

Produktsäkerhetsdata

Oligo Spectrum



Version: 6
version datum: 26/12/2023
Språk: SV
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Oligospectrum.
Artikelnummer (användare) : EN41xxx.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar : Blandning av spårämnen för växtnäring i vattenlösning.
Användningar som det avråds från : All användning som inte specificeras i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : **Namn:** Terra Aquatica SAS
Gata: 4 blvd du Biopole
Postnummer/stad: 32500 Fleurance
Land: Frankrike:
Telefon: 0,562060830
Webbplats: www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige:
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av blandningen enligt CLP (1272/2008/EG)

Farliga egenskaper: Denna blandning är inte klassificerad som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt direktiv CLP ((EG) nr 1272/2008)

Märkning

Faropiktogram

Signalord

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

I enlighet med produktkunskapen har inga nanomaterial identifierats.

Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Denna blandning innehåller följande mycket farliga ämnen (SVHC) som ingår i kandidatlistan enligt artikel 59 i REACH:

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

Ämne:	Koncentration (%)	Särskilda koncentrationsgränser	Klassificering
Boric acid			

CAS N °	10043-35-3	0.02% ≤ C < 0.1%	H360 Repr. 1B
EC N °	233-139-2		
IDX N °	005-007-00-2		
Registrering snummer	01-2119486683-25- XXXX		

Anmärkning

Textfraser och H- EUH-: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information:**

I tveksamma fall eller om symtom uppträder, skall läkare uppsökas.

Vid inandning:

Under normala användningsförhållanden är inandning osannolik.

Tillhandahåll frisk luft.

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Vid hudkontakt:

Tvätta med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt:

Vid ögonirritation, kontakta ögonläkare.

Skölj omedelbart försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid förtäring:

Om svullnad: Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Första hjälpen-givares egenskydd:

Första hjälpen-givare: Var uppmärksam på självskydd!

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på etiketterna (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Anvisningar för läkare:**

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Skum.

Släckningspulver.

Koldioxid (CO₂).

Sand.

Olämpliga släckmedel:

Stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av giftiga gaser är möjligt under uppvärmning eller vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

Ytterligare information

Undvik inandning av ångor och rök.

Samordna brandbekämpningsåtgärder för brandomgivningen.

Flytta oskadade behållare från platsen för omedelbar fara om detta kan ske på ett säkert sätt.

Var försiktig vid tillämpning av koldioxid i trånga utrymmen. koldioxid kan tränga undan syre.

Använd spridd vattenstråle för att skydda personal och för kylning av behållare.

Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte rinna ned i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att avfall samlas in och innesluts.

Innehåller läckage eller spill i skåp med löstagbara hyllor.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnitt omhändertagning.

Samla i slutna och lämpliga behållare för destruktion.

Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel).

Torka upp med absorberande material (t ex. Tyg, fleece).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7.

Avfallshantering: se avsnitt 13.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel.

Undvik att andas in gas/dimma/sprej.

Råd om allmän yrkeshygien:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Tag av förorenade, mättade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr, sval och välventilerad plats.

Håll behållare i upprätt läge för att undvika risk för läckage.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Stäng behållarna efter varje användning.

Förvara mellan 5° och 30°C föredraget.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl:

Säkerställ tillräcklig ventilation i förvaringsutrymmet.

Råd om gemensam lagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Bortsett från de användningar som nämns i avsnitt 1.2 anges inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

Innehåller inga ämnen som överskrider koncentrationsgränserna för ett gränsvärde på arbetsplatser.

Biologiska gränsvärden:

Inte tillgänglig

Exponeringsgränser vid avsedd användning:

Inte tillgänglig

Anmärkning:

Inte tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: Inte tillgänglig

Ögon- och ansiktsskydd : Rekommenderas för att undvika risk för stänk.

Lämpligt ögonskydd:

Bär ögonskydd.

Hudskydd

: **Handskydd:**

Rekommenderas för att undvika risk för fläckar.

Lämplig handsktyp:

Använd skyddshandskar.

Kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Labb Rock.

Andningsskydd

: **Lämpligt andningsskydd apparater:**

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen:

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

Kontroll av konsumentexponering:

Inte tillgänglig

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Brun
Lukt	:	Ingen Lukt
pH	:	4-4,5
Smältpunkt/frys punkt	:	Inte tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillgänglig
Flampunkt	:	Inte tillgänglig
Brandfarlighet	:	Inte Brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	Inte tillgänglig
Ångtryck	:	Inte tillgänglig
Ångdensitet	:	Inte tillgänglig
Relativ densitet	:	1,1
Löslighet	:	Fullständigt Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log)	:	Inte tillämpbar
Självantändningstemperatur	:	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillgänglig
Kinematisk viskositet	:	Inte tillämpbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Inte tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Inte tillämpbar

9.2. Övrig säkerhetsinformation

Information om klasserna av fysiska faror

Inte tillgänglig

Andra säkerhetsegenskaper

Inte tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga specifika risker för reaktion med andra material under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normal rumstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagras som rekommenderade bestämmelser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte bryts ned när den används för avsedd användning.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral förgiftning:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Akut dermal förgiftning:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Akut förgiftning vid inandning:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Frätande/irriterande för huden:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Hudsensibilisering:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering):

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering):

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Karcinogenicitet:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Reproduktionstoxicitet:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Mutagenitet i könsceller:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Allergiframkallande i luftvägarna:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Ytterligare information:

Inte tillgänglig

11.2. Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper:

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbart av växter och jord.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Detta produkt kan transporteras genom grundvatteninfiltration eller ytlöpning eftersom den är helt löslig.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig

Ytterligare ekotoxikologisk information

Inte tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Omhändertagande av produkt/förpackningar:****Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering:**

Fördelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar ska utföras enligt EEG, branschspecifika och processen.

Avfallsbehandlingsalternativ:**Avfallshantering/Produkt:**

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Avfallshantering/Emballage:

Icke kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras.

Förorenade förpackningar ska tömmas fullständigt och kan återanvändas efter en grundlig rengöring.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas.

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**14.1. UN-nummer**

Produkten är inte farlig enligt gällande transportbestämmelser.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad.

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad.

14.5. Miljöfaror

Inte reglerad.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte reglerad.

14.7. Bulkfrakt enligt IMO-instrument

Inte reglerad.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006.

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

EU:s lagstiftning:

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

Ämne:	CAS	EG
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Ämne:	CAS	EG
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Ämne:	CAS	EG
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne/blandning krävs ingen kemisk säkerhetsbedömning.

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Uppgift om förändringar**

Uppdatering Enligt förordning (EU) 2020/878 via EcoMundo-programvara.

Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.

DPD Direktivet om farliga preparat.

UN-nummer: FN:s nummer.

Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.

ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.

CLP: klassificering, märkning och förpackning.

VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Uppfyller ATP 18, förordning (EU) nr 2022/692.

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H360

Repr. 1B

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Utbildningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information

Informationen beskriver säkerhetsaspekterna hos produkten. De är inte avsedda att garantera specifika egenskaper.

Mottagaren måste se till att han inte är ansvarig för något annat enligt andra texter än de som nämns. Det är användarnas ansvar att följa gällande regler och föreskrifter.

Informationen som finns är baserade på vår kunskap om produkten vid angiven datum. De ges i god tro. Användarens uppmärksamhet riktas mot eventuella risker som kan uppstå när en produkt används för andra ändamål än de den skapades för.

Skapad: 01/01/2010

version datum: 26/12/2023

datum för utskrift: 17/01/2024

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.