

Sicherheitsdatenblatt für Caridina Mineral Salt COMBO GH+

DEUTSCH

1. Anwendungsbereich

- Caridina Mineral Salt COMBO GH+ wird zur Aufhärtung von Aquarienwasser verwendet, insbesondere in Garnelenaquarien, um optimale Wasserbedingungen für die Gesundheit und das Wachstum von Garnelen und anderen aquatischen Organismen zu schaffen. Es verbessert die Wasserqualität, indem es essentielle Mineralien hinzufügt, die für die osmotische Balance und die allgemeine Gesundheit der Aquarienbewohner wichtig sind.

2. Produktidentifikation

- **Produktname:** Caridina Mineral Salt COMBO GH+
- **Inhaltstoffe:** Magnesium, Calcium (Verhältnis Mg:Ca = 1:2-4)

3. Gefahrenidentifikation

- **Chemische Reaktion:** Bei Kontakt mit Wasser wird Wärme erzeugt. Reizende Dämpfe werden freigegeben durch Kontakt mit Wasser.
- **Sicherheitsrisiko:** Nicht für Kinder geeignet.

4. Sicherheitsmaßnahmen

Allgemeine Hinweise:

- Das Produkt sollte in einem gut belüfteten Bereich verwendet werden.
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen, um Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.
- Das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

Handhabung:

- Vor der Verwendung die Anweisungen sorgfältig lesen.
- Kontakt mit Wasser vermeiden, solange nicht erforderlich.
- Bei der Dosierung auf die empfohlenen Mengen achten.

5. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Bei Hautkontakt:** Mit viel Wasser abspülen. Bei Reizungen einen Arzt aufsuchen.
- **Bei Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- **Bei Inhalation:** Frische Luft zuführen und bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren.

6. Maßnahmen bei Kontamination

Umgang mit kontaminiertem Material:

- Bei Verschütten sofort die betroffene Stelle abdecken und den Bereich gut belüften.
- Die kontaminierte Substanz mit einem trockenen, nicht reaktiven Material (z.B. Sand oder Erde) aufnehmen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.

Umweltschutz:

- Das Produkt nicht in Gewässer oder Abflüsse gelangen lassen.
- Bei größeren Verschüttungen die zuständigen Behörden informieren.

7. Lagerung

Lagerbedingungen:

- An einem kühlen, trockenen Ort lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.

8. Entsorgung

Abfallentsorgung:

- Produktreste gemäß lokalen Vorschriften für chemische Abfälle entsorgen.

9. Chemische Formeln

- **Magnesium:** Mg
- **Calcium:** Ca

Mögliche Verbindungen:

- **Magnesiumsulfat:** MgSO₄
- **Calciumcarbonat:** CaCO₃

Hinweis

Dieses Sicherheitsdatenblatt dient als allgemeine Orientierung. Bei spezifischen Fragen oder Anliegen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder die zuständige Behörde.



Safety Data Sheet for Caridina Mineral Salt COMBO GH+

ENGLISH

1. Application Area

- Caridina Mineral Salt COMBO GH+ is used to increase the hardness of aquarium water, particularly in shrimp aquariums, to create optimal water conditions for the health and growth of shrimp and other aquatic organisms. It improves water quality by adding essential minerals that are important for osmotic balance and the overall health of aquarium inhabitants.

2. Product Identification

- **Product Name**: Caridina Mineral Salt COMBO GH+
- **Ingredients**: Magnesium, Calcium (Mg:Ca = 1:2-4)

3. Hazard Identification

- **Chemical Reaction**: Heat is generated upon contact with water. Vapors are released by contact with water.
- **Safety Risk**: Not suitable for children.

4. Safety Measures

- **General Notes**:
 - The product should be used in a well-ventilated area.
 - Wear protective gloves and goggles to avoid skin and eye irritation.
 - Keep the product out of reach of children and pets.
- **Handling**:
 - Read the instructions carefully before use.
 - Avoid contact with water unless necessary.
 - Pay attention to the recommended dosing amounts.

5. First Aid Measures

- **In Case of Skin Contact**: Rinse with plenty of water. Seek medical attention if irritation occurs.
- **In Case of Eye Contact**: Rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- **In Case of Inhalation**: Move to fresh air and consult a doctor if symptoms persist.

6. Measures in Case of Contamination

- **Handling Contaminated Material**:
 - In case of spillage, immediately cover the affected area and ensure good ventilation.
 - Absorb the contaminated substance with dry, non-reactive material (e.g., sand or earth) and dispose of it in a suitable container.
- **Environmental Protection**:
 - Do not allow the product to enter water bodies or drainage systems.
 - In the event of larger spills, inform the relevant authorities.

7. Storage

- **Storage Conditions**:
 - Store in a cool, dry place.
 - Protect from direct sunlight and moisture.

8. Disposal

- **Waste Disposal**:
 - Dispose of product residues according to local regulations for chemical waste.

9. Chemical Formulas

- **Magnesium**: Mg
- **Calcium**: Ca
- **Possible Compounds**:
 - **Magnesium Sulfate**: MgSO₄
 - **Calcium Carbonate**: CaCO₃

Note

This safety data sheet serves as a general orientation. For specific questions or concerns, please contact the manufacturer or the relevant authority.

