

Sikkerhedsdatablad

Calcium Magnesium Supplement



Versioner: 6

udgave Dato: 27/11/2023

Sprog: DA

I henhold til forordning (EF) 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr 2020/878)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Calcium Magnesium Supplement.
Artikelnr (bruger) : AD41xxx.
UFI : TM18-X1MA-M00F-TKGK

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser : Kalk- og magnesiumtilskud til plantens næringsopløsning.
Anvendelser frarådes : Ingen data til rådighed.
Enhver brug, der ikke er specificeret i dette afsnit eller i afsnit 7.3.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : **Navn:** TERRA AQUATICA SAS
Gade: 4 Blvd du Biopole
Postnummer/By: 32500 Fleurance
PO Box: 32500
Land: Frankrig
Tlf: (0)562060830
Websted: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Nødtelefon

Danmark:
+45 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering af blandingen ifølge CLP (1272/2008/EF)

Fareidentifikation:

H318 Eye Dam. 1 Forårsager alvorlig øjenskade

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til direktivet CLP ((EF) nr. 1272/2008)

Mærkning

Farepiktogrammer



Signal ord

Fare

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger - Svar

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

Indeholder

nitric acid, ammonium calcium salt

2.3. Andre farer

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**3.2. Blandinger**

I overensstemmelse med produktviden er der ikke identificeret nanomaterialer.

Blandingen indeholder ingen stoffer klassificeret som særlig problematiske (SVHC), som angivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	Koncentration (%)	Specifikke koncentrationsgrænser	Klassifikation
nitric acid, ammonium calcium salt			
CAS N °	15245-12-2	10.0% ≤ C < 20.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
EF-N °	239-289-5		H318 Eye Dam. 1
IDX nr.			
Registrering snummer	01-2119493947-16-XXXX		

Bemærkning

Tekstsætninger og H- EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

Ingen kendte tilfælde af skade på personer som følge af brugen af dette produkt. Generelt, hvis der er tvivl eller hvis symptomerne fortsætter, skal man søge lægehjælp. Administrer ikke noget oralt til en bevidstløs person.

I tilfælde af ulykke eller sygdom, kontakt omgående læge (vis brugsanvisninger og sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt).

Fjern den tilskadekomne fra farezonen og læg vedkommende ned.

Efterlad ikke den berørte person uden opsyn.

Hold tilskadekomne varm, i ro og tildækket.

Efter indånding:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

I tilfælde af irritation af luftvejene, konsulter en læge.

Efter hudkontakt:

Fjern forurenet, gennemblødt tøj straks.

Efter kontakt med huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ved hudirritation, søg læge.

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles omgående med rigeligt rindende vand i 10 til 15 minutter, mens øjenlågene holdes fra hinanden og søg øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det ubeskadigede øje.

Efter indtagelse:

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person eller en person med kramper.

HVIS SVELGET: Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Første hjælpsarbejder: Vær opmærksom på selvbeskyttelse!.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2) og/eller i afsnit 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Bemærkninger til lægen:**

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum.

Slukningspulver.

Kuldioxid (CO₂).

Sand.

Uegnede slukningsmidler:

Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dannelse af giftige gasser muligt under opvarmning eller i tilfælde af brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær et selvstændigt åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Undgå indånding af dampe og røg.

Koordinatsystem Brandbekæmpelse til ilden omgivelser.

Flyt ubeskadigede beholdere fra umiddelbar fareområde, hvis det kan gøres sikkert.

Vær forsigtig, når kuldioxid anvendes i lukkede rum. Kuldioxid kan fortrænge oxygen.

Brug vandstråle til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloak eller overfladevand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler.

Flyt personer til sikkerheden.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at affald indsamles og at spredning undgås.

Inddæm lækage eller spild inden for kabinetter med aftagelige bakker.

Tildæk afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Behandl det nyttiggjorte materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald.

Saml i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

Rengør forurenede genstande og områder grundigt under hensynstagen til miljøregler.

Udluft det berørte område.

Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- og universelle bindemidler).

Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker omgang: se afsnit 7.

Bortskaffelse: se afsnit 13.

Personlige værnemidler: se afsnit 8.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger:

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Hvis punktudsugning ikke er mulig eller ikke er tilstrækkeligt, skal hele arbejdsområdet ventileres med tekniske foranstaltninger.

Brug personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

Kloakker og kanaler skal beskyttes mod indtrængning af produktet.

Undgå at indånde gas/tåge/damp/spray.

Rådgivning omkring generel erhvervsmæssig hygiejne:

Vask hænder før pauser og efter arbejde.

Fjern forurenet, gennemblødt tøj straks.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I de umiddelbare arbejdsomgivelser skal der være:

Sørg for en øjenbruser og marker dens placering tydeligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Opbevares kun i den originale beholder.

Luk beholderne før og efter hver brug for at undgå fugt eller varmekilder.

Opbevar lodret for at undgå lækager.

Krav til lagerrum og beholdere:

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Rådgivning omkring fælles opbevaring:

Holdes væk fra føde- og drikkevarer samt dyrefoder.

Holdes væk fra tøj og andre brændbare materialer.

Opbevares i original beholder på et køligt, godt ventileret sted, adskilt fra brændbare materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssig eksponering grænseværdi:

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, hvilket fastsætter en erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi.

Biologiske grænseværdier:

Ikke tilgængelig

Grænseværdier ved påtænkt anvendelse:

Ikke tilgængelig

Bemærkning:

Ikke tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for personlige værnemidler.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:



Øjne-/ansigtsværn

: **Egnet øjenbeskyttelse:**

Bær øjenbeskyttelsesudstyr.

Anbefalede øjenbeskyttelsesartikler:

Briller med sidebeskyttelse.

Hudværn

: **Håndbeskyttelse:**

Anbefales for at undgå pletter.

Egnede handsketyper:

Bær beskyttelseshandsker.

Egnet materiale:

Butyl kautsjuk (butylgummi).

Yderligere håndbeskyttelsesforanstaltninger:

Bær ikke handsker nær maskiner og roterende værktøjer.

Brug handsker kun én gang.

Bemærkning:

Ved håndtering af kemiske stoffer, skal beskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer bæres.

Kvaliteten af de beskyttende handsker, resistente over for kemikalier skal vælges som en funktion af den specifikke arbejdspladskoncentration og mængden af farlige stoffer. Til særlige formål, anbefales det at kontrollere modstandsdygtighed over for kemikalier i de beskyttelseshandske, som nævnt ovenfor, sammen med leverandøren af disse handsker.

Gennembrudstid og hævelsesegenskaber af materialet skal tages i betragtning.

Kropsbeskyttelse:

Passende beskyttelsesbeklædning:

Kittel.

Åndedrætsværn

: **Egnet åndedrætsværnsapparat:**

Ingen data til rådighed.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ikke tilgængelig

Forbrugereksposering kontrolforanstaltninger:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	:	Væske
Farve	:	Gennemsigtig.
Lugt	:	Ingen
pH	:	6
Smeltepunkt/frysepunkt	:	-1 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	101° C
Flammepunkt	:	Ikke tilgængelig
Antændelighed	:	Ikke Brændbar

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	:	Ikke tilgængelig
Damptryk	:	Ikke tilgængelig
Dampmassefylde	:	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde	:	1.12
Opløselighed	:	Fuldt Opløseligt
Fordelingskoefficient: N-oktanol/vand (log)	:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgængelig
Kinematisk viskositet	:	Ikke relevant
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ikke tilgængelig
Partikkelkarakteristika	:	Ikke relevant

9.2. Andre sikkerhedsoplysninger

Oplysninger om klasserne af fysiske farer

Ikke tilgængelig

Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke tilgængelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen særlig risiko for reaktion med andre materialer under normale brugsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til anbefalingerne.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Indeholder oxidationsmidler, der kan reagere med stærke baser ved at frigive ammonium. Det kan også reagere med kraftige reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Vil ikke nedbrydes, hvis det anvendes til de tilsigtede anvendelser.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut dermal toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut toksicitet ved indånding:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudætsning/irritation:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Produktet er klassificeret Eye Dam. 1 i henhold til den refererede regulering.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudsensitivering:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering):

