

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 Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: GlasGarten – Liquid Mineral GH+

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

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 eingestuft werden: Weitere Stoffe unterliegen dem Betriebsgeheimnis gemäß Artikel 24 der CLP-Verordnung.

CAS-Nr.	Bezeichnung			[Gew-%]
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]			
	Gefahrenklasse	Gefahrenklasse und Kategorie	Gefahrenhinweis	
	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG (Stoffe) oder Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):			
10035-04-817	Calciumchlorid-Dihydrat			< 25
	233-140-8			
	schwere Augenschädigung/Augenreizung	(Eye Irrit. 2)	H319	
		R36 - Reizt die Augen		
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, CO₂, 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 vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung 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.