

List sa sigurnosnim podacima

Dry Organic Grow



Verzija: 1
verzija Datum: 24/10/2024
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 : Dry Organic Grow.
Broj članka (korisnik) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

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

Relevantne identificirane namjene : Organsko gnojivo za biljke upotrebljivo u ekološkoj poljoprivredi prema Uredbi (EU) br. 2018/848 i 2021/1165 (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: 32500 Fleurance
Zemlja: Francuska:
Telefon: (0)562060830
Web stranica: www.terraaquatica.com
E-pošta: 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:

H319 Eye Irrit. 2 Uzrokuje jako nadraživanje oka

2.2. Elementi označavanja

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

Označavanje

Piktogrami opasnosti



Signalna riječ

Upozorenje

Upozorenja o opasnosti

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka

Obavijesti o mjerama opreza

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Obavijesti o mjerama opreza - Odgovor

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Sadržaj

calcium diformate

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 tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

ODJELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

3.2. Mješavine

U skladu sa znanjem o proizvodu, nisu identificirani nanomaterijali.

Ova smjesa sadrži sljedeće tvari koje izazivaju veliku zabrinutost (SVHC) i uključene su na popis kandidata prema članku 59. REACH-a:

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

Supstanca	Koncentracija (%)	Posebni dozvoljene koncentracije	Klasifikacija
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS N ° 8061-52-7 EK N ° Idx N ° Matični broj	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS N ° 544-17-2 EK N ° 208-863-7 Idx N ° Matični broj 01-2119486476-24-XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS N ° 10043-35-3 EK N ° 233-139-2 Idx N ° 005-007-00-2 Matični broj 01-2119486683-25-XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Napomena

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

ODJELJAK 4: UNESREĆENOG

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće informacije:

U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba potražite savjet liječnika (po mogućnosti pokažite upute za uporabu i sigurnosno-tehnički list).

Ne ostavljajte unesrećenu osobu bez nadzora.

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

Nakon udisanja:

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

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.

Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Nakon gutanja:

Nikada ne davati bilo što kroz usta nesvjesnoj osobi ili osobi s grčevima.

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.

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 (CO₂).
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.

Koristite odgovarajuću zaštitu za disanje.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Osigurati da se otpad prikuplja i sadržavao.

6.3. Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

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

Sakupite u prikladnim i zatvorenim spremnicima za zbrinjavanje.

Čistite kontaminirane objekte i područja temeljito uzimajući u obzir ekološke propise.

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:**

Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom.

Izbjegavajte udisanje prašine.

Ako lokalna ispušna ventilacija nije moguća ili nije dovoljno, cijeli radni prostor mora biti ventilirana tehničkim sredstvima.

Savjeti o općoj profesionalnoj higijeni:

Operite ruke prije odmora i poslije posla.

Skinite kontaminiranu natopljenu odjeću.

Raditi u dobro ventiliranim zone ili koristite pravilnu zaštitu za disanje.

Pri rukovanju ne jesti, piti, pušiti, njušiti.

U neposrednoj radnoj sredini mora biti:

Osigurati tuš za oči i uočljivo označiti njegovu lokaciju.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

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

Čuvati samo u originalnom spremniku.

Idealna temperatura skladištenja trebala bi biti između 5 i 30°C.

Uvjeti za skladišne prostore i spremnike:

Pobrinite se za prikladnu ventilaciju prostora za pohranu.

Držite/skladištite samo u originalnom spremniku.

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:**

Tehničke mjere i primjena odgovarajućih radnih procesa imaju prioritet nad osobnom zaštitnom opremom.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju kao i lokalno isisavanje na kritičnim mjestima.

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

Zaštita za oči preporučena protiv prašine.

Preporučena sredstva za zaštitu očiju:

Naočale.

Zaštita kože: **Zaštita ruku:****Vrste prikladnih rukavica:**

Nosite zaštitne rukavice.

Dodatne mjere za zaštitu ruku:

Ne nosite rukavice u blizini strojeva i rotirajućih alata.

