

Druckdatum 26.01.2018

überarbeitet am 20.12.2017 (Version 1.1)

Handelsname: Vulkagran G

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Vulkagran G
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Bodenverbesserer
- **★ Hersteller/Lieferant:**  
Renovita AG  
Weidstrasse 11  
9535 Wilen b. Wil
- **★ Ansprechperson:** Herr Patrice Arnet, [info@renovita.ch](mailto:info@renovita.ch)
- **★ Telefon:** +41 71 955 00 55 **Fax:** +41 71 955 00 50
- **★ Notfallauskunft:** Tel. 145, Tox Info Suisse ([www.toxi.ch](http://www.toxi.ch))

## 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Keine

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** 50% Zeolith 0,5-1mm, 50% Waschbims 0,5-1mm

## 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Keine

## 4 Erste-Hilfe-Massnahmen

- **Nach Einatmen:** Keine Gefahr, aber besser an die frische Luft gehen.
- **Nach Hautkontakt:** Keine Schäden.
- **Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser ausspülen.
- **Nach Verschlucken:** Keine Schäden, Mund ausspülen, Wasser trinken.

## 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

- **Bekämpfungsmittel:** Schaum und Löschpulver

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Umweltschutzmassnahmen:** Mechanisch aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Nicht brennbar. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- **Lagerung:** Trocken aufbewahren. Getrennt von Nahrungs-, Futter- und Genussmitteln lagern.
- **★ 7.2.1. Lagerklasse:** -

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Persönliche Schutzausrüstung:** Keine.

## 9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

• <b>Allgemeine Angaben</b>	
Form:	fest (Granulatform)
Farbe:	graubraun
Geruch:	charakteristisch
• <b>Zustandsänderung</b>	
• <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>	-
• <b>Dichte:</b>	-
• <b>Schüttdichte:</b>	850 g/l
• <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	nicht anwendbar
• <b>pH-Wert:</b>	6,5 – 7,5 in CaCl <sub>2</sub>

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** k.D.v.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Wasser.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** k.D.v.

## 11 Angaben zu Toxikologie

Nicht toxisch.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt wirkt im Boden strukturverbessernd. Es wird innerhalb von 3 Monaten umgesetzt und abgebaut. Aktiviert die Mikro-Organismen.
- ★ **13.2 Abfallschlüssel (CH):** -

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15 Vorschriften

- **15.1 Rechtsvorschriften:**
  - ★ Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP) eingestuft und gekennzeichnet.
  - ★ Wassergefährdungsklasse (CH): B
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Nicht verfügbar.

## 16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

- ★ **Daten gegenüber der Vorversion geändert**