

Sikkerhetsdatablad

Pro Organic Bloom



Versjon: 7

Versjonsdato: 30/11/2023

Språk: NO

I henhold til Forordning (EF) nr 1907/2006 (endret ved forordning (EF) nr 2020/878)

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Pro Organic Bloom.**Artikkel nr (bruker)** : GO02xxx.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder : Organisk gjødsel for planter som kan brukes i økologisk landbruk i henhold til forordning (EU) nr. 2018/848 og 2021/1165 (erstatte nr. 843/2007).**Bruk frarådes** : Enhver bruk som ikke er spesifisert i denne delen eller i avsnitt 7.3.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : **Navn:** TERRA AQUATICA SAS
Gate: 4 Blvd du Biopole
Postnummer Poststed: 32500 Fleurance
CP: 32500
Land: Frankrike
Telefon: (0)562060830
Nettsted: www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nei:

+47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Fareidentifikasjon: Denne blandingen er ikke klassifisert som farlig.

2.2. Etikettelementer

Merkeelementer i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Merking

Farepiktogrammer

Signal ord

Forsiktighetsuttalelser

P101 Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.2. Blandinger

I samsvar med produktkunnskapen er ingen nanomaterialer identifisert.

Denne blandingen inneholder følgende svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) som er inkludert på kandidatlisten i henhold til artikkel 59 i REACH:

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

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

Dette produktet inneholder ingen farlige ingredienser ved eller over regulerte terskler.

Bemerk

Tekstsetninger og H-EUH: se avsnitt 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon:**

Hvis du er i tvil eller hvis symptomer observeres, kontakt lege.

Etter innånding:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt:

Vask med såpe og vann.

Etter øyekontakt:

Ved øyeirritasjon oppsøk øyelege.

Skyll umiddelbart forsiktig og grundig med øyebad eller vann.

Etter inntak:

VED SVELGING: Skyll munnen.

IKKE fremkall brekninger.

Selvbeskyttelse av førstehjelp:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Førstehjelp: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse!

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og effektene er beskrevet i merkingen (se pkt. 2.2) og/eller i pkt. 11.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**Notater til legen:**

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukkemidler:**

Skum.

Slukningspulver.

Karbondioksid (CO₂).

Sand.

Uegnede slukkemidler:

Sterk vannstråle.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Dannelse av giftige gasser er mulig under oppvarming eller i tilfelle brann.

5.3. Råd til brannmenn

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og kjemiske verneklær.

Ytterligere informasjon

Ikke inhaler damper og røyk.

Koordinere brannslukkingstiltak til brannomgivelsene.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbar fareområde hvis det kan gjøres trygt.

Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i trange rom. karbondioksid kan fortrenge oksygen.

Bruk vannstråle for å beskytte personell og for å kjøle ned truede beholdere.

Samle opp forurenset brannslukningsvann separat. Ikke la det komme ned i avløp eller overflatevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr.

Bruk passende åndedrettsvern.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Sørg for at avfall samles inn og holdes opp.

Begrens lekkasjer eller søl i skap med avtakbare skuffer.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Behandle det gjenvunne materialet som foreskrevet i avsnittet om avfallshåndtering.

Samles i lukkede og egnede beholdere for avhending.

Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syre- eller universalbindemidler).

Tørk opp med absorberende materiale (f.eks. klut, fleece).

6.4. Henvielse til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7.

Avhending: se avsnitt 13.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

BESKYTTENDE TILTAK:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Bruk kun i godt ventilerte områder.

Dersom lokal avtrekksventilasjon ikke er mulig eller ikke nok, må hele arbeidsområdet ventileres med tekniske midler.

Råd om generell yrkeshygiene:

Vask hendene før pauser og etter jobb.

Fjern forurensede, mettede klær.

Arbeid i godt ventilerte soner eller bruk riktig åndedrettsvern.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Hold beholderen i oppreist stilling for å forhindre lekkasje.

Krav til lagerrom og kar:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av lagringsområdet.

Råd om felles oppbevaring:

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

7.3. Spesifikke sluttbruk

Bortsett fra bruken nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke fastsatt andre spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser:

Ikke tilgjengelig

Biologiske grenseverdier:

Ikke tilgjengelig

Eksponeringsgrenser ved tiltenkt bruk:

Ikke tilgjengelig

Bemerk:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon samt lokal utsug på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr: Ikke tilgjengelig

Øye-/ansiktsbeskyttelse

: Anbefales for å unngå risiko for sprut.

Egnet øyebeskyttelse:

Bruk øyevernustyr.

Hudbeskyttelse

: **Håndbeskyttelse:**

Anbefales for å unngå risikoen for flekker.

Passende hanskertype:

Bruk vernehansker.

Kroppsbekskyttelse:

Egnede verneklær:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Labfrakk.

