

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---

**Granol Weissputz 200, Granol Weissputz 220, Granol Weissputz 240, Granol Glätter 32, Granol Planogran 22, Granol Gips-Rollspachtel 24, Granol Wandputz, Granol Leichtbeschichtung 45, Granol Novogran 19M**

---

---

## **1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung** Mörtel

**Bezeichnung des Unternehmens** Granol AG  
Zeughausstrasse 5  
CH-6210 Sursee  
+41 41 926 96 96 / info@granol.ch [8-17h]

**Notrufnummer** STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich : 145 / +41 (0)44 251 51 51 [24h]

**Überarbeitet am** 01.10.2009

**Version** 2

---

## **2. Mögliche Gefahren**

Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung vermeiden, nicht einatmen.

---

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung** Bindemittel.

Inhaltsstoffe		Symbol(e)	R-Sätze	CAS	EINECS
Calciumhydroxid	< 5%	Xi	R-41	1305-62-0	215-137-3

---

## **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Hautkontakt</b>	Vor dem Waschen Staub auf der Haut trocken wegbürsten. Sofort mit viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt</b>	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

---

## **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Besondere Gefährdungen</b>	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

---

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b>	Staubbildung vermeiden. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Umweltschutzmassnahmen</b>	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

<b>Handhabung</b>	Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Lagerung</b>	Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Im geschlossenen Gebinde und trocken gelagert, ist das Produkt bis zu 6 Monate über das Produktionsdatum hinaus haltbar.

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**

<b>Schweiz</b>	<b>Calciumhydroxid</b> MAK-Wert 5 e mg/m <sup>3</sup>
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz</b>	Wirksame Staubmaske. Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143)
<b>Handschutz</b>	Handschuhe aus Nitril. Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Durchbruchzeit: > 1 h.
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166. Augenspülflasche mit reinem Wasser.
<b>Körperschutz</b>	Langärmelige Arbeitskleidung.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form</b>	Pulver.
<b>Farbe</b>	Beige.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	pH-Wert 8 - 10 (als Dispersion). Flammpunkt nicht entflammbar. Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich. Dichte 1- 3 g/ml. Schüttdichte 1 - 1.5 g/ml.

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Stabilität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Luftfeuchtigkeit und Wasser. Greift unedle Metalle an.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

---

## 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute Toxizität</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. <b>Calciumhydroxid FCC</b> LD50/oral/Ratte = 7340 mg/kg.
<b>Lokale Effekte</b>	Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
<b>Langzeittoxizität</b>	Langandauernder Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.
<b>Sensibilisierung</b>	Vernachlässigbar.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Ökotoxizität</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften</b>	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	schwach wassergefährdend (Selbsteinschätzung).

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Restmaterial mit Wasser mischen, aushärten lassen und als Bauschutt wie Betonabfälle entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK: 10 13 14.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

---

## 14. Angaben zum Transport

<b>Weitere Angaben</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
------------------------	--

---

## 15. Rechtsvorschriften

<b>S-Sätze</b>	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Rechtsvorschriften</b>	Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft. VOC (CH) = 0%

---

## **16. Sonstige Angaben**

<b>Empfohlener Anwendungsbereich</b>	Nur für gewerbliche Anwendung.
<b>Anwendungshinweise</b>	Siehe Produktebeschreibung.
<b>Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3</b>	R41: Gefahr ernster Augenschäden.
<b>Weitere Information</b>	Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Änderungen seit der letzten Version: allgemeine Überarbeitung.
<b>Haftungsausschluss</b>	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.