

Ohutuskaart

Calcium Magnesium Supplement



Version: 6

versie Date: 27/11/2023

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 : Calcium Magnesium Supplement.
Artikli nr (kasutaja) : AD41xxx.
UFI : TM18-X1MA-M00F-TKGK

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala : Kaltsiumi- ja magneesiumilisand taimede toidainelahusele.
Mitte kasutada : Andmed ei ole kättesaadavad.
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
Postkast: 32500
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:

H318 Eye Dam. 1 Põhjustab raskeid silmakahjustusi

2.2. Märgistuselemendid

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

Märgistamine

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused - Ennetamine

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

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

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...

Sisaldab

nitric acid, ammonium calcium salt

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 siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2. Segud**

Tooteteadmiste kohaselt ei ole nanomaterjale tuvastatud.

Segu ei sisalda aineid, mis oleks Euroopa Kemikaali ameti (ECHA) ja REACH 57 artikli: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> poolt klassifitseeritud kui väga ohtlikud ained (SVHC).

Aine:	Kontsentratsioon (%)	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Klassifikatsioon
nitric acid, ammonium calcium salt			
CAS nr	15245-12-2	10.0% ≤ C < 20.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
EÜ nr	239-289-5		H318 Eye Dam. 1
IDX N °			
Registrinum ber	01-2119493947-16- XXXX		

Märkus

H- ja EUH-lausetekst: vt 16. jagu.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldinfo:**

Ühtegi teadaolevat juhtumit, kus inimesed oleksid selle toote kasutamisest kahjustada saanud, pole teatatud. Üldiselt, kui tekib kahtlus või sümptomid püsivad, tuleks pöörduda arsti poole. Ärge andke suu kaudu midagi teadvusetule inimesele. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (näidata pakendit või ohutuskaarti).

Eemaldada kannatanu ohutsoonist ning panna lamavas asendisse.

Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Hoidke kannatanut soojas, paigal ja kaetud.

Sissehingamisel:

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

Hingamisteede ärrituse korral konsulteerige arstiga.

Nahale sattumisel:

Eemaldada saastatud, küllastunud riided.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.

Nahaärrituse korral konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputage koheselt rohke voolava vee all 10-15 minutit, hoides silmalaud avatuna ja konsulteerige silmaarstiga.

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

Kaitsta vigastamata silma.

Allaneelamisel:

Mitte kunagi anda teadvuseta või krampides inimesele midagi suu kaudu.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Esmaabi enesekaitse:

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. Märge 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 tuletõrjajatele

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.

Eemaldada isikud ohutuse kohta.

Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Tagada, et jäätmed kokku kogutakse ja säilitatakse.

Ohjeldada lekkeid või mahavoole eemaldatavate plaatidega kappidega.

Katke äravoolud.

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.

Ventileerida kahjustatud piirkonda.

Koguda vedelikku siduva materjaliga (liiv, muld, hape või universaalsed sidujad).

Pühkida kokku absorvendiga (nt. riie, vilt).

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.

Kasutada ainult hästiventileeritaval aladel.

Kui kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või see pole piisav, tuleb kogu tööpiirkonda ventileerida tehniliste vahenditega.

Kandke kaitseriietust (vaata punkti 8).

Kanalisatsiooni ja torustikku tuleb kaitsta selle toote eest.

Vältida gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Nõuanded üldise tööhügieeni kohta:

Pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel.

Eemaldada saastatud, küllastunud riided.

Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietega.

Vahetus töökeskkonnas peab olema:

Tagada silma dušš ja märgistada selle asukoht silmatorkavalt.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Sulgege konteinerid enne ja pärast iga kasutamist, et vältida niiskuse või kuumuse allikaid.

Hoida vertikaalselt lekke vältimiseks.

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele:

Tagada laoruumis piisav ventilatsioon.

Nõuanded ühiseks ladustamiseks:

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Hoidke eemal rõivastest ja muudest süttivatest materjalidest.

Hoidke ainult originaalpakendis jahedas, hästiventileeritud kohas, eemal väga tuleohtlikest ainetest.

7.3. Eriksutus

Peale punktis 1.2 nimetatud kasutusviiside ei ole ette nähtud muid konkreetseid kasutusviise.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökiskonna piirnordid:

Ei sisalda aineid üle töökiskonna lubatud kontsentratsioonini piirmäära.

Bioloogilised piirnordid:

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.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:



Silmade ja näokaitse

: Sobivad kaitseprillid:

Kanda silmade kaitsevahendeid.

Soovitatavad kaitseprillide artiklid:

Kaitseprillid küljekaitsemetega.

Naha kaitse

: Käte kaitse:

Soovitatav plekkide vältimiseks.

Sobivate kinnaste tüübid:

Kandke kaitsekindaid.

Sobiv materjal:

Butüül toorkumm (butüülkummist).

Lisameetmed käte kaitsmiseks:

Vältida kinnaste kandmist masinate ja pöörlevate tööriistade läheduses.

