

Varnostni list

Calcium Magnesium Supplement



Različica: 6

datum različica: 27/11/2023

Jezik: SL

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (spremenjena z Uredbo (EU) št 2020/878)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime/označba : Calcium Magnesium Supplement.
Izdelek št. (uporabnik) : AD41xxx.
UFI : TM18-X1MA-M00F-TKGK

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Bistvene znane uporabe : Dodatek kalcija in magnezija za hranilno raztopino rastlin.
Odsvetovana uporaba : Ni podatkov.
Vsaka uporaba, ki ni navedena v tem razdelku ali v razdelku 7.3.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj : Ime: TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
Poštna številka/Mesto: 32500 Fleurance
Poštni predal: 32500
Dežela: Francija:
Telefon: (0)562060830
Spletna stran: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Slovenija:
+38 (0) 641 635 500/112.

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi v skladu z uredbo CLP (1272/2008/ES)

Identifikacija nevarnosti:

H318 Eye Dam. 1 Povzroča hude poškodbe oči

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z direktivo (CLP (ES) 1272/2008)

Označevanje

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči

Varnostne izjave

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Varnostne izjave - Preventiva

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Varnostne izjave - Odziv

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

Vsebuje

nitric acid, ammonium calcium salt

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (EU) št. 1907/2006 nobena snov ni ocenjena kot PBT ali vPvB.

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Mešanice**

V skladu z znanjem o izdelku nanomateriali niso bili identificirani.

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki so razvrščene v skupino, ki vzbujajo veliko skrb (SVHC), s strani Evropske agencije za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Snov:		Koncentracija (%)	Posebne mejne koncentracije	Razvrstitev	
nitric acid, ammonium calcium salt					
CAS N °	15245-12-2	10.0% ≤C< 20.0%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N ° ES	239-289-5			H318	Eye Dam. 1
IDX N °					
Registrska številka	01-2119493947-16-XXXX				

Opomba

Besedilo stavkov H in EUH: glejte poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne informacije:**

Ni znanih incidentov z poškodbami ljudi zaradi uporabe tega izdelka. Na splošno, v primeru dvoma ali če simptomi vztrajajo, poiščite pomoč zdravnika. Ne dajajte ničesar peroralno osebi, ki je nezavestna.

V primeru nesreče ali slabega počutja, takoj poiskati zdravniško pomoč (pokažite navodila za uporabo ali varnostni list, če je to mogoče).

Umaknite ponesrečena iz območja nevarnosti in poskrbite, da se uleže.

Ponesrečenca ne pustite brez nadzora.

Prizadeta oseba naj bo na toplem, pokrita in v mirovanju.

Pri vdihavanju:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

V primeru draženja dihalnih poti, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo:

Takoj odstranite onesnažena in nasičena oblačila.

Ob stiku s kožo, takoj sprati z veliko vode in milom.

V primeru draženja kože, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi:

V primeru stika z očmi, takoj izpirati z obilo tekoče vode (10 do 15 minut) pri razprtih vekah in se posvetovati z okulistom.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Zaščitite nepoškodovano oko.

Po zaužitju:

Nikoli ne dajajte ničesar prek ust nezavestni osebi ali osebi s krči.

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta.

NE izzvati bruhanja.

Osebna zaščita reševalca:

Reševalec: Bodite pozorni na samozaščito!

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju (glej poglavje 2.2) in/ali v poglavju 11.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Opombe za zdravnika:**

Zdraviti simptomatično.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje****Ustrezno gasilno sredstvo:**

Pena.

Gasilni prah.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močan curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali ob požaru se lahko sproščajo strupeni plini.

5.3. Nasvet za gasilce

Nositi dihalni aparat in kemijsko zaščitno obleko.

Dodatne informacije

Ne vdihavajte hlapov in dima.

Usklajujte požarno zaščitne ukrepe v okolici požara.

Odmaknite nepoškodovane posode iz neposrednega območja nevarnosti, če je to mogoče storiti brez tveganja.

Bodite previdni pri uporabi ogljikovega dioksida v zaprtih prostorih. Ogljikov dioksid lahko izpodrine kisik.

Uporabiti vodni curek za zaščito osebja in za ohlajevanje posod v nevarnem območju.

Zbirajte kontaminirano vodo po gašenju požara ločeno. Ne dovolite odtekanja v kanalizacijo ali površinske vode.

ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti osebno zaščitno opremo.

Premaknite osebo na varno.

Poskrbite za primerno prezračevanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Zagotoviti zbiranje in shranjevanje odpadkov.

Hranite razlitje ali puščanje v omarah z odstranljivimi pladnji.

Pokrijte odtoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ravnati s predelanim materialom, kot je predpisano v poglavju o odlaganju odpadkov.

Zbirajte v zaprtih in primernih odlagalnih zabojnikih.

Temeljito očistite onesnažene predmete in površine z upoštevanjem okoljskih predpisov.

Prezračiti prizadeto območje.

Absorbirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Obrišite z vpojnim materialom (npr. krpa, pliš).

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Varno rokovanje: glej poglavje 7.

Odlaganje: glejte poglavje 13.

