

Sikkerhetsdatablad

Calcium Magnesium Supplement



Versjon: 6

Versjonsdato: 27/11/2023

Språk: NO

I henhold til Forordning (EF) nr 1907/2006 (endret ved forordning (EF) nr 2020/878)

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Calcium Magnesium Supplement.
Artikkel nr (bruker) : AD41xxx.
UFI : TM18-X1MA-M00F-TKGK

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder : Kalsium- og magnesiumtilskudd til plantenæringssystemet.
Bruk frarådes : Ingen data tilgjengelig.
Enhver bruk som ikke er spesifisert i denne delen eller i avsnitt 7.3.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : **Navn:** TERRA AQUATICA SAS
Gate: 4 Blvd du Biopole
Postnummer Poststed: 32500 Fleurance
CP: 32500
Land: Frankrike
Telefon: (0)562060830
Nettsted: Www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nei:
+47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Fareidentifikasjon:

H318 Eye Dam. 1 Gir alvorlig øyeskade

2.2. Etikettelementer

Merkeelementer i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Merking

Farepiktogrammer



Signal ord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade

Forsiktighetsuttalelser

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsuttalelser - Forebygging

P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.

Forsiktighetsuttalelser - Respons

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.
P310 Umiddelbart ring et GIFTSENTER/lege/...

Inneholder

nitric acid, ammonium calcium salt

2.3. Andre farer

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER**3.2. Blandinger**

I samsvar med produktkunnskapen er ingen nanomaterialer identifisert.

Blandingen inneholder ingen stoffer klassifisert som svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) av European Chemicals Agency (ECHA) i henhold til artikkel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substans		Konsentrasjon (%)	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Klassifisering
nitric acid, ammonium calcium salt				
CAS-nr	15245-12-2	10.0% ≤ C < 20.0%		H302 Acute Tox. 4 ORAL
EF-nr	239-289-5			H318 Eye Dam. 1
IDX-nr				
Registrering snummer	01-2119493947-16-XXXX			

Bemerk

Tekstsetninger og H-EUH-: se avsnitt 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon:**

Ingen kjente hendelser med skade på personer på grunn av bruk av dette produktet. Generelt sett, hvis du er i tvil eller hvis symptomene vedvarer, bør du søke hjelp fra en lege. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

I tilfelle ulykke eller uvelhet, søk lege omgående (vis bruksanvisning eller sikkerhetsdatablad hvis mulig).

Fjern den berørte personen fra faresonen og legg deg ned.

Ikke la den berørte personen være uten tilsyn.

Hold den berørte personen varm, stille og tildekket.

Etter innånding:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at det er behagelig å puste.

Ved irritasjon av luftveiene, kontakt lege.

Etter hudkontakt:

Fjern umiddelbart forurensede, mettede klær.

Etter hudkontakt, vask umiddelbart med mye vann og såpe.

Kontakt lege ved hudirritasjon.

Etter øyekontakt:

Ved kontakt med øynene, skyll umiddelbart med rikelig med rennende vann i 10 til 15 minutter, hold øyelokkene fra hverandre og kontakt en øyelege.

Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

Beskytt uskadet øye.

Etter inntak:

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person eller en person med kramper.

VED SVELGING: Skyll munnen.

IKKE fremkall brekninger.

Selvbeskyttelse av førstehjelp:

Førstehjelp: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse!.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og effektene er beskrevet i merkingen (se pkt. 2.2) og/eller i pkt. 11.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**Notater til legen:**

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukkemidler:**

Skum.

Slukningspulver.

Karbondioksid (CO₂).

Sand.

Ueguede slukkemidler:

Sterk vannstråle.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Dannelse av giftige gasser er mulig under oppvarming eller i tilfelle brann.

5.3. Råd til brannmenn

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og kjemiske verneklær.

Ytterligere informasjon

Ikke inhaler damper og røyk.

Koordinere brannslukkingstiltak til brannomgivelsene.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbar fareområde hvis det kan gjøres trygt.

Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i trange rom. karbondioksid kan fortrenge oksygen.

Bruk vannstråle for å beskytte personell og for å kjøle ned truede beholdere.

Samle opp forurensset brannslukningsvann separat. Ikke la det komme ned i avløp eller overflatevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Sørg for at avfall samles inn og holdes opp.

Begrens lekkasjer eller søl i skap med avtakbare skuffer.

Dekk til avløp.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Behandle det gjenvunnede materialet som foreskrevet i avsnittet om avfallshåndtering.

Samles i lukkede og egnede beholdere for avhending.