Kasutada kindaid ainult üks kord.

Märkus:

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

Kaitseriietus peab olema valitud vastavalt konkreetse töökoha ainete kontsentratsioonini 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:

Laborikittel.

Hingamisteede kaitse

: Sobivad hingamisteede kaitsevahendid:

Andmed ei ole kättesaadavad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

ei ole saadaval

Tarbija kokkupuute vältimine:

ei ole saadaval

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värv	: Läbipaistev.
Lõhn	: Mitte Ühtegi
pH	: 6
Sulamis-/külmumispunkt	: - °C
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	: 101 °C
Leekpunkt	: ei ole saadaval
Süttivus	: Ei Ole Süttiv
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: ei ole saadaval
Aururõhk	: ei ole saadaval

Auru tihedus	:	ei ole saadaval
Suhteline tihedus	:	1.12
Lahustuvus(ed)	:	Täielikult Lahustuv
Sektsiooni koefitsient: n-oktanol/vesi (Log)	:	ei ole kohaldatav
Ilesüttimistemperatuur	:	ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	:	ei ole saadaval
Kinemaatiline viskoossus	:	ei ole kohaldatav
Lahustuvus teistes lahustites	:	ei ole saadaval
Osakeste omadused	:	ei ole kohaldatav

9.2. Muu ohutusteave

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

ei ole saadaval

Muud turvaomadused

ei ole saadaval

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Normaalsetes kasutustingimustes puudub eriline reaktsioonioht teiste materjalidega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne säilitamisel normaalsel ümbritseval temperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Soovitatakse ettevaatusabinõusid rakendades ei toimu käitlemisel ja hoidmisel ohtlikku reaktsiooni.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Sisaldab oksüdante, mis võivad reageerida tugevate alustega ja eraldada ammoniumi. See võib samuti reageerida tugevate redutseerijatega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte kõrvaldada, kui kasutati ettenähtud kasutuseladel.

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 söövitamine/ärritus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Raske silmakahjustus/-ärritus:

Toode on klassifitseeritud Eye Dam. 1 vastavalt viidatud määrulesele.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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 (ühikordne 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

Toote puhul ei esine bioakumulatsiooni nähtust. Kui toodet kasutatakse õigesti vastavalt soovitudele, ei tohiks see keskkonnale mõju avaldada.

Ained:

ei ole saadaval

12.4. Liikuvus pinnases

See toode võib levida põhjavee infiltratsiooni või pinnavee äravoolu kaudu, kuna 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. Jäätmetöötlemise meetodid

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.

Toote toimetamine volitatud jäätmekäitlejale.

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.

Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ise.

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Märkus:

Jäätmekäitluse korral konsulteerida vastavate ametivõimudega.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

14. JAGU: VEONÕUDED

14.1. ÜRO number (UN number)

Transport mitteohtlik.

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

ei ole saadaval

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klassi või Division:

Transport mitteohtlik.

14.4. Pakendirühm

Transport mitteohtlik.

14.5. Keskkonnaohud

Transport mitteohtlik.

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:

Teised reeglid (EL):

Direktiivi 2012/18/EL kontrolli suurõnnetuste ohu ohjeldamise [Seveso III-direktiiv]:

Kategooria 1, 2 või 3 oksüdeerivad vedelikud. Paigalduses tõenäoliselt esinev kogus on: 1. suurem kui või võrdne 50

t.....A 2. Suurem kui või võrdne 2 t, kuid väiksem kui 50

t.....D Madal lävendikogus, nagu on määratletud artiklis R. 511-10: 50 t Kõrge lävendikogus,

nagu on määratletud artiklis R. 511-10: 200 t.

ELi õigusaktid:

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Aine:	CAS	EÜ
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

16. JAGU: MUU TEAVE

Märke muudatuste kohta

2. jagu - 3-11.

Lühendid ja akronüümid

CAS: Chemical Abstract Service'i number.

IATA: Rahvusvaheline Õhustranspordi 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]

Vastab ATP 18 määrusele (EL) nr 2022/692.

Segu klassifikatsioon on kooskõlas hindamismeetodiga, mida kirjeldab määrus (EÜ) nr 1272/2008.

Vastavad R-, H- ja EUH-fraasid (number ja täistekst)

H302 Acute Tox. 4 ORAL

Allaneelamisel kahjulik

H318 Eye Dam. 1

Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Koolitusi puudutavad nõuanded

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

Lisainformatsioon

Informatsioon kirjeldab toote turvaaspekte. Selle eesmärk ei ole tagada konkreetseid omadusi. Sisalduvad teave põhineb meie teadmistel toote kohta, märgitud kuupäeval. Neid antakse heas usus. Kasutaja tähelepanu juhitakse võimalikele riskidele, mis võivad tekkida, kui toodet kasutatakse muudel eesmärkidel kui selle loomiseks.

Koostamise kuupäev: 01/01/2020

versie Date: 27/11/2023

Printing Date: 22/01/2024

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.