

Veiligheidsinformatieblad

Calcium Magnesium Supplement



Versie: 6
versie Date: 27/11/2023
Taal: NL
Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Calcium Magnesium Supplement.
Artikelnr. (gebruiker) : AD41xxx.
UFI : TM18-X1MA-M00F-TKGK

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Calcium- en magnesiumsupplement voor voedingsoplossing voor planten.
Gebruik ontraden : Geen gegevens beschikbaar.
Elk gebruik dat niet gespecificeerd is in deze sectie of in sectie 7.3.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : **Naam:** TERRA AQUATICA SAS
Straat: 4 Blvd du Biopole
Postcode/Plaats: 32500 Fleurance
Postbus: 32500
Land: Frankrijk
Telefoon: (0)562060830
Website: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland:
+31 (0)88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel volgens CLP (1272/2008/EG)

Identificatie van gevaren:

H318 Eye Dam. 1 Veroorzaakt ernstig oogletsel

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen volgens de richtlijn CLP ((EG) nr. 1272/2008)

Etikettering

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsaanbevelingen - Preventie

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Bevat

nitric acid, ammonium calcium salt

2.3. Andere gevaren

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2. Mengsels**

Volgens de productkennis zijn er geen nanomaterialen geïdentificeerd.

Het mengsel bevat geen stoffen die als Substances of Very High Concern (SVHC) door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) bevatten op grond van artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	Concentratie (%)	Specifieke concentratiegrenzen	Classificatie
nitric acid, ammonium calcium salt			
CAS N°	15245-12-2	10.0% ≤ C < 20.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
EC N°	239-289-5		H318 Eye Dam. 1
IDX N°			
Registratie nummer	01-2119493947-16-XXXX		

Opmerking

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Er zijn geen incidenten bekend van persoonlijk letsel als gevolg van het gebruik van dit product. Raadpleeg in het algemeen een arts bij twijfel of als de symptomen aanhouden. Geef niets via de mond aan een bewusteloos persoon.

In geval van ongeval of wanneer men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (toon indien mogelijk de aanwijzingen voor gebruik of het veiligheidsinformatieblad).

Verwijder de getroffen persoon uit de gevarezone en laat hem/haar neerliggen.

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.

Houd het slachtoffer warm, stil en afgedekt.

Na het inademen:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

In het geval van irritatie van de luchtwegen, een arts raadplegen.

Na contact met de huid:

Trek verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uit.

Na contact met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij huidirritatie, een arts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Bij contact met de ogen onmiddellijk gedurende 10 tot 15 minuten spoelen met ruim stromend water en met de oogleden uit elkaar, en een oogarts raadplegen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Houd het oog intact.

Na inname:

Dien een bewusteloos persoon of een persoon met krampen nooit via de mond iets toe.

BIJ INSLIKKEN: mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming bij eerste hulp:

Eerstehulpverlener: let op zelfbescherming!.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie hoofdstuk 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts:**

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Schuim.

Bluspoeder.

Kooldioxide (CO₂).

Zand.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het ontstaan van giftige gasen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en chemisch beschermende kleding.

Aanvullende Informatie

Dampen en rook niet inademen.

Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de omgeving van de brand.

Breng onbeschadigde verpakking uit de onmiddellijke gevarenzone indien dit veilig kan worden gedaan.

Wees voorzichtig bij het toepassen van koolstofdioxide in besloten ruimten. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen.

Gebruik waternevelstralen om personeel te beschermen en vaten die gevaar lopen te koelen.

Verzamel verontreinigd bluswater gescheiden. Laat het niet het riool of oppervlaktewater binnendringen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Breng personen in veiligheid.

Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het afval wordt verzameld en opgeslagen.

Beperk lekkages of gemorst materiaal binnen kasten met verwijderbare trays.

Afvoerkanalen afdekken.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over de verwijdering van afvalstoffen.

In gesloten en geschikte containers verzamelen voor verwijdering.

Reinig verontreinigde objecten en gebieden grondig met inachtneming van de milieuvoorschriften.

Ventileer getroffen gebied.

Met vloeistofbindend materiaal absorberen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuren of universele bindmiddelen).

Opvegen met absorberend materiaal (zoals een doek of fleece).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Beschermende maatregelen:**

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.

Uitsluitend gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

Indien de lokale afzuiging niet mogelijk of niet voldoende is, moet het hele werkgebied worden geventileerd door technische middelen.

Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8).

Riolen en leidingen moeten worden beschermd tegen het binnendringen van het product.

Voorkom inademen van gas/nevel/damp/spuitnevel.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Was de handen voor elke werkonderbreking en na het werk.

Trek verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uit.

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.

In de directe werkomgeving moet het volgende aanwezig zijn:

Zorg voor een oogdouche klaargezet en markeer de locatie ervan op duidelijke wijze.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de verpakking goed gesloten en bewaar hem op een koele, goed geventileerde plaats.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Sluit verpakkingen voor en na elk gebruik om vocht- of warmtebronnen te vermijden.

Verticaal bewaren om lekken te voorkomen.

Vereisten aan opslagruimten en vaten:

Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag:

Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

Weg te houden van kleding en andere brandbare materialen.

Bewaren in originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare materialen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Afgezien van het gebruik genoemd in paragraaf 1.2 zijn geen andere specifieke toepassingen bedongen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstellingen:

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

Biologische grenswaarden:

Niet beschikbaar

Blootstellingslimieten bij beoogde gebruik:

Niet beschikbaar

Opmerking:

Niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte werkprocessen hebben voorrang boven persoonlijke beschermingsmiddelen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:



Oog/gezichtsbescherming

: **Geschikte oogbescherming:**

Draag oogbescherming.