Rengjør forurensede gjenstander og områder nøye i henhold til miljøforskrifter.

Ventiler det berørte området.

Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syre- eller universalbindemidler).

Tørk opp med absorberende materiale (f.eks. klut, fleece).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7.

Avhending: se avsnitt 13.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

BESKYTTENDE TILTAK:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk kun i godt ventilerte områder.

Dersom lokal avtrekksventilasjon ikke er mulig eller ikke nok, må hele arbeidsområdet ventileres med tekniske midler.

Bruk personlige verneklær (se avsnitt 8).

Kloakk og kanaler skal beskyttes mot inntrengning av produktet.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/spray.

Råd om generell yrkeshygiene:

Vask hendene før pauser og etter jobb.

Fjern umiddelbart forurensede, mettede klær.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

I de umiddelbare arbeidsmiljøene skal det være:

Gi øyedusj og merk plasseringen på en iøynefallende måte.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Hold beholderen tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted.

Oppbevares kun i originalbeholder.

Lukk beholderne før og etter hver bruk for å unngå fuktighet eller varmekilder.

Lagre vertikalt for å unngå lekkasjer.

Krav til lagerrom og kar:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av lagringsområdet.

Råd om felles oppbevaring:

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

Holdes unna klær og andre brennbare materialer.

Oppbevares kun i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted, vekk fra svært brannfarlige stoffer.

7.3. Spesifikke sluttbruk

Bortsett fra bruken nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke fastsatt andre spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser:

Inneholder ikke stoffer over konsentrasjonsgrensene som fastsetter en yrkeseksponeringsgrense.

Biologiske grenseverdier:

Ikke tilgjengelig

Eksponeringsgrenser ved tiltenkt bruk:

Ikke tilgjengelig

Bemerk:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller:

Tekniske tiltak og anvendelse av egnede arbeidsprosesser har prioritet fremfor personlig verneutstyr.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr:



Øye-/ansiktsbeskyttelse

: **Egnet øyebeskyttelse:**

Bruk øyevernustyr.

Anbefalte øyevernartikler:

Briller med sidebeskyttelse.

Hudbeskyttelse

: **Håndbeskyttelse:**

Anbefales for å unngå flekker.

Passende hanskertype:

Bruk vernehansker.

Egnet materiale:

Butylkaoutchouc (butylgummi).

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak:

Ikke bruk hansker i nærheten av maskiner og roterende verktøy.

Bruk hansker kun én gang.

Bemerk:

Ved håndtering av kjemiske stoffer skal det brukes vernehansker med CE-merket inkludert de fire kontrollsfere.

Kvaliteten på vernehanskene som er motstandsdyktige mot kjemikalier må velges som en funksjon av den spesifikke arbeidsplassens konsentrasjon og mengde av farlige stoffer.

For spesielle formål anbefales det å sjekke motstanden mot kjemikalier til vernehanskene nevnt ovenfor sammen med leverandøren av disse hanskene.

Gjennombruddstider og svelleegenskaper til materialet må tas i betraktning.

Kroppsbekkyttelse:

Egnede verneklær:

Labfrakk.

Åndedrettsvern

: **Egnet åndedrettsvern:**

Ingen data tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroller:

Ikke tilgjengelig

Kontroll av forbrukereksponeering:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	Væske
Farge	:	Gjennomsiktig
Lukt	:	Ingen
pH	:	6
Smeltepunkt/frysepunkt	:	- °C
Utgangskokepunkt og kokeområde	:	101°C
Flammepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet	:	Ikke Brennbar
Øvre/nedre brennbarhets- eller	:	Ikke tilgjengelig

eksplosjonsgrenser

Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1.12
Løselighet(er)	:	Fullstendig Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	:	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
KINEMATISK viskositet	:	Ikke aktuelt
Løselighet i andre løsemidler	:	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	:	Ikke aktuelt

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon**Informasjon om klasser av fysiske farer**

Ikke tilgjengelig

Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen spesiell risiko for reaksjoner med andre materialer under normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon ved håndtering og oppbevaring i henhold til bestemmelsene.

10.4. Forhold å unngå

Ingen data tilgjengelig.

10.5. Inkompatible materialer

Inneholder oksidanter som kan reagere med sterke baser ved å frigjøre ammonium. Det kan også reagere med kraftige reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Dekomponerer ikke når den brukes til tiltenkt bruk.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Akutt oral toksisitet:**

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt dermal toksisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudetsing/-irritasjon:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Produktet er klassifisert Eye Dam. 1 i henhold til det refererte regelverket.

