

Ohutuskaart

Dry Organic Grow



Version: 1

versie Date: 24/10/2024

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 : Dry Organic Grow.
Artikli nr (kasutaja) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

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
Riik: Prantsusmaa:
Telefon: (0)562060830
Veebisait: Www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Hädaabitelefon number

Eesti:
16662.

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerida vastavalt CLP (1272/2008/EÜ)

Ohtude tuvastamine:

H319 Eye Irrit. 2 Põhjustab tugevat silmade ärritust

2.2. Märgistuselemendid

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

Märgistamine

Ohupiktogrammid



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused - Vastus

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Sisaldab

calcium diformate

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 sisesekretsioonisüsteemi 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.

Aine:	Kontsentratsioon (%)	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Klassifikatsioon
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS nr 8061-52-7 EÜ nr IDX N ° Registrinum ber	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS nr 544-17-2 EÜ nr 208-863-7 IDX N ° Registrinum 01-2119486476-24-ber XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS nr 10043-35-3 EÜ nr 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Registrinum 01-2119486683-25-ber XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Märkus

H- ja EUH-lauseste tekst: vt 16. jagu.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo:

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (näidata pakendit või ohutuskaarti).

Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Kahtluse korral või kui sümptomite täheldamisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel:

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamisel:

Mitte kunagi anda teadvuseta või krampides inimesele midagi suu kaudu.

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.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Käidelda taastatud materjali nagu on sätestatud jäätmekäitluse punktis.

Koguda suletud ja sobivasse jäätmenõusse.

Puhastage saastunud esemed ja pörand põhjalikult järgides keskkonnakaitse eeskirju.

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:**

Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietega.

Vältida tolmu sissehingamist.

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.

Toote kasutamisel mitte süüa, juua, suitsetada või nuusutada.

Vahetus töökeskkonnas peab olema:

Tagada silma dušš ja märgistada selle asukoht silmatorkavalt.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke pakend tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Ideaalis peaks säilitustemperatuur olema vahemikus 5–30 °C.

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele:

Tagada laoruumis piisav ventilatsioon.

Hoiustada ainult originaalpakendis.

Nõuanded ühiseks ladustamiseks:

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödadest.

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 sisalda aineid üle töökeskkonna lubatud kontsentratsiooni piirmäära.

Bioloogilised piirnormid:

ei ole saadaval

Kokkupuute limiidid kavandatud kasutusalas:

ei ole saadaval

Märkus:

ei ole saadaval

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tehnilistel meetmetel ja sobivate tööprotsesside rakendamisel on eesõigus isikukaitsevahendite ees.

Tagada piisav ventilatsioon, samuti kohalik äravool kriitilistes kohtades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid: ei ole saadaval

Silmade ja näokaitse

: Sobivad kaitseprillid:

Soovitav silmade kaitsmine tolmu eest.

Soovitavad kaitseprillide artiklid:

Kaitseprillid.

Naha kaitse

: Käte kaitse:

Sobivate kinnaste tüübid:

Kandke kaitsekindaid.

Lisameetmed käte kaitsmiseks:

Vältida kinnaste kandmist masinate ja pöörlevate tööriistade läheduses.

Märkus:

Käsitledes keemilisi aineid, peavad kaitsekindad omama CE-märgist ja nelja kontrollnumbrit.

Kaitseriietus peab olema valitud vastavalt konkreetse töökohta ainete kontsentratsiooni ja kahjulike ainete koguse järgi.

Eriotstarbelise kasutamise puhul on soovitatav kontrollida tootjapoolset informatsiooni kaitsekinnaste vastupidavuse kohta kemikaalidele.

Võtta arvesse läbimisaega ja materjali paisuvaid omadusi.

Keha kaitse:

Sobiv kaitseriietus:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

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 kompaktsed hingamisaparaati.

Jälgige valmistaja poolt määratud kulumise tähtaegu.

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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

ei ole saadaval

Tarbija kokkupuute vältimine:

ei ole saadaval

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Solid
Värv	: Pruun
Lõhn	: Kannatab
pH	: 4.5
Sulamis-/külmumispunkt	: ei ole saadaval
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	: ei ole kohaldatav
Leekpunkt	: ei ole kohaldatav
Süttivus	: ei ole saadaval
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: ei ole kohaldatav
Aururõhk	: ei ole saadaval
Auru tihedus	: ei ole kohaldatav
Suhteline tihedus	: 0.6

Lahustuvus(ed)	:	ei ole saadaval
Sektsiooni koefitsient: n-oktanool/vesi (Log)	:	ei ole kohaldatav
Ilesüttimistemperatuur	:	ei ole kohaldatav
Lagunemistemperatuur	:	ei ole saadaval
Dünaamiline viskoossus	:	ei ole saadaval
Kinemaatiline viskoossus	:	ei ole saadaval
Oksüdeerivad omadused	:	ei ole saadaval
Lahustuvus teistes lahustites	:	ei ole saadaval
Osakeste omadused	:	ei ole saadaval

9.2. Muu ohutusteave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

ei ole saadaval

Muud turvaomadused

ei ole saadaval

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed ei ole kättesaadavad.

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 kasutusosaladel.

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 on klassifitseeritud Eye Irrit. 2 vastavalt viidatud määrusele.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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.

Toode võib kanduda põhjavee kaudu või pinnalt äravooluga, sest 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 tühjendada 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)

ei ole saadaval

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ei ole saadaval

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ei ole saadaval

14.4. Pakendirühm

ei ole saadaval

14.5. Keskkonnaohud

ei ole saadaval

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ei ole saadaval

14.7. Hulgivedu vastavalt IMO dokumentidele

ei ole saadaval

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

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Aine:	CAS	EÜ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Aine:	CAS	EÜ
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine/segu keemilise ohutuse hindamist läbi viinud.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

16. JAGU: MUU TEAVE

Märge muudatuste kohta

Ei kohaldata (materjali ohutuskaardi (MSDS) esimene väljaanne).

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)

H318	Eye Dam. 1	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	Eye Irrit. 2	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H360	Repr. 1B	Võib kahjustada viljakust või loodet.
H413	Aquatic Chronic 4	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Koolitusi puudutavad nõuanded

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

Lisainformatsioon

Koostamise kuupäev: 24/10/2024

versie Date: 24/10/2024

Printing Date: 06/11/2024

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 kinni ja negatiivne mõju tervisele on välditud.