvari u teglenicama na plovnom putovima.

ADR/RID: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu/Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

CLP: klasifikacija, označavanje i pakiranje.

VPvB: vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvari.

### Reference i izvori literature ključni za podatke

Nema podataka.

### Klasifikacija za smjese i upotrebljene evaluacijske metode u skladu s propisom (EC) 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija smjese u skladu s načinom opisanim u Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

U skladu s ATP 18, Uredbom (EU) br. 2022/692.

**Relevantni R-, H i EUH-oznake (broj i puni tekst)**

**Trening savjet**

Odnose se na odjeljaka 4, 5, 6, 7 i 8 te letaka.

**Dodatne informacije**

Datum kreiranja: 11/05/2011

verzija Datum: 11/12/2023

Datum Ispis: 22/01/2024

Ovi se podaci temelje na našim aktualnim spoznajama. Međutim, to neće predstavljati jamstvo za bilo kakve posebne značajke i neće uspostaviti ugovorni pravni odnos. Korištenjem prikladnih industrijske sigurnosne mjere, što je od izuzetne važnosti kako bi bili sigurni da su ispunjeni izlaganju mjere na radnom mjestu pridržavati negativni učinci na zdravlje su izbjegli.