Napomena:

Prilikom rukovanja s kemijskim tvarima moraju se nositi zaštitne rukavice s CE oznakom, uključujući četiri kontrolne znamenke.

Kvaliteta zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije mora biti odabrana kao funkcija specifičnih koncentracija na radnom mjestu i količine opasnih tvari.

Za posebne namjene preporučljivo je s dobavljačem rukavica provjeriti otpornost gore navedenih zaštitnih rukavica na kemikalije.

Vrijeme prodiranja i svojstvo bubrenja materijala moraju se uzeti u obzir.

Zaštita tijela:**Prikladna zaštitna odjeća:**

Nisu potrebne posebne mjere.

Zaštita dišnih organa: **Potrebna je zaštita dišnih organa za:**

Ako mjere tehničkog ispuštanja ili ventilacije nisu moguće ili su nedovoljne potrebno je nositi zaštitu za disanje.

Prikladnu uređaji za zaštitu dišnih puteva:

Nosite zaštitu za dišne organe.

Napomena:

Klasa filtra mora biti prikladna za maksimalnu kontaminiranu koncentraciju

(plina/para/aerosola/čestica) koja bi mogla nastati prilikom rukovanja proizvodom. Ako se prekorači koncentracija, moraju se koristiti uređaji za disanje.

Pridržavajte se rokova trajanja koje je naveo proizvođač.

Koristite samo opremu za zaštitu dišnog sustava s CE oznakom, uključujući četiri znamenke ispitnog broja.

Nadzor nad izloženosti okoliša:

Nema

Kontrole izloženosti korisnika:

Nema

Dodatne informacije

Nema

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

Fizičko stanje	: Solid
Boja	: Smeđa
Miris	: Souffre
pH	: 4.5
Talište/ledište	: Nema
Početno vrelište te raspon vrelišta	: Ne odnosi se
Plamište	: Ne odnosi se
Zapaljivost	: Nema
Gornja/donja zapaljivost ili granice eksplozivnosti	: Ne odnosi se
Tlak pare	: Nema
Gustoća pare	: Ne odnosi se

Relativna gustoća	:	0.6
Topljivost(ama)	:	Nema
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (Log)	:	Ne odnosi se
Temperatura samozapaljenja	:	Ne odnosi se
Temperatura raspadanja	:	Nema
Dinamička viskoznost	:	Nema
Kinematička viskoznost	:	Nema
Oksidirajuća svojstva	:	Nema
Topivost u drugim otapalima	:	Nema
Karakteristike čestica	:	Nema

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 posebnog rizika od reakcije s drugim materijalima u normalnim uvjetima uporabe.

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

Nagrizanje/iritacija:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Ozbiljna povreda/nadražaj oka:

Proizvod je klasificiran Eye Irrit. 2 prema navedenom propisu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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

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.

Tvari:

Nema

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije ispitan.

Tvari:

Nema

12.4. Mobilnost u tlu

Proizvod nije ispitan.

Proizvod se može prenositi infiltracijama podzemne vode ili površinskim otjecanjem 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**

Nema

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nema

14.3. Klasa prometa opasnosti (ES)

Nema

14.4. Pakiranja

Nema

14.5. Opasnosti po okoliš

Nema

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema

14.7. Rasuti teret prema IMO instrumentima

Nema

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.

Zakonodavstvo EU:

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

Supstanca	CAS	EZ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Supstanca	CAS	EZ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Supstanca	CAS	EZ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Procjena sigurnosti kemikalija

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

Dodatne informacije

Nema

ODJELJAK 16: OSTALO**Naznaka promjena**

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 plovnim 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)

H318	Eye Dam. 1	Uzrokuje teške ozljede oka
H319	Eye Irrit. 2	Uzrokuje jako nadraživanje oka
H360	Repr. 1B	Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.
H413	Aquatic Chronic 4	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodeni okoliš.

Trening savjet

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

Dodatne informacije

Datum kreiranja: 24/10/2024

verzija Datum: 24/10/2024

Datum Ispis: 06/11/2024

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 izbjeci.