Åndedrettsvern

: **Åndedrettsvern nødvendig ved:**

Dersom tekniske avtrekks- eller ventilasjonstiltak ikke er mulig eller utilstrekkelig, skal det brukes åndedrettsvern.

Egnet åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern.

Bemerk:

Filterklassen må passe for den maksimale forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan oppstå ved håndtering av produktet. Hvis konsentrasjonen overskrides, må det brukes selvforsynt åndedrettsvern.

Overhold brukstidsgrensene som spesifisert av produsenten.

Bruk kun åndedrettsvern med CE-symbol inkludert firesifret testnummer.

Miljøeksponeringskontroller:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Kontroll av forbrukereksposering:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	Væske
Farge	:	Svart
Lukt	:	Soja Med En Vaniljesmak
pH	:	3.7
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Utgangskokepunkt og kokeområde	:	100°C
Flammepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet	:	Ikke Brennbar
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1.25
Løselighet(er)	:	Fullstendig Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	:	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
KINEMATISK viskositet	:	Ikke aktuelt
Løselighet i andre løsemidler	:	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	:	Ikke aktuelt

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon**Informasjon om klasser av fysiske farer**

Ikke tilgjengelig

Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen spesiell risiko for reaksjoner med andre materialer under normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon ved håndtering og oppbevaring i henhold til bestemmelsene.

10.4. Forhold å unngå

Ingen data tilgjengelig.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Dekomponerer ikke når den brukes til tiltenkt bruk.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Akutt oral toksisitet:**

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt dermal toksisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudetsing/-irritasjon:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering):

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering):

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kimcellemutagenisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Sensibilisering for luftveiene:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon:

Ikke tilgjengelig

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett å bryte ned for planter og jord.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Produktet er ikke testet.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

Dette produktet kan bli transportert av grunnvannsinfiltrasjoner eller overflateavrenning fordi det er helt løselig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

12.7. Andre negative effekter

Ikke tilgjengelig

Ytterligere økotoksikologisk informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avhending av produkt/emballasje:****Avfallskoder/avfallsbetegnelser iht EWC/AVV:**

Tildeling av avfallsidentifikasjonsnummer/avfallsbeskrivelser skal utføres i henhold til EEC, spesifikt for bransje og prosess.

Alternativer for avfallsbehandling:**Hensiktsmessig avhending/produkt:**

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Hensiktsmessig avhending/pakke:

Ikke-forurensede pakker må resirkuleres eller kastes.

Forurenset emballasje må tømmes helt og kan gjenbrukes etter forsvarlig rengjøring.

Emballasje som ikke kan rengjøres på riktig måte, må kasseres.

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON**14.1. FN-nummer**

Produktet er ikke farlig i henhold til gjeldende transportforskrifter.

14.2. FNs riktige fraktnavn

Ikke regulert.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke regulert.

14.4. Pakkegruppe

Ikke regulert.

14.5. Miljøfarer

Ikke regulert.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke regulert.

14.7. Bulkfrakt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke regulert.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: REGELVERKSINFORMASJON**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikke for stoffet eller blandingen**

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med REACH-forordningen, inkludert dens endringer: REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med CLP-forordningen, inkludert dens endringer: CLP-forordning EC nr. 1272/2008.

EU-lovgivning:

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

Substans	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2
disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	215-540-4

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substans	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2
disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	215-540-4

REACH: Candidate List of SVHC:

Substans	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2
disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	215-540-4

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

For dette stoffet/blandingen er det ikke nødvendig med en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON**Indikasjon på endringer**

Oppdatering i samsvar med forordning (EU) 2020/878 via EcoMundo-programvare.

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

DPD-direktivet om farlige preparater.

FN-nummer: FN-nummer.

No EC: European Commission Number.

ADN/ADNR: Forskrift om transport av farlige stoffer i leker på vassdrag.

ADR/RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei/Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.

CLP: Klassifisering, merking og pakking.

VPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer.

Sentrale litteraturreferanser og datakilder

Ingen data tilgjengelig.

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering av blandingen er i samsvar med evalueringsmetoden beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Samsvarer med ATP 18, forordning (EU) nr. 2022/692.

Relevante R-, H- og EUH-setninger (nummer og fulltekst)**Treningsråd**

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon

Opprettelsesdato: 01/09/2013

Versjonsdato: 30/11/2023

Utskriftsdato: 11/12/2023

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og nasjonale forskrifter. Dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskrav i forhold til identifiserte bruksområder, det garanterer ikke alle produktets egenskaper, spesielt i tilfelle ikke-identifiserte bruksområder. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt under overskrift 1. Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent av oss, er det brukerens ansvar å iverksette alle nødvendige tiltak for å overholde lovkrav for spesifikke bruksområder og unngå negative helseeffekter.