Aanbevolenmiddelen voor oogbescherming:

Brilmontuur met zijkleppen.

Bescherming van de huid

: **Handbescherming:**

Aanbevolen om vlekken te voorkomen.

Geschikt handschoentype:

Draag beschermende handschoenen.

Geschikt materiaal:

Butyl rubber (butylrubber).

Aanvullende handbeschermende maatregelen:

Draag geen handschoenen in de buurt van machines en roterend gereedschap.

Gebruik handschoenen slechts eenmaal.

Opmerking:

Bij de omgang met chemische stoffen, moeten beschermende handschoenen met het CE-label, inclusief de vier controlecijfers, worden gedragen.

De kwaliteit van de beschermende chemicaliënbestendige handschoenen moet worden gekozen afhankelijk van de specifieke concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek.

Voor speciale doeleinden is het raadzaam om de weerstand van de bovengenoemde beschermende handschoenen tegen chemicaliën en de leverancier van deze handschoenen te controleren.

Houd rekening met doorbraaktijden en zwellings eigenschappen van het materiaal.

Lichaamsbescherming:

Geschikte beschermende kleding:

Lab jas.

Bescherming van de luchtwegen

: **Geschikte ademhalingsapparatuur:**

Geen gegevens beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling:

Niet beschikbaar

Controlerende maatregelen voor de blootstelling van consumenten:

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Bovenaan
Geur	: Geen
pH	: 6
Smelt-/vriespunt	: -1°C
Beginkookpunt en kooktraject	: 101° C
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet Ontvlambaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1.12
Oplosbaarheid	:	Volledig Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log)	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Niet beschikbaar
Kenmerken van de deeltjes	:	Niet van toepassing

9.2. Overige veiligheidsinformatie

Informatie over de klassen van fysische gevaren

Niet beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen bijzonder risico op reactie met andere materialen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie wanneer behandeld en opgeslagen onder de aanbevolen bepalingen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bevat oxidanten die kunnen reageren met sterke basen om ammonium af te geven. Het kan ook reageren met sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet ontleden wanneer het wordt gebruikt voor het beoogde gebruik.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Acute dermale toxiciteit:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Huidcorrosie/irritatie:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het product is geclassificeerd Eye Dam. 1 volgens de verordening waarnaar wordt verwezen.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Huidsensibilisatie:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Kankerverwekkendheid:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Kiemcelmutageniteit:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie:

Niet beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren**Endocrien verstorende eigenschappen:**

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar door planten en grond.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Het product bioaccumuleert niet. Het product zal naar verwachting geen effect hebben op het milieu als het correct wordt gebruikt zoals aanbevolen.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Dit product kan door het doorsijpelen van grondwater of afspoeling van het oppervlak worden getransporteerd omdat het volledig oplosbaar is.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

12.6. Endocrien verstorende eigenschappen

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar

Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Verwijdering van product/verpakking:****Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV:**

De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, passend bij de industrie en het proces.

Afvalverwerkingsopties:**Passende verwijdering/Produkt:**

Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Levering aan een erkende afvalverwerker.

Passende verwijdering/Pakket:

Niet-verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd.

Gecontamineerde verpakkingen moeten volledig geleegd worden en kunnen worden hergebruikt na een goede reiniging.

Verpakkingen die niet goed kunnen worden gereinigd moeten worden afgevoerd.

Hanteer verontreinigde pakketten op dezelfde wijze als de stof zelf.

Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Opmerking:

Raadpleeg de bevoegde autoriteiten over de verwijdering van afvalstoffen.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer**

Ongevaarlijk transport.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beschikbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)**Class of Division:**

Ongevaarlijk transport.

14.4. Verpakkingsgroep

Ongevaarlijk transport.

14.5. Milieugevaren

Ongevaarlijk transport.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar

14.7. Bulkvaart volgens IMO-instrumenten

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

EU-wetgeving:**Andere regelgeving (EU):****Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen [Seveso-III-richtlijn]:**

"oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3". De totale hoeveelheid die in de installatie aanwezig kan zijn, bedraagt: 1. groter dan of gelijk aan 50 t.....A 2. groter dan of gelijk aan 2 t maar kleiner dan 50 t.....D Laagdrempelige hoeveelheid als gedefinieerd in artikel R. 511-10: 50 t Hoge drempelwaarde als gedefinieerd in artikel R. 511-10: 200 t".

EU-wetgeving:**REACH: Annex XVII (Restrictions):**

Stof:	CAS	EC
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/dit mengsel door de leverancier.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Vermelding van veranderingen**

Sectie 2 - 3-11.

Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.

VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.

EG-nr.: Europese Gemeenschap.

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.

ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CLP: indeling, etikettering en verpakking.

ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Voldoet aan ATP 18, Verordening (EU) nr. 2022/692.

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Schadelijk bij inslikken
H318	Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel

Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Aanvullende Informatie

Deze informatie beschrijft de veiligheidsaspecten van het product. Het is niet bedoeld om specifieke eigenschappen te garanderen. De informatie hierin is gebaseerd op onze kennis van het product op de aangegeven datum. De informatie wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt gewezen op de mogelijke risico's wanneer een product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is gemaakt. Datum aangemaakt: 01/01/2020

versie Date: 27/11/2023

Printing Date: 22/01/2024

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.