



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Magnesium Foundation C - lichid

Pagina 1 din 7

Data emiterii: 23/08/2015

Data revizuirii: 21/11/18

Versiunea nr.: 2

### **SECȚIUNEA1: Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii**

#### **Identificator de produs 1.1**

Numele produsului: Magnesium Foundation C - lichid 500, 1000, 5000 ml

Codul produsului: R22033,R22034,R22035

#### **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Supliment de apă pentru acvariu.

#### **1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate**

Red Sea Fish Pharm Ltd Zona industrială de liber schimb

Eilat 88000

Israel

Tel: +972-9-9567107

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru această FDS: [sharonr@redseafish.com](mailto:sharonr@redseafish.com)

#### **1.4 Număr de telefon de urgență**

Număr de telefon de urgență: 112

### **SECȚIUNEA2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform 29 CFR1910.1200 (OSHAHCS):

Neclasificat

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE)nr. 1272/2008 (CLP):

Neclasificat

#### **2.2 Elemente de etichetă**

Etichetare conform 29 CFR1910.1200 (OSHAHCS)

Pictograme de pericol: Nu este necesar

Cuvant de semnal: Nu este necesar

Fraza(e) de pericol: Nu este necesar

Fraza(e) de precauție: Nu este necesar

Etichetare în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol: Nu este necesar

Cuvant de semnal: Nu este necesar

Fraza(e) de pericol: Nu este necesar

Fraza(e) de precauție: Nu este necesar

#### **2.3 Alte pericole**

Nu este disponibil

**SECȚIUNEA3: Compoziție/ informații despre ingrediente****3.1 Substanțe:**

Nicio componentă nu trebuie raportată conform reglementărilor aplicabile.

**Nu sunt prezente ingrediente suplimentare care, conform cunoștințelor curente ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu și, prin urmare, necesită raportare în această secțiune.**

Limitele de expunere profesională, dacă sunt disponibile, sunt enumerate în secțiunea 8.

**SECȚIUNEA4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Contact vizual:** În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Obțineți asistență medicală.

**Contact cu pielea:** Scoateți imediat hainele și încălțăminte contaminată. Clătiți cu săpun și multă apă. Obțineți asistență medicală.

**Inhalare:** Scoateți victima de la locul expunerii la aer proaspăt. Dacă respirația este dificilă, administrați oxigen. Dacă nu respiră, faceți respirație artificială. Obțineți asistență medicală.

**Ingestie:** **Nu provocați vomă.** Dacă victima este conștientă, spălați bine gura cu multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Obțineți asistență medicală.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Consultați secțiunea 2.2 (Elementele etichetei) și/sau secțiunea 11 (Informații toxicologice) pentru cele mai importante simptome și efecte cunoscute.

**4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar** Nu este disponibil

**SECȚIUNEA5: Măsuri de stingere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere**

**Potrivit :** Utilizați mijloace de stingere adecvate mediului înconjurător, cum ar fi pulbere chimică uscată, spumă chimică, apă pulverizată și dioxid de carbon.

**Nu sunt adecvate :** N / A

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul respectiv**

Preparatul este pe bază de apă și nu este combustibil sau exploziv. Când este încălzit suficient, produsul se poate descompune formând fum și vapori toxici, gaze sau vapori care pot provoca amețeli. La descompunerea termică se pot degaja vapori toxici, cum ar fi clorura de hidrogen, magneziu și oxizi de sulf.

**5.3 Sfaturi pentru pompieri**

**Echipament special de protecție pentru pompieri:** Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirat autonom în modul de presiune pozitivă.

**SECȚIUNEA6: Măsuri în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Folosiți echipament individual de protecție. Evitați să respirați vaporii, ceața sau gazele. Asigurați o ventilație adecvată. Aerisiți zona deversată.

**6.2 Precauții pentru mediu**

Preveniți intrarea în căi navigabile, canalizare, subsoluri sau zone închise.

**6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea**

Opriti scurgerea și apoi colectați cu material absorbant necombustibil (de exemplu, nisip, pământ, pământ de diatomee, vermiculit) și puneți-l într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Consultați Secțiunea 1 pentru informații de contact în caz de urgență.

**SECȚIUNEA7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**

Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să respirați vaporii, ceața sau gazele. Spălați bine după manipulare. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță.

Mâncatul, băutul și fumatul trebuie interzis în zonele în care acest material este manipulat, depozitat și prelucrat. Lucrătorii trebuie să se spele pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a bea și de a fuma. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de masă. Consultați și secțiunea 8 pentru măsuri suplimentare de informare.

**7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**

**Depozitare:** A se păstra numai în recipientul original. Evitați schimbările mari de temperatură și depozitați într-un mediu răcoros, uscat, bine ventilat și ferit de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. Țineți departe de agenții oxidanți puternici.

