

Ohutuskaart

Pro Organic Bloom



Version: 7

versie Date: 30/11/2023

Keel: ET

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud määrusega (EL) nr 2020/878)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1. Tootetähis****Toote nimi/nimetus** : Pro Organic Bloom.**Artikli nr (kasutaja)** : GO02xxx.**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad** : Orgaaniline väetis mahepõllumajanduses kasutatavatele taimedele vastavalt määrusele (EL) nr 2018/848 ja 2021/1165 (asendab nr 843/2007).**Mitte kasutada** : Mis tahes kasutusala, mida ei ole nimetatud selles jaotises või jaotises 7.3.**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tarnija** : **Nimi:** TERRA AQUATICA SAS
Tänav: 4 Blvd du Biopole
Postiindeks/linn: 32500 Fleurance
Postkast: 32500
Riik: Prantsusmaa
Telefon: (0)562060830
Veebisait: www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com**1.4. Hädaabitelefoni number****Eesti:**
16662.**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Segu klassifitseerida vastavalt CLP (1272/2008/EÜ)

Ohtude tuvastamine: See segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuna.**2.2. Märgistuselemendid**

Valmistaja elemendid vastavalt direktiivi CLP ((EÜ) nr 1272/2008)

Märgistamine

Ohupiktogramm

Tunnussõna

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3. Muud ohud

Vastavalt määrusele (EL) 1907/2006 ei ole ühtegi ainet hinnatud PBT- või vPvB-aineks.

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2. Segud**

Tooteteadmiste kohaselt ei ole nanomaterjale tuvastatud.

See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on kantud kandidaatide nimekirja vastavalt REACH-määruse artiklile 59:

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

Dinaatriumtetraboraatpentahüdraat, CAS: 12179-04-3, EC: 215-540-4.

See toode ei sisalda mingeid ohtlikke koostisaineid või üle reguleeritud piirmäärasid.

Märkus

H- ja EUH-lausetekst: vt 16. jagu.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo:

Kahtluse korral või kui sümptomite täheldamisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Tagada värske õhu juurdevool.

Nahale sattumisel:

Peske seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silmade ärrituse korral konsulteerida silmaarstiga.

Loputada koheselt hoolikalt ja põhjalikult silmavanni või veega.

Allaneelamisel:

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Esmaabi enesekaitse:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Esmaabiandja: Pöörake tähelepanu enesekaitsele!.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kõige olulisemaid teadaolevaid sümptomeid ja toimeid on kirjeldatud märgistusel (vt jaotist 2.2) ja/või 11. jaotises.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Märkused arstile:

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Vaht.

Kustutuspulber.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Liiv.

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamisel või tulekahju korral esineb võimalus toksiliste gaaside tekkeks.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke hingamisaparaati ja keemilist kaitseriietust.

Lisainformatsioon

Vältida auru ja suitsu sissehingamist.

Koordineerida tuletõrjemeetmed tule ümbrusele.

Liiguta kahjustamata mahutid kohesest ohualast, kui seda saab teha ohutult.

Olge ettevaatlik süsinikdioksiidi kasutamisel suletud ruumides, sest süsinikdioksiid võib tõrjuda hapnikku.

Kasutage veejuga inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas.

Koguda saastunud kustutusvesi eraldi. Vältida sattumist kanalisatsiooni või pinnavette.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Kasutage sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Tagada, et jäätmed kokku kogutakse ja säilitatakse.

Ohjeldada lekkeid või mahavoole eemaldatavate plaatidega kappidega.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Käidelda taastatud materjali nagu on sätestatud jäätmekäitluse punktis.

Koguda suletud ja sobivasse jäätmenõusse.

Koguda vedelikku siduva materjaliga (liiv, muld, hape või universaalsed sidujad).

Pühkida kokku absorvendiga (nt. riie, vilt).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutuks kasutamiseks: vaata punkti 7.

Jäätmekäitlus: vt punkti 13.