Osebna zaščitna oprema: glej poglavje 8.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:

Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.

Uporabiti le v dobro prezračenih prostorih.

Če lokalno prezračevanje ni mogoče oziroma ni dovolj zmogljivo, morajo celotno delovno območje prezračevati tehnična sredstva.

Nositi osebno zaščitno obleko (glej poglavje 8).

Kanalizacije in kanali morajo biti zaščiteni pred vdorom izdelka.

Preprečite vdihavanje plina/meglice/hlapov/razpršila.

Nasveti o splošni higieni dela:

Umiti si roke pred odmorom in po delu.

Takoj odstranite onesnažena in nasičena oblačila.

Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.

V bližini delovnega mesta mora biti:

Zagotoviti tuš za oči in vidno označiti njegovo lokacijo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posodo hraniti tesno zaprto v hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Hraniti samo v originalni posodi.

Zaprte posode pred in po vsaki uporabi, da preprečite vlago ali toploto.

Shranjujte pokončno, da preprečite uhajanje.

Zahteve za skladiščne prostore in ladje:

Zagotovite zadostno zračenje skladiščnega prostora.

Svetovanje o skupnem skladiščenju:

Hranite ločeno od hrane, pijače in krme za živali.

Hranite ločeno od oblačil in drugih gorljivih materialov.

Hranite samo v originalni posodi na hladnem, dobro zračenem mestu, stran od vnetljivih snovi.

7.3. Posebne končne uporabe

Razen uporabe, navedene v razdelku 1.2, niso predvidene druge posebne uporabe.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Poklicne vrednosti izpostavljenosti:

Ne vsebuje snovi, ki presegajo mejno koncentracijo, za katero je predpisana mejna vrednost izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti:

ni na voljo

Mejne vrednosti izpostavljenosti pri predvideni uporabi:

ni na voljo

Opomba:

ni na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred osebno zaščitno opremo.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:



Zaščita oči in obraza

: **Ustrezna zaščita za oči:**

Nositi zaščitno opremo za oči.

Priporočena sredstva za zaščito za oči:

Očala s stransko zaščito.

Zaščita kože

: **Zaščita za roke:**

Priporočljivo, da se izognete madežem.

Ustrezni tipi rokavic:

Nosite varovalne rokavice.

Ustrezen material:

Butil kavčuk (butil guma).

Dodatni ukrepi za zaščito rok:

Ne nosite rokavic v bližini strojev in vrtečih se orodij.

Uporabiti rokavice samo enkrat.

Opomba:

Pri ravnanju s kemičnimi snovmi, je treba nositi zaščitne rokavice s CE-oznako, vključno s štirimi kontrolnimi številkami.

Kakovost zaščitnih rokavic, odpornih na kemikalije, je treba izbrati v odvisnosti od specifične koncentracije in količine nevarnih snovi na delovnem mestu.

Za posebne namene, je priporočljivo, da preverite odpornost rokavic na kemikalije omenjene zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

Čas prepuščanja in lastnosti nabrekanja materiala je treba upoštevati.

Zaščita telesa:

Ustrezna zaščitna obleka:

Laboratorijski plašč.

Zaščita dihal

: **Ustrezne zaščitne dihalne naprave:**

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

ni na voljo

Nadzor izpostavljenosti potrošnikov:

ni na voljo

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki	: Tekočina.
Barva	: Pregleden.
vonj	: Noben
pH	: 6
tališče/ledišče	: -1°C
začetno vrelišče in območje vrelišča	: 101°C
plamenišče	: ni na voljo
Vnetljivost	: Ni Vnetljivo
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	: ni na voljo
parni tlak	: ni na voljo
parna gostota	: ni na voljo

relativna gostota	:	1.12
topnost	:	Popolnoma Topna
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	se ne uporablja
temperatura samovžiga	:	ni na voljo
temperatura razpadanja	:	ni na voljo
Kinematična viskoznost	:	se ne uporablja
Topnost v drugih topilih	:	ni na voljo
Značilnosti delcev	:	se ne uporablja

9.2. Druge informacije o varnosti

Informacije v zvezi z razredi fizičnih nevarnosti

ni na voljo

Druge varnostne lastnosti

ni na voljo

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ni posebnih tveganj za reakcije z drugimi materiali pri normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju pod priporočenimi pogoji ne pride do nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni podatkov.

10.5. Nezdružljivi materiali

Vsebuje oksidante, ki lahko reagirajo z močnimi bazami in sproščajo amonijak. Prav tako lahko reagira z močnimi reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ne razpade, kadar se uporablja za predvidene namene.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Akutna dermalna toksičnost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Akutna strupenost pri vdihavanju:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Razjedanje/draženje kože:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Huda poškodba oči/draženje:

Izdelek je razvrščen Eye Dam. 1 v skladu s predpisano uredbo.

Povzroča hude poškodbe oči.

Snovi:

ni na voljo

Preobčutljivost kože:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost):

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost):

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Kancerogenost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Strupenost, ki se širi:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Mutacija zarodnih celic:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Preobčutljivost za dihala:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Dodatne informacije:

ni na voljo

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti motenj endokrinega sistema:

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Snovi:

ni na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Lahko razgradljivo s strani rastlin in tal.