**7.3 Utilizare finală specifică :N / A****SECȚIUNEA8: Controlul expunerii/ protecția personală****8.1 Parametrii de control**

Limite de expunere profesională: N / A

**8.2 Controale ale expunerii****Măsuri de inginerie**

Utilizați incinte de proces, ventilație locală prin evacuare sau alte controale ingineresti pentru a menține nivelurile în aer sub limitele de expunere recomandate. Dacă operațiunile utilizatorului generează praf, fum sau ceață, utilizați ventilație pentru a menține expunerea la contaminanții din aer sub limita de expunere.

**Măsuri de protecție a persoanelor**

**Protecție respiratorie:** Mască de particule de unică folosință. Asigurați-vă că utilizați un echipament aprobat/ certificat sau un echipament echivalent. Purtați un respirator adecvat atunci când ventilația este inadecvată.

**Protecția mâinilor:** Purtați mănuși de protecție pentru a preveni expunerea pielii.

Protecție pentru ochi: Purtați ochelari de protecție.

Protecția pielii: Purtați îmbrăcăminte adecvată cu mâneci lungi pentru a minimiza contactul cu pielea.

În timpul utilizării normale neprofesionale a preparatului, nu este necesar echipament individual de protecție. Cu toate acestea, în cazul producerii sau scurgerii, utilizați în funcție de dimensiunea deversării.

Controlul expunerii mediului: Nu este disponibil

## SECȚIUNEA9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: lichid limpede Miros: niciunul

Pragul de miros: N/A

pH: N/A

Punct de topire/ punct de îngheț: N/A Punct inițial

de fierbere/ interval de fierbere: N/A Punct de

aprindere: N/A

Viteza de evaporare: N/A

Inflamabilitate: incombustibil

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie: N/A

Presiunea a vaporilor: N/A

Densitatea a vaporilor: N/A

Densitate relativă: N/A

Solubilitate(e): complet solubilă în apă

Coefficient de partiție Octanol/ apă: N/A

Temperatura de auto- aprindere: N/A

Temperatura de descompunere: N/A

Vâscozitate: N/A

Proprietăți explozive: N/A

Proprietăți oxidante: N/A

### 9.2 Alte informații

Nu este disponibil

## SECȚIUNEA10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este disponibil.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare descrise în secțiunea 7.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase, în condiții normale de depozitare și utilizare.

### 10.4 Condiții de evitat

Expunere pe termen lung la căldură și lumina directă a soarelui.

### 10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși Alți

prođuși de descompunere: nu sunt disponibile În caz de incendiu: vezi secțiunea 5

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută: Nu este disponibil

Coroziunea/ iritarea pielii: Nu au fost identificați compuși prezenți ca având proprietăți corozive sau iritante.

Leziuni/ iritare oculare grave: Nu au fost identificați compuși prezenți ca având proprietăți corozive sau iritante.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Niciun compuși prezenți în preparat nu au fost identificați ca având proprietăți de sensibilizare.

Mutagenitatea celulelor germinale : Nu au fost identificați compuși prezenți în preparat ca având proprietăți mutagene.

Carcinogenitate : Nu au fost identificați compuși prezenți în preparat ca având proprietăți cancerigene.

Toxicitate reproductivă : Nu au fost identificați compuși prezenți în preparat ca având proprietăți de toxicitate pentru reproducere.

Toxicitate specifică pentru un organ țintă (expunere unică): Nu este disponibil

Toxicitate specifică asupra unui organ țintă (expunere repetată): Nu este disponibil

Pericol de aspirație: Nu este disponibil

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Nu este disponibil

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Compușii prezenți în preparat ar fi ușor biodegradabili în mediu.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu este disponibil

### 12.4 Mobilitatea în sol

Deși nu există informații specifice despre mobilitatea compușilor din preparat, aceștia sunt solubili în condiții normale de mediu în apă, așa că ar fi de așteptat să fie foarte mobili în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibil

### Alte efecte adverse 12.6

Fara componente inFond de ten cu magneziu C-lichid s-au dovedit a fi periculoase pentru mediul acvatic. organisme

**SECȚIUNEA13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu reglementările federale, de stat și locale privind controlul mediului.

**Ambalare**

Containerele goale trebuie luate pentru reciclare, recuperare sau eliminare locală a deșeurilor.