Isikukaitsevahendid: vt punkti 8.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Kasutada ainult hästiventileeritaval aladel.

Kui kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või see pole piisav, tuleb kogu tööpiirkonda ventileerida tehniliste vahenditega.

Nõuanded üldise tööhügieeni kohta:

Pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel.

Eemaldada saastunud märjad riided.

Töötada hästi ventileeritavates piirkondades või kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke pakend tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas.

Hoidke lekke vältimiseks pakend püstises asendis.

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele:

Tagada laoruumis piisav ventilatsioon.

Nõuanded ühiseks ladustamiseks:

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

7.3. Erikasutus

Peale punktis 1.2 nimetatud kasutusviiside ei ole ette nähtud muid konkreetseid kasutusviise.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid:

ei ole saadaval

Bioloogilised piirnormid:

ei ole saadaval

Kokkupuute limiidid kavandatud kasutusalas:

ei ole saadaval

Märkus:

ei ole saadaval

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada piisav ventilatsioon, samuti kohalik äravool kriitilistes kohtades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid: ei ole saadaval

Silmade ja näokaitse

: Soovitatav pritsimisohu vältimiseks.

Sobivad kaitseprillid:

Kanda silmade kaitsevahendeid.

Naha kaitse

: Käte kaitse:

Soovitatav tülivate riskide vältimiseks.

Sobivate kinnaste tüübid:

Kandke kaitsekindaid.

Keha kaitse:

Sobiv kaitseriietus:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Laborikittel.

Hingamisteede kaitse

: Hingamisteede kaitse vajalik:

Kui tehnilised ventilatsiooni meetmed ei ole võimalikud või on ebapiisavad, tuleb kanda hingamisaparaati.

Sobivad hingamisteede kaitsevahendid:

Kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Märkus:

Filtri klass peab olema sobiv maksimaalse toote käsitlemisel tekkiva saasteaine kontsentratsiooni (gaas/aur/aerosool/osakesed) jaoks. Kontsentratsiooni ületamisel tuleb kasutada kompaktsset hingamisaparaati.

Jälgige valmistaja poolt määratud kulumise tähtaegu.

Kasutage ainult CE-märgi ja neljakohalise test numbriga hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Tarbija kokkupuute vältimine:

ei ole saadaval

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värv	: Must
Lõhn	: Vanilje Maitsega Soja
pH	: 3.7
Sulamis-/külmumispunkt	: ei ole saadaval
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	: 100° C
Leekpunkt	: ei ole saadaval
Süttivus	: Ei Ole Süttiv
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: ei ole saadaval
Aururõhk	: ei ole saadaval
Auru tihedus	: ei ole saadaval
Suhteline tihedus	: 1.25
Lahustuvus(ed)	: Täielikult Lahustuv
Sektsiooni koefitsient: n-oktanol/vesi (Log)	: ei ole kohaldatav
Isestüttimistemperatuur	: ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	: ei ole saadaval
Kinemaatiline viskoossus	: ei ole kohaldatav
Lahustuvus teistes lahustites	: ei ole saadaval
Osakeste omadused	: ei ole kohaldatav

9.2. Muu ohutusteave

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

ei ole saadaval

Muud turvaomadused

ei ole saadaval

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Normaalsetes kasutustingimustes puudub eriline reaktsioonioht teiste materjalidega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne säilitamisel normaalsel ümbritseval temperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Soovitatud ettevaatusabinõusid rakendades ei toimu käitlemisel ja hoidmisel ohtlikku reaktsiooni.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte kõrvaldada, kui kasutati ettenähtud kasutuseladel.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge suukaudne mürgisus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Äge nahakaudne mürgisus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Äge mürgisus sissehingamisel:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Naha söövitus/ärritus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Raske silmakahjustus/-ärritus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Naha ülitundlikkus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude):

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude):

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Kantserogeenne:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Reproduktiivne toksilisus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Sugurakkude mutageensus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Ülitundlikkus hingamisteedes:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Lisainformatsioon:

ei ole saadaval

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi häirivad omadused:

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Ained:

ei ole saadaval

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kergesti taimede ja mulla poolt lagunev.