Gir alvorlig øyeskade.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksitet (gjentatt eksponering):

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering):

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kimcellemutagenisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Sensibilisering for luftveiene:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon:

Ikke tilgjengelig

11.2. Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper:**

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**12.1. Toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett å bryte ned for planter og jord.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Produktet viser ingen bioakkumulasjonsfenomen. Produktet forventes ikke å forårsake noen effekt på miljøet hvis det brukes riktig i henhold til anbefalingene.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Dette produktet kan bli transportert av grunnvannsinfiltrasjoner eller overflateavrenning fordi det er helt løselig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

12.7. Andre negative effekter

Ikke tilgjengelig

Ytterligere økotoksikologisk informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avhending av produkt/emballasje:****Avfallskoder/avfallsbetegnelser iht EWC/AVV:**

Tildeling av avfallsidentifikasjonsnummer/avfallsbeskrivelser skal utføres i henhold til EEC, spesifikt for bransje og prosess.

Alternativer for avfallsbehandling:**Hensiktsmessig avhending/produkt:**

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Levering til godkjent renovasjonsselskap.

Hensiktsmessig avhending/pakke:

Ikke-forurensede pakker må resirkuleres eller kastes.

Forurenset emballasje må tømmes helt og kan gjenbrukes etter forsvarlig rengjøring.

Emballasje som ikke kan rengjøres på riktig måte, må kasseres.

Håndter forurensede pakker på samme måte som selve stoffet.

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Bemerk:

Rådfør deg med relevante myndigheter om avfallshåndtering.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON**14.1. FN-nummer**

Transport ikke farlig.

14.2. FNs riktige fraktnavn

Ikke tilgjengelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse eller avdeling:

Transport ikke farlig.

14.4. Pakkegruppe

Transport ikke farlig.

14.5. Miljøfarer

Transport ikke farlig.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tilgjengelig

14.7. Bulkfrakt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: REGELVERKSINFORMASJON**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikke for stoffet eller blandingen**

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med REACH-forordningen, inkludert dens endringer: REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med CLP-forordningen, inkludert dens endringer: CLP-forordning EC nr. 1272/2008.

EU-lovgivning:

Andre forskrifter (EU):

Direktiv 2012/18/EU om kontroll av farer for større ulykker som involverer farlige stoffer [Seveso-III-direktivet]:

Kategori 1, 2 eller 3 oksiderende væsker. Den totale mengden som sannsynligvis vil være til stede i installasjonen er: 1. større enn eller lik 50 t.....A 2. Større enn eller lik 2 t, men mindre enn 50

t.....D Lav terskelverdi som definert i artikkel R. 511-10: 50 t Høy terskelverdi som definert i artikkel R. 511-10: 200 t.

EU-lovgivning:

REACH: Annex XVII (Restrictions):

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

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON**Indikasjon på endringer**

Seksjon 2 - 3-11.

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

DPD-direktivet om farlige preparater.

FN-nummer: FN-nummer.

No EC: European Commission Number.

ADN/ADNR: Forskrift om transport av farlige stoffer i lekter på vassdrag.

ADR/RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei/Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.

CLP: Klassifisering, merking og pakking.

VPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer.

Sentrale litteraturreferanser og datakilder

Ingen data tilgjengelig.

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

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

Klassifisering av blandingen er i samsvar med evalueringsmetoden beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Relevante R-, H- og EUH-setninger (nummer og fulltekst)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Farlig ved svelging
H318	Eye Dam. 1	Gir alvorlig øyeskade

Treningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon

Informasjonen beskriver sikkerhetsaspektene ved produktet. De har ikke til hensikt å garantere spesifikke egenskaper. Informasjonen som er oppgitt, er basert på vår kunnskap om produktet på den angitte datoen. Den gis i god tro. Brukeren oppfordres til å være oppmerksom på eventuelle risikoer som kan oppstå når et produkt brukes til andre formål enn det det ble opprettet for.

Opprettelsesdato: 01/01/2020

Versjonsdato: 27/11/2023

Utskriftsdato: 22/01/2024

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og nasjonale forskrifter. Dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskrav i forhold til identifiserte bruksområder, det garanterer ikke alle produktets egenskaper, spesielt i tilfelle ikke-identifiserte bruksområder. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt under overskrift 1. Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent av oss, er det brukerens ansvar å iverksette alle nødvendige tiltak for å overholde lovkrav for spesifikke bruksområder og unngå negative helseeffekter.