Snovi:

ni na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek ne kaže nobenega pojava bioakumulacije. Izdelek naj ne bi povzročal učinka na okolje, če se pravilno uporablja v skladu z navodili.

Snovi:

ni na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Ta izdelek se lahko prenaša preko podtalnih voda ali površinskih odtokov, saj je popolnoma topen.

Snovi:

ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z Uredbo (EU) št. 1907/2006 nobena snov ni ocenjena kot PBT ali vPvB.

12.6. Lastnosti motenj endokrinega sistema

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

12.7. Drugi škodljivi učinki

ni na voljo

Dodatne ekotoksikološke informacije

ni na voljo

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odlaganje izdelka/embalaže:

Kode odpadkov/identifikacija odpadkov v skladu EWC/AW:

Dodelitev identifikacijskih števil in opisa odpadkov je treba izvesti skladno z EGS, specifično za industrijo in procese.

Možnosti ravnanja z odpadki:

Primerno odlaganje/izdelek:

Odlaganje odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo.

Dostava v podjetje, pooblaščen za odlaganje odpadkov.

Primerno odlaganje/paket:

Nekontaminirani paketi morajo biti reciklirani ali odloženi.

Kontaminirano embalažo je treba popolnoma izprazniti in po ustreznem čiščenju se lahko ponovno uporabi.

Embalažo, ki je ni mogoče pravilno očistiti, je potrebno odložiti.

S kontaminiranimi paketi ravnajte na enak način kot s samim materialom.

Odlaganje odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo.

Opomba:

Posvetujte se z ustrežno ustanovo za odlaganje odpadkov.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**14.1. Številka ZN**

Prevoz ni nevaren.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ni na voljo

14.3. Razredi nevarnosti prevoza**Oddelek za razred ali:**

Prevoz ni nevaren.

14.4. Skupina pakiranja

Prevoz ni nevaren.

14.5. Nevarnosti za okolje

Prevoz ni nevaren.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni na voljo

14.7. Pošiljanje razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO

ni na voljo

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Ta varnostni list je bil vzpostavljen v skladu z uredbo REACH, vključno z njenimi spremembami: Uredba REACH (ES) št.

Ta varnostni list je bil določen v skladu z uredbo CLP, vključno s spremembami: Uredba CLP št. 1272/2008.

Zakonodaja EU:**Drugi predpisi (EU):****Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Seveso-III-direktive]:**

Kategorija 1, 2 ali 3 oksidacijskih tekočin. Skupna količina, ki je verjetno prisotna v namestitvi, je: 1. večja ali enaka 50

t.....A 2. Večja ali enaka 2 t, vendar manjša od 50

t.....D Nizka mejna količina, kot je opredeljena v členu R. 511-10: 50 t Visoka mejna količina,

kot je opredeljena v členu R. 511-10: 200 t.

Zakonodaja EU:**REACH: Annex XVII (Restrictions):**

Snov:	CAS	ES
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti za to snov/zmes.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**Navedba sprememb**

Oddelek 2 - 3-11.

Okrajšave in kratice

Služba CAS: Številka službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov:

IATA: Mednarodno združenje za zračni prevoz.

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.

DPD Direktiva o nevarnih pripravkih.

Številka UN: Številka Združenih narodov.

Brez ES: Številka evropske komisije.

ADN/ADNR: Predpisi, ki urejajo prevoz nevarnih snovi v čolnih na plovnih poteh.

ADR/RID: Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga/Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje.

VPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi.

Ključne reference in viri podatkov

Ni podatkov.

Razvrščanje za zmesi in uporabljena metoda vrednotenja v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Skladen z ATP 18, Uredbo (EU) št. 2022/692.

Razvrstitev zmesi je skladna z metodo ocenjevanja, opisano v Uredbi (ES) št. 1272/2008.

Relevantni R-, H- in EUH-stavki (številka in celotno besedilo)

H302 Acute Tox. 4 ORAL Zdravju škodljivo pri zaužitju

H318 Eye Dam. 1 Povzroča hude poškodbe oči

Nasveti za usposabljanje

Glejte poglavja 4, 5, 6, 7 in 8 tega varnostnega lista.

Dodatne informacije

Informacije opisujejo varnostne vidike izdelka. Njihov namen ni zagotoviti specifičnih lastnosti. Informacije, ki so vsebovane, temeljijo na našem poznavanju izdelka na navedeni datum. Podane so dobronamerne. Uporabnikovo pozornost opozarjamo na morebitna tveganja, ki se lahko pojavijo pri uporabi izdelka za druge namene, kot je bil ustvarjen.

Datum ustvarjanja: 01/01/2020

datum različica: 27/11/2023

datum tiskanja: 29/01/2024

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar pa to ne pomeni nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. Z uporabo ustrezne varnostne ukrepe industrijske, da je bistvenega pomena zagotoviti, da so ustrezni ukrepi priročnika na delovnem mestu upoštevani se preprečijo negativni vplivi na zdravje.