Ained:

ei ole saadaval

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole testitud.

Ained:

ei ole saadaval

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole testitud.

See toode võib levida põhjavee infiltratsiooni või pinnavee äravoolu kaudu, kuna see on täielikult lahustuv.

Ained:

ei ole saadaval

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Vastavalt määrusele (EL) 1907/2006 ei ole ühtegi ainet hinnatud PBT- või vPvB-aineks.

12.6. Endokriinsüsteemi häirivad omadused

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

ei ole saadaval

Täiendav ökotoksikoloogiline teave

ei ole saadaval

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamine:

Jäätmekoodi numbrid/Jäätmete identifitseerimine Euroopa Töönõukogu kohaselt/AVV:

Jäätmekoodid ja jäätmete kirjeldused peab olema konkreetse tööstuse ja tööprotsessi kohta ning vastama EMÜ määrustele.

Jäätmekäitluse võimalusi:

Asjakohane kõrvaldamine/toode:

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Asjakohane kõrvaldamine/pakend:

Mitte-saastunud pakendid tuleb taaskasutada või kõrvaldada.

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja neid saab taaskasutada pärast korralikku puhastust.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

14. JAGU: VEONÕUDED

14.1. ÜRO number (UN number)

Toode ei ole kehtivate transpordieeskirjade kohaselt ohtlik.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole reguleeritud.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ei ole reguleeritud.

14.4. Pakendirühm

Ei ole reguleeritud.

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole reguleeritud.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole reguleeritud.

14.7. Hulgivedu vastavalt IMO dokumentidele

Ei ole reguleeritud.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

See ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH-määrusele, sealhulgas selle muudatustele: REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006.

See ohutuskaart on koostatud vastavalt CLP-määrusele, sealhulgas selle muudatustele: CLP-määrus EÜ nr 1272/2008.

ELi õigusaktid:

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

Aine:	CAS	EÜ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2
disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	215-540-4

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Aine:	CAS	EÜ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2
disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	215-540-4

REACH: Candidate List of SVHC:

Aine:	CAS	EÜ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2
disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	215-540-4

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine/segu puhul ei ole kemikaaliohutuse hindamine vajalik.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

16. JAGU: MUU TEAVE

Märke muudatuste kohta

Värskendus Vastavalt määrusele (EL) 2020/878 EcoMundo tarkvara kaudu.

Lühendid ja akronüümid

CAS: Chemical Abstract Service'i number.

IATA: Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon.

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

DPD ohtlike preparaatide direktiivi.

ÜRO number: ÜRO number.

EÜ nr: Euroopa Komisjoni number.

ADN/ADNR: määrused, mis käsitlevad ohtlike ainete transporti praamidega veeteedel.

ADR/RID: ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe/määrus ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta.

CLP: klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine.

VPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained.

Võtmetähtsusega kirjanduslikud viited ja teabeallikad

Andmed ei ole kättesaadavad.

Segude klassifikatsioon ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu klassifikatsioon on kooskõlas hindamismeetodiga, mida kirjeldab määrus (EÜ) nr 1272/2008.

Vastab ATP 18 määrusele (EL) nr 2022/692.

Vastavad R-, H- ja EUH-fraasid (number ja täistekst)

Koolitusi puudutavad nõuanded

Vt selle ohutuskaardi 4., 5., 6., 7. ja 8. jagu.

Lisainformatsioon

Koostamise kuupäev: 01/09/2013

versie Date: 30/11/2023

Printing Date: 22/01/2024

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Kuid see ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Kasutades sobiva tööstusliku ohutusnõudeid, on äärmiselt oluline tagada, et asjaomased ekspositsioon meetmed töökohal peetakse kinnija negatiivne mõju tervisele on välditud.