

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 19.05.2023

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.01.2020

Version: 001

Ersetzt Version:

## Liquid Mineral GH+

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: GlasGarten – Liquid Mineral GH+

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches**

Verwendung: Flüssiges Mineralpräparat zur Mineralisierung von Süßwasseraquarien.

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

##### **Hersteller / Lieferant:**

GlasGarten  
Ohlweg 8  
22885 Barsbüttel, GERMANY  
Tel. +49 (0)40 - 38655110  
hallo@garnelenhaus.de

#### **1.4 Notrufnummer**

Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität

Tel.: +49 (0)551/19 240

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319 - Verursacht schwere Augenreizungen

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Gefahren-Piktogramm:**



GHS07

**Signalwort:** Achtung

##### **Gefahrenhinweise:**

H319: Verursacht schwere Augenreizungen

#### **2.3 Sicherheitshinweise (P-Sätze):**

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280: Augenschutz tragen.

P305+P351+P338: Bei Augenkontakt: Mit Wasser spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

#### **2.4 Sonstige Gefahren**

Keine PBT- oder vPvB-Einstufung.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 19.05.2023  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 01.01.2020  
Version: 001

Ersetzt Version:

## Liquid Mineral GH+

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### **3.1 Stoffe**

Chemische Charakterisierung: Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.  
Das Produkt enthält keine Stoffe > 0,1%, die als SVHC-Stoffe in Anhang XIV 1907/2006 gelistet sind.

#### **3.2 Gemische**

Das Produkt setzt sich aus verschiedenen Salzen zusammen.

Bestandteile die als Rohstoffe gemäß Verordnung (EG)Nr.1272/2008 oder Richtlinie 67/548/EWG als gefährlich eingruppiert werden: Weitere Stoffe unterliegen dem Betriebsgeheimnis gemäß Artikel 24 der CLP-Verordnung.

CAS-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]
	EG-Nr.	Index-Nr.
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	REACH-Nr.
	Gefahrenklasse	Gefahrenklasse und Kategorie
	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG (Stoffe) oder Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):	Gefahrenhinweis
10035-04-817	Calciumchlorid-Dihydrat	< 25
	233-140-8	
	schwere Augenschädigung/Augenreizung	(Eye Irrit. 2)
		H319
7791-18-624	Magnesiumchlorid-Hexahydrat	< 25
	schwere Augenschädigung/Augenreizung	(Eye Irrit. 2)
		H319
		R36 - Reizt die Augen

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **4.1 Maßnahme zur Exposition**

##### **Nach Einatmen**

Frischluftzufuhr sicherstellen.

##### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife waschen.

##### **Nach Augenkontakt**

Mindestens 5 Minuten mit Wasser spülen.

##### **Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken, Arzt aufsuchen.

#### **4.2 Mögliche Symptome**

Augenreizungen, Schleimhautreizungen

#### **4.3 Hinweise für medizinisches Fachpersonal**

Symptomatische Behandlung wird empfohlen.

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **5.1 Geeignete Löschmittel**

Wasser, CO<sub>2</sub>, Pulver

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 19.05.2023

Überarbeitet am :

Gültig ab: 01.01.2020

Version: 001

Ersetzt Version:

## Liquid Mineral GH+

### **5.2 Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt

### **5.3 Gefahren im Brandfall**

Freisetzung von Chlorwasserstoff möglich.

### **5.4 Schutzausrüstung**

Atemschutzgerät erforderlich.

---

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen**

Schutzausrüstung tragen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung vermeiden.

#### **6.3 Reinigungsmethoden**

Mit Wasser reinigen.

---

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Augen vermeiden.

#### **7.2 Lagerbedingungen**

##### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht verschlossen halten.

---

### **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.1 Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz: empfohlen

Handschutz: Schutzhandschuhe

Atemschutz: Nicht erforderlich

---

### **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1 Allgemeine Angaben**

Farbe: Farblos

Geruch: Geruchlos

pH-Wert: 6-7

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 19.05.2023  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 01.01.2020  
Version: 001

Ersetzt Version:

## Liquid Mineral GH+

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Stabilität**

Chemisch stabil unter normalen Bedingungen

#### **10.2 Zu vermeidende Stoffe**

Reagiert mit starken Säuren

---

### **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Hautreizung: Nein  
Augenreizung: Ja  
Verschlucken: Kann zu Magenreizungen führen

---

### **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

Keine quantitativen Daten zur ökologischen Wirkung verfügbar

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Calcium- und Magnesiumverbindungen sind biologisch nicht abbaubar.

---

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Entsorgungsmethoden**

Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften.

---

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

Entfällt

#### **14.2 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut

---

### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz**

##### **Wassergefährdungsklasse**

WGK 1 - schwach wassergefährdend

##### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Erstellt am: 19.05.2023**  
**Überarbeitet am :**  
**Gültig ab: 01.01.2020**  
**Version: 001**

**Ersetzt Version:**

## **Liquid Mineral GH+**

---

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

#### **Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

#### **Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Erstellung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, verarbeitet oder unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten

#### **Sonstige Hinweise**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.