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kræftfremkaldende:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Sensitivisering af luftvejene:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger:

Ikke tilgængelig

11.2. Oplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaber:**

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Letbiologisk nedbrydelig af planter og jord.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Produktet viser ingen bioakkumuleringsfænomener. Produktet forventes ikke at have nogen effekt på miljøet, hvis det bruges korrekt i henhold til anbefalingerne.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Dette produkt kan transporteres gennem grundvandsinfiltration eller overfladeafstrømning, da det er fuldstændigt opløseligt.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaber

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Produkt/Emballage bortskaffelse:****Affaldskoder/affaldsidentifikation i henhold til EWC/AVV:**

Tildelingen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres i henhold til EØF, specifik for industrien og processen.

Affaldsbehandlingsmuligheder:**Korrekt bortskaffelse/Produkt:**

Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
Levering til en godkendt renovationselskab.

Korrekt bortskaffelse/Emballering:

Ikke-kontaminerede emballager skal genbruges eller bortskaffes.
Forurenet emballage skal tømmes helt og kan genanvendes efter rensning.
Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.
Håndter forurenede pakker på samme måde som selve substansen.
Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Bemærkning:

Konsulter relevante myndigheder omkring bortskaffelse af affald.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1. UN-nummer**

Ikke-farlige transportere.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke tilgængelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse eller division:

Ikke-farlige transportere.

14.4. Emballagegruppe

Ikke-farlige transportere.

14.5. Miljøfarer

Ikke-farlige transportere.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tilgængelig

14.7. Bulk forsendelse i henhold til IMO instrumenter

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med REACH-forordningen, herunder dets ændringer: REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med CLP-regulativet, herunder dets ændringer: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

EU-lovgivningen:**Andre forskrifter (EU):****Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso-III-direktivet]:**

"Kategori 1, 2 eller 3 oxiderende væsker. Den samlede mængde, der sandsynligvis vil være til stede i installationen, er: 1. større end eller lig med 50 t.....A 2. Større end eller lig med 2 t, men mindre end 50 t.....D Lav tærskelmængde som defineret i artikel R. 511-10: 50 t Høj tærskelmængde som defineret i artikel R. 511-10: 200 t".

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/blanding af leverandøren.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Angivelse af ændringer**

Afsnit 2 - 3-11.

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International kode for søtransport af farligt gods.

DPD direktiv om farlige præparater.

UN-nummer: FN-nummer.

EU-nr.: Europa-Kommissionens nummer.

ADN/ADNR: reglementet for transport af farlige stoffer i pramme på vandvejene.

ADR/RID: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej/forordninger om international transport af farligt gods med jernbane.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering.

VPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data til rådighed.

Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Overholder ATP 18, forordning (EU) nr. 2022/692.

Klassificering af blandingen er i overensstemmelse med den evaluering, der er beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Relevant R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Farlig ved indtagelse
H318	Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade

Rådgivning om oplæring

Der henvises til punkt 4, 5, 6, 7 og 8 i denne sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne beskriver produktets sikkerhedsaspekter. De har ikke til formål at garantere specifikke egenskaber. De indeholdte oplysninger er baseret på vores viden om produktet på den angivne dato. De gives i god tro. Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der kan opstå, når et produkt anvendes til andre formål end dem, det er blevet skabt til.

Oprettelsesdato: 01/01/2020

udgave Dato: 27/11/2023

Udskrivning Dato: 22/01/2024

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke produkt egenskaber og stifter heller ikke noget retsgyldigt kontraktforhold. Ved at bruge egnede industrielle sikkerhedsforanstaltninger, er det afgørende at sikre, at de relevante udstilling foranstaltninger på arbejdspladsen overholdes og negative sundhedsmæssige virkninger undgås.