

Sikkerhetsdatablad

Dry Organic Grow



Versjon: 1
Versjonsdato: 24/10/2024
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 : Dry Organic Grow.
Artikkel nr (bruker) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

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
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:

H319 Eye Irrit. 2 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

2.2. Etikettelementer

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

Merking

Farepiktogrammer



Signal ord

Advarsel

Faresetninger

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

Forsiktighetsuttalelser

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsuttalelser - Respons

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.
P337+P313 Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk legehjelp.

Inneholder

calcium diformate

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.

Substans	Konsentrasjon (%)	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Klassifisering
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS-nr 8061-52-7	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
EF-nr			
IDX-nr			
Registrering snummer			
calcium diformate			
CAS-nr 544-17-2	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
EF-nr 208-863-7			
IDX-nr			
Registrering snummer 01-2119486476-24-XXXX			
Boric acid			
CAS-nr 10043-35-3	C= 0.05%		H360 Repr. 1B
EF-nr 233-139-2			
IDX-nr 005-007-00-2			
Registrering snummer 01-2119486683-25-XXXX			

Bemerk

Tekstsetninger og H-EUH-: se avsnitt 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

I tilfelle ulykke eller uvelhet, søk lege omgående (vis bruksanvisning eller sikkerhetsdatablad hvis mulig).

Ikke la den berørte personen være uten tilsyn.

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

Etter innånding:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at det er behagelig å puste.

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.

Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

Etter inntak:

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person eller en person med kramper.

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 slökkemidler:

Skum.
Slukningspulver.
Karbondioksid (CO₂).
Sand.

Uegnede slökkemidler:

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 uskadede 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.

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.
Rengjør forurensete gjenstander og områder nøye i henhold til miljøforskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7.
Avhending: se avsnitt 13.
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

BESKYTTENDE TILTAK:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå å puste inn støv.
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 forurensete, mettede klær.
Arbeid i godt ventilerte soner eller bruk riktig åndedrettsvern.
Ikke spis, drikk, røyk, snus under bruk.

I de umiddelbare arbeidsmiljøene skal det være:

Gi øyedusj og merk plasseringen på en iøynefallende måte.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Oppbevares kun i originalbeholder.
Ideelt sett bør lagringstemperaturen være mellom 5 og 30°C.

Krav til lagerrom og kar:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av lagringsområdet.
Oppbevares/oppbevares kun i originalemballasje.

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:

Inneholder ikke stoffer over konsentrasjonsgrensene som fastsetter en yrkeseksponeringsgrense.

Biologiske grenseverdier:

Ikke tilgjengelig

Eksponeringsgrenser ved tiltenkt bruk:

Ikke tilgjengelig

Bemerk:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller:

Tekniske tiltak og anvendelse av egnede arbeidsprosesser har prioritet fremfor personlig verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon samt lokal utsug på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr: Ikke tilgjengelig

Øye-/ansiktsbeskyttelse

: **Egnet øyebeskyttelse:**
Øyebeskyttelse mot støv anbefales.

Anbefalte øyevernartikler:
Briller.

Hudbeskyttelse

: **Håndbeskyttelse:**
Passende hansertype:
Bruk vernehansker.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak:
Ikke bruk hansker i nærheten av maskiner og roterende verktøy.

Bemerk:
Ved håndtering av kjemiske stoffer skal det brukes vernehansker med CE-merket inkludert de fire kontrollsifrene.
Kvaliteten på vernehanskene som er motstandsdyktige mot kjemikalier må velges som en funksjon av den spesifikke arbeidsplassens konsentrasjon og mengde av farlige stoffer.

For spesielle formål anbefales det å sjekke motstanden mot kjemikalier til vernehanskene nevnt ovenfor sammen med leverandøren av disse hanskene.
Gjennombruddstider og svelegenskaper til materialet må tas i betraktning.

Kroppsbekkyttelse:

Egnede verneklær:
Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

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:

Ikke tilgjengelig

Kontroll av forbrukereksponering:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	Fast
Farge	:	Brun
Lukt	:	Souffre
pH	:	4.5
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Utgangskokepunkt og kokeområde	:	Ikke aktuelt
Flammepunkt	:	Ikke aktuelt
Brennbarhet	:	Ikke tilgjengelig

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	:	Ikke aktuelt
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	:	Ikke aktuelt
Relativ tetthet	:	0.6
Løselighet(er)	:	Ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	:	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke aktuelt
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Dynamisk viskositet	:	Ikke tilgjengelig
KINEMATISK viskositet	:	Ikke tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	:	Ikke tilgjengelig
Løselighet i andre løsemidler	:	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	:	Ikke tilgjengelig

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 data tilgjengelig.

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 klassifisert Eye Irrit. 2 i henhold til det refererte regelverket.

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

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.

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

Ikke tilgjengelig

14.2. FNs riktige fraktnavn

Ikke tilgjengelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke tilgjengelig

14.4. Pakkegruppe

Ikke tilgjengelig

14.5. Miljøfarer

Ikke tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tilgjengelig

14.7. Bulkfrakt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke tilgjengelig

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

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substans	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Substans	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Indikasjon på endringer

Ikke aktuelt (første utgave av MSDS).

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 lekter 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)

H318	Eye Dam. 1	Gir alvorlig øyeskade
H319	Eye Irrit. 2	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H360	Repr. 1B	Kan skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
H413	Aquatic Chronic 4	Kan forårsake langvarige skadelige effekter på vannlevende organismer.

Treningsråd

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

Ytterligere informasjon

Opprettelsesdato: 24/10/2024

Versjonsdato: 24/10/2024

Utskriftsdato: 06/11/2024

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.