**SECȚIUNEA14: Informații despre transport****14.1 Un număr**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: - DOT (SUA):-

**14.2 Denumirea ONU pentru expediere**

ADR/RID: Nereglementat

IMDG: Nereglementat

IATA: Nereglementat

DOT (SUA):Nereglementat

**14.3 Clase(e) de pericol pentru transport**

ADR/RID :- IMDG :- IATA :- DOT (SUA):-

**14.4 Grup de ambalare**

ADR/RID :- IMDG :- IATA :- DOT (SUA):-

**14.5 Pericol pentru mediu**

ADR/RID :- IMDG :- IATA :- DOT (SUA):-

**14.6 Precauții speciale pentru utilizator** Nu

este disponibil

**14.7 Transportul în vrac în conformitate cu Anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** Nu este

disponibil

**SECȚIUNEA15: Informații de reglementare**

Această FDSrespectă următoarele cerințe:

Directivele UE 67/548/ CEE(DSD)și 1999/45/ CE(DPD),inclusiv modificările

Regulamentului UE (CE)Nr.1907/2006 (REACH)inclusiv amendamente

Regulamentul (CE)Nr.1272/2008 (CLP)

29 CFR1910.1200 (OSHAHCS)

**15.1 Reglementări/ legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec****California Prop. 65 Componente**

Acestprodus nu conține substanțe chimice cunoscute de statul California pentru a provoca cancer, defecte congenitale sau orice alte vătămări ale reproducerii.

Inventarul TSCA

Componentele produsului sunt incluse sau exceptate din inventarul TSCA.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu este disponibil

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Evaluare NFPA**

Pericol pentru sănătate: 0

Pericol de incendiu: 0

Pericol de reactivitate: 0

Sfaturi de antrenament: Înainte de a utiliza/ manipula produsul trebuie să citiți cu atenție FDSul prezentat.

Informații despre legenda cheie: CAS-

Serviciul de rezumate chimice

ACGIH - Conferința americană a igieniştilor industriali guvernamentali OSHA

- Administrația pentru securitate și sănătate în muncă

NTP - Programul Național de Toxicologie

IARC - Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului N/A -

Nu este disponibil

Fraze R - Fraze de risc Fraze H - Fraze

de pericol TLV - Valoare limită de

prag TWA - STEL medie ponderată în

timp - Limită de expunere pe termen

scurt CSA - Evaluarea securității

chimice

Data emiterii: 23/08/2015

Versiunea nr.: 1

Această FDS și informațiile prezentate în ea se bazează pe datele deținute de Hazmat, Ltd. și pe legislația actuală la data menționată pe ea. Oricine dorește să folosească informațiile prezentate în acest document este obligat să-și actualizeze instrucțiunile din când în când. Informațiile prezentate în FDS se bazează pe datele producătorului și/sau furnizorului substanței/ produsului care face obiectul acestei FDS, așa cum sunt furnizate de către client către Hazmat, Ltd. și în absența acestor date, informațiile au fost luate dintr-o varietate de surse profesionale literare. Informațiile prezentate în această FDS sunt adecvate numai pentru utilizările specificate în paragraful 1 din FDS. Se subliniază, că informațiile specificate în această FDS nu înlocuiesc instrucțiunile de siguranță specifice pentru utilizări ale substanței/ produsului care face obiectul acestei FDS, care nu au fost specificate în mod explicit în FDS. Trebuie primite consultații profesionale individuale și trebuie citite instrucțiuni specifice de siguranță înainte de orice amestecare a substanței care face obiectul acestei FDS cu alte substanțe, iar cele menționate în această FDS nu acoperă toate instrucțiunile de siguranță referitoare la amestecarea substanței care face obiectul acestei FDS cu alte substanțe și nu constituie un înlocuitor pentru obținerea unei consultări specifice, așa cum este menționat. Hazmat, Ltd. nu este responsabilă pentru nicio daune și/sau orice pierdere, financiară sau de altă natură, și nu își va accepta responsabilitatea, direct sau indirect, pentru daune de orice fel, inclusiv ca urmare a neactualizării și/sau a neînțelegerii și/sau a utilizării greșite/ interpretării greșite a informațiilor din document. Orice întrebare care apare cu privire la utilizarea FDS ar trebui să fie îndreptată către Hazmat, Ltd., 19 Ha'Melacha st. Rosh Ha'Ayin, Tel: +972-3-9037141, fax: +972-3-9032717, e-mail: [hazmat@hazmat.co.il](mailto:hazmat@hazmat.co.il).

Informațiile detaliate în această FDS au fost pregătite de Hazmat, Ltd. pentru comandantul FDS și sunt numai pentru utilizarea acestora. Conținutul acestei FDS este proprietatea exclusivă a Hazmat, Ltd. și este strict interzisă copierea, modificarea, editarea, distribuirea, vinderea sau întreprinderea oricărei alte acțiuni care implică încălcarea drepturilor de autor ale Hazmat, fără acordul prealabil scris al Hazmat, Ltd.